Star System®
Distribuzione sistemi di sicurezza



CATALOGO

BFT
tuned to you

AUTOMAZIONE

Dal 1967 a oggi:

le soluzioni di Bft compiono cinquant'anni.





La nostra storia ruota da sempre intorno alla creatività: ciò che in origine è nato dall'ingegno di una persona comune è oggi un'azienda conosciuta in tutto il mondo per l'intelligenza delle soluzioni che inventa e l'affidabilità dei prodotti che realizza.

Una realtà che si è evoluta costantemente nei mezzi, nelle persone, nell'organizzazione del lavoro, e che ha aumentato ancor di più la propria autorevolezza sul mercato internazionale entrando nel Gruppo Somfy a partire dal 2004.

Nel corso degli anni, allo sviluppo di tecnologie per rendere sempre più performanti le automazioni per cancelli scorrevoli e a battente, le persone di Bft hanno dedicato con successo il proprio lavoro quotidiano a ideare sempre nuove soluzioni per i sistemi di parcheggio e la regolazione degli accessi.

Sappiamo farci riconoscere, e 530 distributori e 24 filiali in più di 120 paesi nel mondo ne sono la prova, perché al cuore della nostra quotidiana attività c'è ancora la medesima curiosità di immaginare il futuro che ci aspetta.

A ciascuno il giusto spazio.

Specializzare la produzione creando ambiti che orientino la ricerca della soluzione più adatta, è il modo che abbiamo scelto per essere ancora più vicini alle esigenze di chi si rivolge a Bft.

È per questo che abbiamo dato vita a due precise Business Unit, una chiamata Residential & Industrial, nella quale sviluppiamo e commercializziamo le automazioni per accessi di aziende e abitazioni private, e ad un'altra chiamata Commercial & Urban in cui ci occupiamo delle infrastrutture per grandi collettività, con elevato passaggio di persone e mezzi, che necessitano di barriere stradali, dissuasori e porte automatiche.

In entrambe le situazioni, ci confrontiamo con un pubblico esigente alla ricerca di un partner fidato e competente, capace di ideare sistemi intelligenti e tecnologicamente avanzati che sappiano essere semplici ed intuitivi nell'utilizzo quotidiano.





Indice generale

DAL 1967 A OGGI: LE SOLUZIONI DI BFT COMPIONO CINQUANT'ANNI. . 2
INDICE GENERALE 4
INDICE ANALITICO PER PRODOTTO. 6
INDICE ANALITICO PER CODICE 10
COS'È U-LINK? 14
TUTTO IN UNO SCHEMA: SCOPRI QUESTA STRAORDINARIA TECNOLOGIA . .16
LE TECNOLOGIE BFT CHE PERMETTONO L'INTERCONNESSIONE 18
U-CONTROL 19
BFT EASY SET 20
BFT, TECNOLOGIE, STRUMENTI, PROTOCOLLI. 21
LEGENDA UTILIZZI. 23
ALCUNE SOLUZIONI DEI MONDI HOME ACCESS AUTOMATION, BUILDING ACCESS AUTOMATION E URBAN ACCESS AUTOMATION. . 24
NOVITÀ 26
GAMMA PRODOTTI 30

SISTEMI DI AUTOMAZIONE ELETTROMECCANICA PER CANCELLI A BATTENTE 34
GUIDA ALLA SCELTA. 34
CENTRALI COMANDO BATTENTI ELETTROMECCANICI. 35
PHOBOS AC A 38
PHOBOS BT A 40
KUSTOS BT A. 42
KUSTOS ULTRA BT A 44
VIRGO SMART BT A. 46
IGEA BT 48
IGEA 50
HIDE SW. 52
ELI AC A 54
ELI BT A 56
E5 BT A 58
GUIDA ALLA SCELTA PER SISTEMI DI AUTOMAZIONE ELETTROMECCANICA PER CANCELLI A BATTENTE 60

AUTOMAZIONI OLEODINAMICHE PER CANCELLI A BATTENTE . 70
CENTRALI DI COMANDO BATTENTI OLEODINAMICI 72
GIUNO ULTRA BT A 74
ORO 76
LUX 78
P7 / P4,5 82
SUB BT. 84
SUB 86
GUIDA ALLA SCELTA PER SISTEMI DI AUTOMAZIONE OLEODINAMICA PER CANCELLI A BATTENTE. 89

AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI. 98
CENTRALI COMANDO CANCELLI SCORREVOLI 100
DEIMOS BT A 102
DEIMOS ULTRA BT A. 104
DEIMOS AC A. 106
ARES VELOCE SMART BT A 108
ARES BT A 110
ARES ULTRA BT A. 112
ICARO VELOCE SMART AC A 114
ICARO SMART AC A. 116
ICARO ULTRA AC A 118
SP3500 120
HIDE SL SMART BT A 122
GUIDA ALLA SCELTA PER AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI 124

AUTOMAZIONI PER PORTE DA GARAGE 134
CENTRALI DI COMANDO PORTE DA GARAGE 136
TIZIANO 138
BOTTICELLI SMART BT A 140
PHEBE BT A. 142
ARGO BT A. 144
BERMA. 146
GUIDA ALLA SCELTA PER AUTOMAZIONI PER PORTE DA GARAGE. . .148

AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE. 155
REEL EASY. 156

AUTOMAZIONI PER SERRANDE 158
CENTRALI DI COMANDO SERRANDE 159
WIND RM 160
GUIDA ALLA SCELTA PER AUTOMAZIONI PER SERRANDE. 163

AUTOMAZIONI PER PORTE INDUSTRIALI SEZIONALI ED A LIBRO. .166
CENTRALI DI COMANDO PORTE INDUSTRIALI SEZIONALI ED A LIBRO . .168
PEGASO B CJA AUTO 170
PEGASO B CJA UP 172
FORB 174
IGEA LB 176
GUIDA ALLA SCELTA PER AUTOMAZIONI PER PORTE INDUSTRIALI SEZIONALI ED A LIBRO. 178

AUTOMAZIONI PER PORTE AUTOMATICHE PEDONALI 181
VISTA SLK 182
VISTA SLA 200 188
VISTA TL 192
VISTA EMERGENCY 196
VISTA SW 260. 200
VISTA SW 350. 202
GUIDA ALLA SCALTA PER AUTOMAZIONI PER PORTE AUTOMATICHE PEDONALI 206

SBARRE AUTOMATICHE - BARRIERE STRADALI. 212
MAXIMA ULTRA 36. 214
MAXIMA ULTRA 68. 218
MAXIMA ULTRA 35. 222
MAXIMA. 226
GIOTTO ULTRA 36. 230
GIOTTO BT A 234
MICHELANGELO BT A 238
MOOVI 242
GUIDA ALLA SCELTA PER SBARRE AUTOMATICHE - BARRIERE STRADALI. 254

DISSUASORI DI SOSTA E PASSAGGIO. 268
PILLAR B 275 / 600 270
PILLAR B 275 / 800.6C 274
STOPPY MBB 278
STOPPY OMOLOGATO. 282
STOPPY B. 284
DAMPY B 286
RANCH C 288
RANCH B 290
RANCH R 292
GUIDA ALLA SCELTA PER DISSUASORI DI SOSTA E PASSAGGIO . . 293

DISSUASORI ANTITERRORISMO 300
PILLAR B 275 / 800.10C. 301
XPASS B 275/800. 304

XPASS B 275/800 EFO 308
XPASS B 330/1200 310
RANCH D 312
RANCH E 313
GUIDA ALLA SCELTA PER DISSUASORI ANTITERRORISMO 314

INTERCONNETTIVITÀ 316
U-CONTROL 317
U-BASE 318
U-SDK 319

SISTEMA DI ALIMENTAZIONE A ENERGIA SOLARE 320
ECOSOL 321

ACCESSORI VIP 322
RICEVENTI RADIO 322
CLONIX 322
MIME 324
LAMPEGGIANTI PER CANCELLI AUTOMATICI 325
RADIUS LED 325
TELECOMANDI PER CANCELLI AUTOMATICI 326
KLEIO 326
MITTO 327
SELETTORI PER CANCELLI AUTOMATICI, VARCHI E UTENZE ELETTRICHE 329
Q.BO 329
FOTOCELLULE PER CANCELLI AUTOMATICI E DISPOSITIVI DI SICUREZZA 330
THEA 330
COMPACTA A20-180 331
MURA A30 332
DESME 333
AKTA-ERIS 334

CENTRALI DI COMANDO PER OPERATORI 24V 336
THALIA 336
ZARA 337
VEGA 338

CENTRALI DI COMANDO PER OPERATORI 230V 340
RIGEL 340
ALENA 342
SHYRA 343
ALCOR 344
PERSEO 345
LEO 346
LUNA AC B 347
SHEDIR 348

TABELLA COMPATIBILITÀ OPERATORI / QUADRI COMANDO . . 349

ACCESSORI GENERICI 350
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO 350
CONTROLLO ACCESSI 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE 351
SOFTWARE 352
RICEVENTI 352
TRASMETTITORI 353
DISPOSITIVI DI COMANDO 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE . . 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI . . 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI 356
PROFILI IN GOMMA 357
ELETTROSERRATURE 358
SISTEMI DI SBLOCCO 358

SISTEMI PARCHEGGIO 359
ESPAS 10 360
ESPAS 20 361
ESPAS 20-I 363
ESPAS 20-U 365
ESPAS 20-SA 367
ESPAS 20-T 369
ESPAS 20-P 370
ESPAS 30 ULTRA 371
ESPAS 30-I ULTRA 374
ESPAS 30-U ULTRA 376
ESPAS 30-U CC ULTRA 378
ESPAS 30-A ULTRA 380
ESPAS 30-P ULTRA 382
QUADRO VARCO 384
QUADRO ESPAS 30 385
PARKING SERVER 387
POS 388
JANICA SOFTWARE 390
PARKING SOFTWARE 392
TUVA 394
NEA 395
SMARTLIGHT 396
SMARTLIGHT SINGLE SPACE SENSOR RGB 397
SMARTLIGHT VMS 398
SMARTLIGHT VISUAL CONTROL SOFTWARE 399
SMARTLIGHT COMMUNICATION POINT MASTER V2 401

LE FILIALI BFT SUL TERRITORIO 402
LE AGENZIE DI RAPPRESENTANZA 402
I CENTRI ASSISTENZA TECNICA BFT 403
CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA E DI VENDITA 408

document	catalogue
reference	-
revision	rev 05.01 - 06.06.2022
year	2022/2023
country	Italy
language	italian

INFORMATIVA A TUTELA DEI DIRITTI DI PROPRIETA' INDUSTRIALE E INTELLETTUALE DI BFT. BFT S.p.A. tutela i propri diritti di proprietà industriale attraverso il deposito di marchi, brevetti, modelli e design. La proprietà intellettuale di BFT S.p.A. è tutelata a norma della legge sul diritto d'autore. BFT S.p.A. tutela inoltre il proprio know-how adottando misure di protezione delle informazioni tecniche e commerciali inerenti la propria azienda e i propri prodotti. Tutti i prodotti presenti in questo catalogo sono MODELLI ORIGINALI BFT e BFT S.p.A. è la sola autorizzata a produrli e commercializzarli in tutto il Mondo. Tutti i nomi commerciali attribuiti ai prodotti presenti in questo catalogo sono di titolarità di BFT S.p.A. che è la sola autorizzata all'loro uso in relazione alla relativa categoria merceologica. I CONTRAFFATTORI VERRANNO PRESEGUITI A NORMA DI LEGGE SIA IN SEDE CIVILE CHE PENALE. IL TUTTO A GARANZIA NON SOLO DEL PATRIMONIO INTELLETTUALE DI BFT, MA ANCHE A TUTELA DEI CLIENTI CHE ACQUISTANDO PRODOTTI BFT ACQUISTANO PRODOTTI ORIGINALI FRUTTO DI STUDI E PROGETTI INTERNI ALLA SOCIETA' BFT.

INDICE ANALITICO PER **PRODOTTO**

prodotto	codice	pag.
485-TCP/IP CONVERTER KIT	P800132	375
4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT.SW/1MOD/700	P111657 00001	201
4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT.SW/2MOD/900	P111657 00003	201
4SAFE SENSORE SICUR. IR MONIT.SW/2MOD/700	P111657 00002	201
AAP	N999735	47
ACOUSTIC DETECTOR	D113705	272
ACTR	N999608	236
ACV20	P903024	333
ACV30	P111538	334
ADA CC A	P903032	330
ADA PHP A	P903033	330
ADA PHP MURA	P903034	332
ADD ON SERVICES	P118005	383
ADJ-FOOT	P120093	217
AEL 433	D113632	353
AKTA A30	P111536	334
ALCOR AC A	D114092 00002	77
ALENA SW2	D113811 00004	39
ALLU	P800104	287
ALLU 2 MAXIMA ULTRA	P120075	216
ALLU K12	P975069	313
ALLU2 MAXIMA	P120083	229
ALPHA BOM		242
AMV	N998600	47
ANALOGUE DIALER TO SIM GSM	P800156	362
ANEM	P111182	157
APL	P903020	330
APT	N999060	141
APT S	N999060 00001	141
AQ3	N728033	266
AQ5	N728034	263
AQ6	N728022	239
ARB GIUNO	N733474 00001	75
ARB KUSTOS ANTERIORE	N733646	43
ARB LUX	N733426	75
ARB LUX G	N733474	75
ARB ORO - LUX	N733424 00001	77
ARB PHOBOS 25	N733427 00001	39
ARB PHOBOS 40	N733428 00001	39
ARB PHOBOS N	N733427	39
ARB PHOBOS N L	N733428	39
ARES BT A1000	P926189 00002	111
ARES BT A1000 V	P926190 00002	111
ARES BT A1500	P926187 00002	111
ARES BT A1500 V	P926188 00002	111
ARES ULTRA BT A1000	P926193 00002	113
ARES ULTRA BT A1500	P926191 00002	113
ARES ULTRA BT KIT A1000	R925294 00001	113
ARES ULTRA BT KIT A1500	R925341 00001	113
ARES VELOCE SMART BT A1000	P926199 00002	109
ARES VELOCE SMART BT A500	P926198 00002	109
ARES VELOCE SMART BT KIT A500	R925340 00001	109
ARGO SMART BT A 20	P925258 00002	144
ARGO SMART BT A 35	P925260 00002	144
ART 90 Q	N728051	236
ART90 BOOM PS30	P120092 00001	217
ART90 BOOM PS50	P120092 00003	217
ASW 260 XL ART	P111791	201
ASW 260 XL ARTL BRAC. ARTIC.SPINGERE LUNGO SW 260	P111794	201
ASW 260 XL RIG	P111790	201
ASW 350 XL ART	P111566	203
ASW 350 XL ARTL	P111567	203
ASW 350 XL RIG	P111565	203
AT 502	N728028	261
AT 504	N728027	262
AT 704	N728026	261
AT 706	N728030	239
AT3	N728031	235
AT5	N728032	235
AT6	N728038	235
ATM25	P120102 00001	223
ATM30 180°	P120110 00001	224

prodotto	codice	pag.
ATM30 180° RG	P120063 00001	224
ATM30 90°	P120109 00001	224
ATM30 90° RG	P120065 00001	224
ATM50 180°	P120110 00002	224
ATM50 180° RG	P120064 00001	224
ATM50 90°	P120109 00002	224
ATM50 90° RG	P120066 00001	224
ATML EXT2	P120042	219
ATML60	P120041 00001	219
B 00 R02	P123025	60
B EBA BLUE GATEWAY	P111469	318
B EBA INPUT/OUTPUT	P111466	351
B EBA IO HOMECONTROL DRIVER BFT KIT	R400010	351
B EBA RS 485 GATEWAY	P111530	318
B EBA RS 485 LINK	P111468	105
B EBA TCP/IP GATEWAY	D113805 00002	318
B EBA WI-FI GATEWAY	P111494	61
B EBA WIE INPUT/ OUTPUT	P111467	64
BAR C 2	P111450 00002	128
BAR C 4	P111450 00004	357
BAR C 6	P111450 00006	357
BAR C BA 2	P111451 00002	334
BAR C BA 4	P111451 00004	357
BAR C BA 6	P111451 00006	357
BAT KIT 2	P125011	239
BAT KIT EFO	P800113	306
BAT KIT GIOTTO M BG	P120074	232
BAT KIT MCL BT A	P125038	261
BATT-EB	P975005	280
BBT BAT	P125020	41
BBV BATT MODULO VISTA SL	P111768	189
BBV BATT. MODULO VISTA SLK	P111803	183
BBV SLC TL	P111503	194
BBV SW 260	P111795	201
BBV SW 350 MXL	P111564	203
BC BONUS LAN	P800136	389
BC BONUS MASTER	FP205015	388
BC BONUS SCANNER SUPPORT	D223127	389
BC BONUS SLAVE	FP205005	389
BCP	D412377	143
BDG BADGE PER SELETTORE VISTA EMERGENCY - 10 PZ	P111811	197
BEBA Z-WAVE DRIVER	P111535	351
BERMA R	P915007 00001	146
BERMA SA R	P915009 00001	147
BERMA SEB R	P915105 00001	146
BIN 1250-2900 CATENA	P115035 00001	141
BIN 1250-3500 CATENA	P115035 00002	141
BIN 650-850 CATENA 2900	P115036 00001	141
BIN 650-850 CATENA 2X1750	P115036 00005	141
BIN 650-850 CATENA 3500	P115036 00002	141
BIN 650-850 CINGHIA 2900	P115037 00001	141
BIN 650-850 CINGHIA 2X1750	P115037 00004	141
BIN 650-850 CINGHIA 3500	P115037 00002	141
BIN B GDA 2X1510 CINGHIA	P115026 00003	139
BIN B GDA 2X1810 CINGHIA	P115026 00004	139
BIN B GDA 3020 BELT	P115026 00001	139
BIN B GDA 3020 CAT	P115015 00001	139
BIN B GDA 3620 BELT	P115026 00002	139
BIN B GDA 3620 CAT	P115015 00002	139
BIN B GDA 2X1510 CAT	P115015 00003	139
BIN B GDA 2X1810 CAT	P115015 00004	139
BIR C	N190104	60
BLB	P111808	197
BLOCCANTI 40	P130001	157
BLOCCANTI 50	P130013	157
BLP	N733288	143
BM	D730964	261
BMC A	P903031	232
BOLLARD CABLE EXT25	P800114	272
BOLLARD CABLE EXT50	P800115	272

prodotto	codice	pag.
BOOM ES30	P120104 00001	231
BOOM ES40	P120104 00002	231
BOOM ES50	P120104 00003	231
BOOM ES60	P120104 00004	231
BOOM PS30	P120087 00001	216
BOOM PS40	P120087 00002	216
BOOM PS50	P120087 00003	216
BOOM PS60	P120087 00004	216
BOOM PS60 NCG	P120087 00005	231
BOTTICELLI BT A 650	P915211 00002	140
BOTTICELLI BT A850 KIT	R915152 00004	140
BOTTICELLI SMART BT A 1250	P915213 00002	140
BOTTICELLI SMART BT A 850	P915212 00002	140
BOX	N574039	47
BRACKET FRC	P120090	220
BRACKET SKIRT	P120095	217
BRACKET SKIRT PRO 68 DOUBLE PB	P120106	220
BRTS	P115029	141
BSC	N728002	88
BT BAT	P125005	53
BT BAT 3	P125047	141
BT BAT1	P125007	143
BT BAT2	P125009	350
BTCF 120 E	N733397	55
BTCF 120 E INOX	N733398	55
BTCF-120E PLUS	N733993	55
BTCF-120E PLUS INOX	N733994	55
BTM-SKIRT	P120085	216
BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM	D413530	364
CA1	N733038	147
CA1C	N733039	147
CA2	N733040	147
CA2C	N733041	147
CABLE N BT	N999404	43
CAL 60/100	P130002	157
CAL 60/30	P130004	157
CARTER VISTA TL2		193
CARTER VISTA TL4		193
CAS1	N733042	147
CAS1L	N733074	147
CAS2	N733048	147
CAS2L	N733075	147
CASH DRAWER	135138	388
CB EOS	P125006	350
CBA	N733112	143
CBAC	N733114	143
CBAC-G	N733221	143
CBAS	N733119	143
CBASL	N733113	143
CBO	D730251	232
CC RFL	P903013	356
CCI	D221573	356
CCI MURA CONTENITORE INCASSO	P111815	332
CELLULA 50	P111272	355
CELLULA RFL	P111391	355
CFZ	D571054	109
CFZ6	D571491	121
CINGHIA ANTISTATICA RPP5-12-KB2125 L.50 MT	D191196	197
CINGHIA DENTATA RPP8-15MM ANTIS.	D191099	191
CINGHIA DENTATA GOMMA RPP8-15 ANTIS. 30M	D191099	191
CINGHIA DENTATA PU RTD8-10MM ANTIS - 30M	D191195	185
CIT-BUS DIGITAL INTERCOM 10P	135993	362
CIT-BUS DIGITAL INTERCOM 20P	135656	362
CIT-BUS EXTERNAL MODULE	135104	362
CIT-BUS POWER SUPPLY BOX	FP510001	362
CIT-BUS POWER SUPPLY BOX & TRANSFERING CALLS	21188	362
CIT-IP EXTERNAL MODULE 1P	P800166	373
CKK	N999592	145
CLIP B 00 R04	N999522	322

prodotto	codice	pag.
CLIP1 B 00 R03	N999521	326
CLONIX 2	D111662	121
CLONIX 2 2048	D111664	121
CLONIX 2E	D113674 00001	322
CLONIX 2E AC U-LINK 230	D113807 00002	317
CLONIX 4 RTE	D113718 00002	297
CLONIX UNI AC U-LINK 230V	D113808 00003	317
CLS	D610180	75
CLS/82	D610256	88
CM RFL	P903014	356
CM1000	P111050	357
CM1500	P111051	357
CM1700	P111052	357
CM2000	P111053	357
CM3000	P111054	357
CM4000	P111055	357
CM5000	P111056	357
CMS	D831081	67
COMPACTA A20-180	P111782	39
COMPASS - ISOCARD	D110912	350
COMPASS - RING	D110914	350
COMPASS SLIM	D113704	350
CONTROL DESK IP	P800173	373
CONTROL DESK IP TOUCH	D114098	373
COPPIA RADIOMODEM RTX 868MHZ (MASTER)	P800142	372
COR 30	N733148	145
COR 40	N733149	145
COURTESY DISPLAY	D112048	389
CP	D221073	103
CP SD	N999369	350
CPEL	D223072	350
CPEM	D223066	350
CPES	D223076	350
CPS DX	N733066 00001	88
CPS G	N733092	88
CPS SX	N733066 00002	88
CRC SPARE KEY	D531097 00001	358
CREP	P111183	157
CSB	I100520 60001	227
CSB XT	I271514 70001	216
CSP 10	N190039	357
CSP 20	N190040	357
CSP 25	N190041	357
CTA	N733120	143
CTA2	N733129	143
CTBP	N733299	143
CUSTOMIZED FANFOLD GAP TICKET		362
CVZ	D571053	103
CVZ-S	N999320	103
CROWN MAXIMA U36	P940095 00000	216
CROWN MAXIMA U36 INOX	P940095 00200	216
CROWN MAXIMA U36 RAL	P940095 00100	216
CROWN RGB MAXIMA U36	P940095 00003	216
CROWN RGB MAXIMA U36 INOX	P940095 00203	216
CROWN RGB MAXIMA U36 RAL	P940095 00103	216
DAMPY B 115/500	P970083 00001	287
DAMPY B 115/500 - RAL	P970083 00101	287
DAMPY B 115/500 I	P970083 00002	287
DAMPY B 219/500 L	P970085 00001	287
DAMPY B 219/500 L - RAL	P970085 00101	287
DAMPY B 219/500 LI	P970085 00002	287
DAMPY B 219/700 L	P970087 00001	287
DAMPY B 219/700 L - RAL	P970087 00101	287
DAMPY B 219/700 LI	P970087 00002	287
DATABASE SOFTWARE	P118002	392
DCW BAT	N999465	334
DEIMOS AC A600	P925230 00002	107
DEIMOS AC A600 V	P925230 00003	107
DEIMOS AC A800 SL DN	P925253 00002	107
DEIMOS AC A800 SQ	P925231 00005	107
DEIMOS AC A800 V SL DN	P925253 00003	107
DEIMOS AC KIT A600	R925280 00002	107

prodotto	codice	pag.
DEIMOS AC KIT A800 SL DN	R925333 00002	107
DEIMOS BT A400	P925222 00002	103
DEIMOS BT A400 V	P925222 00003	103
DEIMOS BT A600	P925224 00002	103
DEIMOS BT A600 V	P925224 00003	103
DEIMOS BT KIT A400 ITA	R925266 00002	103
DEIMOS BT KIT A600 ITA	R925270 00002	103
DEIMOS ULTRA BT A400	P925221 00002	105
DEIMOS ULTRA BT A600	P925223 00002	105
DEIMOS ULTRA BT KIT A400 ITA	R925264 00002	105
DEIMOS ULTRA BT KIT A600 ITA	R925268 00002	105
DESME A15	P111526	333
DIMA PRO36	P120088	216
E180	N733304	55
E5 BT A12	P930027 00003	59
E5 BT A18	P930027 00001	59
E5 SMART BT KIT A12	R930153 00003	59
E5 SMART BT KIT A18	R930153 00001	59
EBB KIT ATML	P120079	217
EBP	P123001 00001	93
EBP 24	P123001 00013	358
EBPE 52	D141160	357
EBPE 75	P123008 00001	358
ECB DX	D121016	64
ECB SX	D121017	64
ECB VERTICALE	D121018	60
ECOSOL BOX	D113731	321
ECOSOL CABLE	N999476	321
ECOSOL CHARGER	N999477	321
ECOSOL DOUBLE	D113732	321
ECOSOL PANEL	N999471	321
ECOSOL POST BR	N999473	321
ECOSOL SECURITY	N999475	321
ELI AC A40	P930132 00002	55
ELI BT A40	P930134 00002	57
ELI SMART BT KIT A40	R930154 00002	57
ELI VELOCE AC A35	P930131 00002	55
ELI VELOCE AC A35 KIT	R930149 00001	55
ELI VELOCE BT A35	P930133 00002	57
ELI VELOCE BT A35 KIT	R930148 00001	57
ERIS A30	P111537	334
ERV	N733408	183
ESPAS 10 MONEY BOX PLUS EUR	P2093EU00	360
ESPAS 10 COIN	P20910000	360
ESPAS 10 MONEY BOX 1EUR	P2092EU10	360
ESPAS 10 MONEY BOX 2EUR	P2092EU20	360
ESPAS 10 PROGRAMMER KIT	P800128	360
ESPAS 20-I	P211E20I11	363
ESPAS 20-I CIT-BUS	P211E20I10	363
ESPAS 20-I SCN	P211E2NI11	363
ESPAS 20-I SCN CIT-BUS	P211E2NI10	363
ESPAS 20-P CIT-BUS EUR	P214E200EU001	370
ESPAS 20-P EUR	P214E201EU001	370
ESPAS 20-P SM CIT-BUS EUR	P214E200EU101	370
ESPAS 20-P SM EUR	P214E201EU101	370
ESPAS 20-SA	P211E20A11	367
ESPAS 20-SA CIT-BUS	P211E20A10	367
ESPAS 20-T	FP205010	369
ESPAS 20-U	P211E20U11	365
ESPAS 20-U CIT-BUS	P211E20U10	365
ESPAS 20-U PLUS	P211E2RU11	365
ESPAS 20-U PLUS CIT-BUS	P211E2RU10	365
ESPAS 30-A ULTRA RF	PA5D040R10000	380
ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-BUS	PA5D040R11000	380
ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-IP	PA5D040R12000	380
ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-IP T	PA5D060R12000	380
ESPAS 30-AH ULTRA RF	PA8D040R10000	380
ESPAS 30-AH ULTRA RF CIT-BUS	PA8D040R11000	380
ESPAS 30-AH ULTRA RF CIT-IP	PA8D040R12000	380
ESPAS 30-I ULTRA RF	PA2D040R10000	374
ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-BUS	PA2D040R11000	374

prodotto	codice	pag.
ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-IP	PA2D040R12000	374
ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-IP T	PA2D060R12000	374
ESPAS 30-I ULTRA RF T	PA2D060R10000	374
ESPAS 30-I ULTRA SCN RF	PA2D140R10000	374
ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-BUS	PA2D140R11000	374
ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-IP	PA2D140R12000	374
ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-IP T	PA2D160R12000	374
ESPAS 30-IH ULTRA RF	PA6D040R10000	374
ESPAS 30-IH ULTRA RF CIT-BUS	PA6D040R11000	375
ESPAS 30-IH ULTRA SCN RF CIT-IP	PA6D140R12000	375
ESPAS 30-P ULTRA EUR B R RF	PA1D4A0R10000	383
ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF	PA1D401R10000	382
ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF CIT-BUS	PA1D401R11000	382
ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF CIT-IP	PA1D401R12000	383
ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R CC-ITA RF	PA1D4F1R10000	383
ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R CC-ITA RF CIT-BUS	PA1D4F1R11000	383
ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R CC-ITA RF CIT-IP	PA1D4F1R12000	383
ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF	PA1D4F0R10000	383
ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF CIT-BUS	PA1D4F0R11000	383
ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF CIT-IP	PA1D4F0R12000	383
ESPAS 30-P ULTRA EUR M RF	PA1D410R10000	383
ESPAS 30-U CC ULTRA SCN CC-ITA RF	PA4D141R10000	378
ESPAS 30-U CC ULTRA SCN CC-ITA RF CIT-IP	PA4D141R12000	378
ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF	PA3D240R10000	376
ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-BUS	PA3D240R11000	376
ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-IP	PA3D240R12000	376
ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-IP T	PA3D260R12000	376
ESPAS 30-U ULTRA SCN RF	PA3D140R10000	376
ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-BUS	PA3D140R11000	376
ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-IP	PA3D140R12000	376
ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-IP T	PA3D160R12000	376
ESPAS 30-U ULTRA SCN RF T	PA3D160R10000	376
ESPAS 30-UH ULTRA PLUS RF CIT-IP	PA7D240R12000	377
ESPAS 30-UH ULTRA SCN RF	PA7D140R10000	377
ESPAS 30-UH ULTRA SCN RF CIT-BUS	PA7D140R11000	377
ESPAS OFFLINE DISCOUNT PRINTER	P2010042E	362
ESPAS TICKET PRINTER	P2010041E	389
ETHERNET SWITCH 8P	D112099	387
EXPANSION KIT MODULO VISTA FOR 2 LEAVES	P111749	191
EXT ASW 350 XL 30	P111563 00001	203
EXT ASW 350 XL 50	P111563 00002	203
EXT ASW 350 XL 70	P111563 00003	203
EXT ASW 350 XL 90	P111563 00004	203
EXT ASW350 260 XL L=110	P111796	201
EXT ASW350 260 XL L=130	P111797	201
EXT ASW350 260 XL L=90	P111792	201
EXTENDED TEMPERATURE 8P SWITCH	P800171	387
FAF 2	P120023	232
FAF 2 RAL	P120023 00100	232
FAF 2R	P120025	240
FAF 2R RAL	P120025 00100	240
FAF UNI R	P120080	217
FALCON	P111407	145
FANFOLD GAP TICKETS BFT	D191186	362
FANFOLD GAP TICKETS NEUTRAL	360558	362
FCE	N733951	55
FCS BT	N733480 00001	85
FCS DX	N733066 00003	88
FCS MAXIMA 5	P120033	225
FCS MAXIMA 6-8	P120034	229

prodotto	codice	pag.
FCS MU68	P120035	220
FCS SX	N733066 00004	88
FLANGE RANCH C	P800109	289
FLANGE RANCH D	P800110	312
FLANGE RANCH E	P800119	315
FLC 8K2	P111400	351
FLOOR MOUNTING FRAMES FOR ROAD ENCLOSURE	P800162	373
FORB	P935017 00001	174
FORB R	P935019 00001	175
FRM	P111809	197
FULL-SKIRT	P120086	217
FULL-SKIRT PRO	P120105	220
GA	D940008	240
GA AQ AT	D940008	240
GA ATM	P120050	220
GAM	D940007	236
GAMA	D940009	261
GAMA AQ AT	D940009	261
GIOTTO BT A 30 U 230V50	P940078 00002	235
GIOTTO BT A 30 U 230V50 RAL PERS	P940078 00102	235
GIOTTO BT A 60 U 230V50	P940080 00002	235
GIOTTO BT A 60 U 230V50 RAL PERS	P940080 00102	235
GIOTTO BT A ULTRA36 230V50	P940100 00002	230
GIOTTO BT A ULTRA36 230V50 RAL PERS	P940100 00102	231
GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50	P940101 00002	231
GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50 RAL PERS	P940101 00102	231
GIUNO ULTRA BT A20	P935105 00001	75
GIUNO ULTRA BT A50	P935106 00001	75
GIUNO ULTRA BT KIT A20 ITA	R935330 00001	75
GSM RECEIVER	D114151 00002	353
GT BOARD	P120116	232
HAMAL	I700034 10001	103
HEATER UNIT	D121711	364
HIDE HINGE INF	N999524	53
HIDE HINGE SUP	N999526	53
HIDE SL ADA	P125045	123
HIDE SL BAT	P125049	123
HIDE SL SMART BT A150	P925264 00002	123
HIDE SL SMART BT A300	P925251 00002	123
HIDE SW	P930124 00001	53
HIDE SW KIT	R930138 00002	53
HYPHEN PS	P120091	216
HYPHEN PS PRO	P120108	216
ICARO SMART AC A2000	P925236 00002	117
ICARO SMART AC A2000 V	P925237 00002	117
ICARO ULTRA AC A2000	P925238 00002	119
ICARO VELOCE SMART AC A1000	P925256 00002	115
ICARO VELOCE SMART AC A2000	P925265 00002	115
IGEA	P935065 00002	51
IGEA BT	P935070 00002	49
IGEA LB	P935077 00001	177
IGEA LB BT	P935072 00002	176
IS ATML	P120078	220
IS ATML/BL-LARGE PRO	P120118	220
IT23	P125014	351
IXIO-DT1	P111655	184
IXIO-DT3 SENSORE DI SICUREZZA E APERTURA	P111807	197
JANICA SOFTWARE FULL	P118001	390
KABP	P125042	143
KEY-1 PER SCUDO-GN/ DAMPY B	350690	287
KIT ART90 PS	P120092	217
KIT ATM LIGHT 3 R/G 2W	P120077 00001	220
KIT ATM LIGHT 5 R/G 2W	P120077 00002	220
KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W	P120077 00003	220
KIT CAPIENZA	D113708	362
KIT COMPACTA - PHP	R400009	55
KIT DENEB TO DENEB	P800138	375
KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK - 2 ANTE	P111798	185
KIT ESPANSIONE MODULO VISTA SL - 2 ANTE	P111749	191

prodotto	codice	pag.
KIT ESPANSIONE MODULO VISTA SLK - 2 ANTE	P111749	191
KIT FPA MA-I2	P111687	190
KIT FPA1	P111683	184
KIT FPA2	P111685	184
KIT INTERLOCK FOR PARKING	P800137	375
KIT KUSTOS ULTRA BT A40	R935311 00004	45
KIT LIGHT	P120001 00001	263
KIT LIGHT1	P120001 00002	236
KIT MCL LAMPO	P120006	261
KIT MCL LIGHT	P120005 00001	261
KIT ML MCL40	P120072	240
KIT MODULO VISTA EMERGENCY 100–240V	P960700	197
KIT MODULO VISTA SLK A100 SMART - 230V	P960669 00002	186
KIT MODULO VISTA SLK A100R SMART - 230V	P960670 00002	187
KIT MODULO VISTA SLK A150 SMART - 230V	P960668 00002	185
KIT MONT. MODULO VISTA SL 1ANTA EVO BFT 230V	P960621 00002	191
KIT MONTAGGIO VISTA TL 4 ANTE	P960611 00002	195
KIT MOUSE AND KEYBOARD	P800157	387
KIT NEA LITE POLE MOUNTING	D114176	395
KIT PARKING SERVER	P800139	390
KIT POS CLIENT	P800140	390
KIT POWER SUPPLY NEA LITE / TUVA LITE	P975093	394
KIT PPA 10	P111522 00001	205
KIT PPA 12	P111522 00002	205
KIT PPA10 PINZA GET VETRO SP10 (A METRO)	P111162 00001	205
KIT PPA12 PINZA GET VETRO SP12 (A METRO)	P111162 00002	205
KIT PROFILI VISTA SL 3M UTILE O	P960614 00002	191
KIT PROFILI VISTA SL 4,4M	P960614 00002	191
KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M	P960671 00002	185
KIT PROFILI VISTA TL 6,8M O	P960612 00002	195
KIT SCHEDA MCL	P120009	261
KIT SNODO ATM + TIRANTE	P120073	224
KIT STATIONS ANCHOR BASE	21261	364
KIT WIRELSSBAND 2.R	R920111	109
KLEIO B RCA02 R1	D111888	326
KLEIO B RCA04 R1	D111890	326
KUSTOS BT A25	P935099 00002	43
KUSTOS BT A40	P935100 00002	43
KUSTOS BT KIT A25	R935307 00004	43
KUSTOS BT KIT A40	R935310 00004	43
KUSTOS ULTRA BT A25	P935101 00002	45
KUSTOS ULTRA BT A40	P935102 00002	45
KUSTOS ULTRA BT KIT A25	R935308 00004	45
LAS	N728052	47
LASER DETECTOR REMOTE CONTROL	394075	364
LASER SAFATEY DETECTOR	394073	364
LBA	N734921	59
LCM	D121011	354
LEO B CBB L01	D113767 00002	171
LEO B CBB L02	I700073 10001	117
LEO B CBB SV	I700098 10001	115
LEO B CBB SV 18D	I700125 10001	115
LEO B CBB W01	D113768 00002	171
LEO MV D		242
LIBRA CB HIDE	D113742 00002	53
LIGHT PS/ES 30-IP67	P120089 20001	216
LIGHT PS/ES 40-IP67	P120089 20002	216
LIGHT PS/ES 50-IP67	P120089 20003	216
LIGHT PS/ES 60-IP67	P120089 20004	216
LOOP DETECTOR LITE	D113999	364
LOOP DETECTOR PRO	D113948	364
LOOP DETECTOR PRO 230V	P111786	217
LRV	P135005	49
LS12	N735057	59
LS18	N735058	59
LUNA AC B 230V 50/60HZ	D114183 00002	162

prodotto	codice	pag.
LUX	P935009 00001	79
LUX 2B	P935011 00001	79
LUX B	P935010 00001	79
LUX FC 2B	P935039 00001	79
LUX G	P935013 00001	79
LUX GV	P935014 00001	79
LUX L	P935012 00001	79
LUX LR	P935049 00001	79
LUX MB	P935035 00001	79
LUX MB KIT	R935217 00002	79
LUX R 2B SN2	P935046 00002	79
MAGIC SWITCH	P111676	184
MAGNETIC LOOP 5MT	D110945	254
MAGNETIC LOOP 8MT	D141784	364
MANUAL PUMP 2LT	P800111	309
MAXIMA 30	P940070	227
MAXIMA 30 - RAL	P940070 00102	227
MAXIMA 60	P940071	227
MAXIMA 60 - RAL	P940071 00102	227
MAXIMA 80	P940072	227
MAXIMA 80 - RAL	P940072 00102	227
MAXIMA ULTRA 35 SM	P940073 00002	223
MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS MOLLA	P940082	223
MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS MOLLA RAL	P940073 00109	223
MAXIMA ULTRA 35 SM - RAL	P940073 00102	223
MAXIMA ULTRA 35 SM INOX INV NO SER&MOLLA	P940073 00003	223
MAXIMA ULTRA 36 230V	P940093 00002	215
MAXIMA ULTRA 36 230V EX4	P940093 00012	215
MAXIMA ULTRA 36 230V RAL	P940093 00102	215
MAXIMA ULTRA 36 INOX 230V	P940093 00202	215
MAXIMA ULTRA 36 XL 230V	P940094 00002	215
MAXIMA ULTRA 36 XL 230V EX4	P940094 00012	215
MAXIMA ULTRA 36 XL INOX 230V	P940094 00202	215
MAXIMA ULTRA 36 XL RAL 230V	P940094 00102	215
MAXIMA ULTRA 68 SM	P940074 00002	219
MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS MOLLA	P940083	219
MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS MOLLA RAL	P940074 00109	219
MAXIMA ULTRA 68 SM - RAL	P940074 00102	219
ME	D111013	77
ME BT	D111761	351
MERAK	I700032 10001	105
MERAK BG		234
MERAK BM8	I300084 10001	239
MERAK BT A 18D	I700128 10001	109
MERAK BT A V	I700096 10001	109
MERAK GIOTTO ULTRA 36 230V	I200486 10001	231
MICHELANGELO BT A 60 U	P940076 00002	239
MICHELANGELO BT A 60 U RAL	P940076 00102	239
MICHELANGELO BT A 80 U	P940077 00002	239
MICHELANGELO BT A 80 U RAL	P940077 00102	239
MIFARE ISOCARD DESK READER 13,56MHZ	D112086	389
MIFARE PROXIMITY CARD 13,56MHZ	D191145	372
MIME AC	D113824	157
MIME AC KIT	R400005	324
MIME AC PAD KIT	R400008	324
MIME AC TX KIT	R400007	324
MIME PAD	P121028	157
MIME TX	D113831	157
MITTO B RCB02 R1	D111904	60
MITTO B RCB02 R2 REPLAY	D111905	328
MITTO B RCB02 R3 2CH 100PZ	N999542	328
MITTO B RCB04 4CH REPLAY CUSTOMIZED	D112199	328
MITTO B RCB04 R1	D111906	157
MITTO B RCB04 R1 4CH 100PZ	N999727	328
MITTO B RCB04 R1 4CH 10PZ	N999726	328
MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE	D111947	157

prodotto	codice	pag.
MITTO B RCB04 R1 SUNRISE	D111946	322
MITTO B RCB04 R1 VINEYARD	D111945	322
MITTO B RCB04 R2 REPLAY	D111907	327
MITTO B RCB04 R3 4CH 100PZ	N999543	327
MITTO B RCB04 R6 RAINBOW	N999629	328
MITTO B RCB04 VINEYARD CUSTOMIZED	D112202	328
MLB3	P120057	223
MLC11	P120081	219
MLC7.5	P120059	219
MLC9	P120060	219
MLC9.5	P120061	219
MLR2.5	P120056	223
MLV5	P120058	223
MONITOR FULL HD 21.5" CON CAVO HDMI	P800145	387
MOOVI 30	P940062 00002	243
MOOVI 30 RAL	P940062 00102	243
MOOVI 30 RMM	P940063 00002	243
MOOVI 30 RMM INOX	P940027 00004	243
MOOVI 30 RMM RAL	P940063 00102	243
MOOVI 30S	P940064 00002	243
MOOVI 30S INOX	P940031 00002	243
MOOVI 30S RAL	P940064 00102	243
MOOVI 60	P940065 00002	243
MOOVI 60 RAL	P940065 00102	243
MOOVI 60 RMM	P940066 00002	243
MOOVI 60 RMM RAL	P940066 00102	243
MOOVI 60RMM INOX	P940066 00004	243
MOP	D111713 00001	352
MOUNTING KIT MODULO VISTA SL1 LEAF EVO 230V	P960621 00002	191
MOX	N733036	358
MURA A30	P111812	332
NAT	N999131	77
NEA ANPR SOFTWARE	P118003	392
NEA LITE	P975094	395
NEA LITE G	P975095	395
NEA PLUS HD	139088	395
NEA PLUS HD COLOR	139099	395
OA-203C	P111754	184
OA-AXIS II	P111751	184
OA-AXIS T	P111753	184
OA-EDGE T 1200 2M	P111758	201
OA-EDGE T 340 1M	P111756	201
OA-EDGE T 700 1M	P111757	201
OA-PRESENCE TN	P111755	184
OMEGA AQ	N999507	263
OMEGA AQ 6	N999606	239
OMEGA AQ INOX	N999509	244
OMEGA AT	N999513	235
OMEGA AT 70	N999607	261
OMEGA ATM	P120043 00001	228
OMEGA ATM FRA	P120048 00001	229
OMEGA ATM FRA U35 SERRAGGIO A FRATTURA	P120071 00001	224
OMEGA ATM U35	P120062 00001	223
OMEGA ATML	P120044 00001	228
OMEGA ATML U	P120046 00001	219
OMEGA ES	P120103	231
OMEGA FRA PS MAXIMA U36	P120094 00000	216
OMEGA FRC ATML	P120045 00001	228
OMEGA FRC ATML U	P120047 00001	219
OMEGA PS GIOTTO ULTRA 36	P120100	231
OMEGA PS MAXIMA U36	P120084 00000	216
ORO	P935059 00001	77
ORO E	P935058 00001	77
ORO KIT	R935222 00002	77
OT 3	P111759	184
P4,5	P935061 00001	83
P7	P935060 00001	83
PALO Ø60 H3600	394160	362
PARKING SERVER	FP206001	387
PARKING SERVER EXT TEMP	FP206003	387
PARKING SERVER PRO	P800147	387

prodotto	codice	pag.
PBE	N733391	141
PCA ATM 3	P120053 00001	224
PCA ATM 5	P120053 00002	219
PCA ATM 8	P120053 00003	219
PCA ES N3	P120117 00001	231
PCA ES N4	P120117 00002	231
PCA ES N5	P120117 00003	231
PCA N3	P120028 00001	266
PCA N4	P120028 00002	239
PCA N5	P120028 00003	263
PCA N6	P120028 00004	261
PCA N8	P120028 00005	262
PEG CCP	N999468	171
PEGASO ADA	N733449	171
PEGASO BCJA620L01	P925205 00003	170
PEGASO BCJA620L11	P925205 00004	173
PEGASO BCJA625L01	P925203 00004	170
PEGASO BCJA625L02	P925204 00004	170
PEGASO BCJA625L11	P925203 00006	173
PEGASO BCJA625L12	P925204 00006	173
PEGASO BCJA645W01	P925203 00005	170
PEGASO BCJA645W02	P925204 00005	170
PEGASO BCJA645W11	P925203 00007	173
PEGASO BCJA645W12	P925204 00007	173
PEGASO CABLE AUTO 10N	D121680	171
PEGASO CABLE AUTO 5N	D121679	171
PEGASO CABLE ENC 10	D121675	171
PEGASO CABLE ENC 5	D121674	171
PEGASO CABLE MONO	D121631	171
PEGASO CABLE TRI	D121632	171
PEGASO UP CONTROL 10	D121625	173
PEGASO UP CONTROL 5	D121624	173
PEM	P111810	197
PERSEO CBE 230.P SD	D113812 00002	271
PERSEO O	D113653 00007	283
PFC SL PIASTRINE FISSAGGIO CARRELLO SU PRV	P111804	183
PGI	P111158	183
PHEBE BT A SQ	P915136 00003	142
PHEBE BT A SQ IP44	P915137 00003	142
PHEBE BT A U	P915136 00002	142
PHEBE BT A U IP44	P915137 00002	142
PHEBE BT A U KIT ITA	R915150 00002	142
PHEBE ULTRA BT A	P915138 00002	142
PHEBE ULTRA BT A SQ	P915138 00003	142
PHOBOS AC A25	P935098 00002	39
PHOBOS AC A50	P935097 00002	39
PHOBOS AC KIT A25	R935304 00002	39
PHOBOS AC KIT A50	R935305 00002	39
PHOBOS BT A25	P935096 00002	41
PHOBOS BT A40	P935095 00002	41
PHOBOS BT KIT A25	R935306 00004	41
PHOBOS BT KIT A40	R935309 00004	41
PHP A	P903028	330
PHP ADA	P903025	334
PHP BA1	P903023	330
PHP BI	P903022	330
PHP2 A	P903029	330
PHP3	P903026	329
PHP4 A	P903030	330
PIG 12/ULISSE S	N733338	145
PIG 14/ULISSE S	N733336	145
PIG 18/ULISSE S	N733339	145
PIG 30/ULISSE S	N733337	145
PILLAR ALARM	P800102	272
PILLAR B 275/600.6C L	P970092 00001	271
PILLAR B 275/600.6C L - RAL	P970092 00101	271
PILLAR B 275/600.6C L SD	P970092 00003	271
PILLAR B 275/600.6C L SD - RAL	P970092 00103	271
PILLAR B 275/600.6C LI STAINLESS STEEL 316	P970092 00302	271
PILLAR B 275/800.10C L	P970106 00001	302
PILLAR B 275/800.10C L - RAL	P970106 00101	302
PILLAR B 275/800.10C L SD	P970106 00003	294

prodotto	codice	pag.
PILLAR B 275/800.10C L SD - RAL	P970106 00103	302
PILLAR B 275/800.10C LI SD STAINLESS STEEL 316	P970106 00304	302
PILLAR B 275/800.10C LI STAINLESS STEEL 316	P970106 00302	302
PILLAR B 275/800.6C L	P970093 00001	275
PILLAR B 275/800.6C L - RAL	P970093 00101	275
PILLAR B 275/800.6C L SD	P970093 00003	275
PILLAR B 275/800.6C L SD - RAL	P970093 00103	275
PILLAR B 275/800.6C LI SD STAINLESS STEEL 316	P970093 00304	275
PILLAR B 275/800.6C LI STAINLESS STEEL 316	P970093 00302	275
PILLAR B275/600.6C LI SD STAINLESS STEEL 316	P970092 00304	271
PL LX BT	N999443	75
PLE	D730178	39
POS CLIENT	FP205003	388
POS CLIENT SLIM	FP205007	388
POS SERVER	FP206002	388
POWERED USB HUB	P800160	391
PPA 10		204
PPA 12		204
PPA TL 1600 O	P111663 00002	194
PPA TL 3200 O	P111664 00002	194
PPA TL FX	P111688	194
PPA TL GD	P111689	194
PPR	P111156	183
PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS	394080	364
PROXIMA BLUE	P111465	348
PRV AA SL	P111681	183
PRV AA TL	P111717	194
PRV TL T	P111660	194
PS JOINT	P120113	217
PUSH PLATE	P111677	184
Q.BO KEY WM	P121022	254
Q.BO KEY WM AV	P121023	67
Q.BO PAD	P121025	64
Q.BO TOUCH	P121024	60
QUADRO DETECTOR	FP208003	360
QUADRO ESPAS 30 EA	P208005EA-B	385
QUADRO ESPAS 30 EN	P208005EN-B	385
QUADRO ESPAS 30 IA	P208005IA-B	385
QUADRO ESPAS 30 IN	P208005IN-B	385
QUADRO VARCO	FP208002	384
RADIO 4 MITTO KIT	P111772	352
RADIOMODEM RTX 868MHZ (SLAVE)	P800141	372
RADIUS LED AC A R0	D114094 00002	51
RADIUS LED AC A R1	D114093 00002	39
RADIUS LED BT A R0	D114094 00003	43
RADIUS LED BT A R1	D114093 00003	43
RADIUS LED BT A R1 W	D114168 00003	41
RANCH B 219/500 L	P970081 00002	291
RANCH B 219/500 L - RAL	P970081 00102	291
RANCH B 219/500 LI	P970081 00004	291
RANCH B 219/700 L	P970082 00002	291
RANCH B 219/700 L - RAL	P970082 00102	291
RANCH B 219/700 LI	P970082 00004	291
RANCH C 275/600CN L	P970102 00002	289
RANCH C 275/600CN L - RAL	P970102 00102	289
RANCH C 275/600CN LI STAINLESS STEEL 316	P970102 00304	289
RANCH C 275/800CN L	P970103 00002	289
RANCH C 275/800CN L - RAL	P970103 00102	289
RANCH C 275/800CN LI STAINLESS STEEL 316	P970103 00304	289
RANCH D 275/800CN L	P970104 00002	312
RANCH D 275/800CN L - RAL	P970104 00102	312
RANCH E 330/1200C L RAL 7015 DISS.FISSO	P970269 00103	313
RANCH E 330/1200C L RAL DISS.FISSO	P970269 20103	313
RANCH E 330/1200C LI STAINLESS STEEL 316	P970269 00303	313
RANCH R Ø115-625 DISS. RIBALT.	P970101	292
RAU	P111449	351

prodotto	codice	pag.
RCA	N733421	47
RCAL	N733422	47
RECEIPT PRINTER KIT	D114077	388
RECEIPT PRINTER ROLL PAPER	P970048	388
REEL EASY B10 230V W45	P910052 00001	156
REEL EASY B20 230V W45	P910052 00002	156
REEL EASY B30 230V W45	P910052 00003	157
REEL EASY B50 230V W45	P910052 00004	157
RELE' TEMP	D121767	360
RFID ISOCARD DESK READER 125KHZ	D113984	389
RFID PROXIMITY CARD 125KHZ	D110919	362
RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	D113833 00002	39
RIP	P111325	354
RIVESTIMENTO INOX RANCH D	P970303 10300	312
RME 1 BT	P111274	217
RME 2	P111001 00003	217
RO 2	D111305	352
ROAD ENCLOSURE WITH INSPECTION PLINTH	P800161	373
ROLL THERMAL PAPER	P800044	362
ROLL THERMAL PAPER HUB	D576216	364
ROLL THERMAL PAPER SUPPORT PIN	D576215	364
ROUTER 4G LTE DUAL SIM EXT.TEMP.	D114024	387
RS232 TO USB CABLE CONVERTER	P800158	391
RST ATM	P120049	220
RTD 2048	D113670 00002	322
RTD CA 2048	D113671 00002	350
RUL 60/3	P130012	157
S RFLP	P111409	355
SAB BOTTICELLI BT A 1250	P115038	141
SAFM	N733955	145
SAFM L	N733956	145
SAS1 KIT B GDA 260 B01	N999620	139
SAS2 KIT B GDA 260 B01	N999621	139
SASA 1AM SIST SFOND.1 ANTA MOBILE	P111720 00002	183
SASA 1AMF SIST SFOND. ANTE 1 MOB + 1 FX	P111721 00002	183
SASA 2AM SIST SFOND .2 ANTE MOB	P111722 00002	183
SASA 2AMF SIST SFOND. ANTE 2 MOB + 2 FX	P111723 00002	183
SASA PRA 2,5 PROF. PROT.ANTA FX/MOB 2.5M	P111725 00002	183
SASA PRA 5 PROF. PROTEZ.ANTA FX/ MOB. 5M	P111726 00002	183
SASA STAFFE PER FOTOC. RILIEVO SFONDAM.ANTE	P111724 00002	183
SB	D573003	240
SB BAT	P125002	350
SB BAT 2	P125021	351
SBV	P111445	189
SBV TL	P111640 00001	194
SCC	N733392	55
SCP	N733502	55
SCS 1	P111376	157
SCS 1 MA	P111377	351
SEB	N733020	147
SEM-2L R-V LED	385251	272
SERVER PC	P800163	400
SET/S	N733069	139
SFD	N999151	103
SFI	N999156	109
SFQ	N999070	350
SFR B	N735002	39
SFR B - COMPLETA	N735002 00001	39
SFR-L B	N735003	39
SFR-L B - COMPLETA	N735003 00001	39
SFSP	P125015	121
SFZ	N733121	171
SHAC	P125048	123
SHEDIR B CBC 02 L01	P111515	157
SHYRA AC	I700040 10001	107
SHYRA CPEM	D113802 00002	343
SHYRA-F AC	I700044 10001	107

prodotto	codice	pag.
SIBOX	N574005	358
SIRIO CBB 400V	I100412	121
SL BAT2	P125035	103
SLV SBV TL1	N733564	194
SLV SBV TL2	N733565	194
SM1	P115005	139
SM2	P115001	143
SM5014	N999325	157
SMARTLIGHT COMMUNICATION POINT MASTER V2	P208006M2	401
SMARTLIGHT SINGLE SPACE SENSOR RGB	D114201	397
SMARTLIGHT VISUAL CONTROL SOFTWARE - 1350	D114200 00003	400
SMARTLIGHT VISUAL CONTROL SOFTWARE - 2700	D114200 00004	400
SMARTLIGHT VISUAL CONTROL SOFTWARE - 400	D114200 00001	399
SMARTLIGHT VISUAL CONTROL SOFTWARE - 650	D114200 00002	399
SMARTLIGHT VISUAL CONTROL SOFTWARE - UNLIMITED	D114200 00005	400
SMARTLIGHT VMS 3D	135841	398
SMARTLIGHT VMS 4D	135843	398
SOFTWARE INSTALLATION	A200001 20004	391
SP3500 SAFETY	P125016	121
SP3500 SF TRI 400	P925244 00003	121
SP3500 TRI 400	P925207 00001	121
SPAC	P111678	184
SPC	D121611	354
SPC2	D121612	354
SPC3	D121619	306
SPIRA 2X1	D110926 00001	217
SPL	D113050	351
SPOTFINDER	P111406	354
SRAL	P125044	123
SRV DIN	P120032	220
SSR5	D111704	351
ST	P115003	141
STAFFA DI FISSAGGIO LBA	394071	375
STOPPY ALARM	P800075	280
STOPPY B 115/500	P970088 00001	284
STOPPY B 115/500 - RAL	P970088 00101	284
STOPPY B 200/700	P970089 00001	284
STOPPY B 200/700 - RAL	P970089 00101	284
STOPPY H O RAL	P970045 00107	283
STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C	R950008 00003	279
STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C - RAL	R950008 00103	279
STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 LI C	R950008 00004	279
STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C	R950009 00003	279
STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C - RAL	R950009 00103	279
STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 LI C	R950009 00004	279
STOPPY O RAL	P970034 00102	283
STR	N190106	334
SUB BT	P930123 00001	85
SUB DX	P930026 00001	87
SUB EL DX	P930014 00005	87
SUB EL SX	P930014 00006	87
SUB ER DX	P930013 00007	87
SUB ER SX	P930013 00008	87
SUB G DX	P930010 00005	87
SUB G SX	P930010 00006	87
SUB R DX	P930012 00005	87
SUB R SX	P930012 00006	87
SUB SX	P930026 00002	87
TA BIN	N999370	141
TAP FOR MANUAL PUMP	P800112	309
TB	D221074	357
TCAP	P800108	272
TCAP - RAL	P800108 00102	272
TELECOMANDO	P111405	354
TELEPASS INTEGRATION	P118006	392
TFS	P111775	47
THALIA	I300001 00001	47

prodotto	codice	pag.
THALIA P	D113747 00002	41
THEA A15 O.PF	P111528	90
THEA A15 O.PF UNI	P111714	330
THEKE B PRA 01	P125018	109
THERMO	P120018	240
TIZIANO B GDA 260 S01	P915199 00002	138
TLB	D113727	351
TLIGHTS	P800117	271
TLIGHTS - RAL	P800117 00102	271
TOKENS	P800015	360
TOTEM PAN/SEM 2L 7015	P800169 00002	272
TOTEM PAN/SEM 3L 7015	P800168 00002	272
TOTEM UNIT	P800116	271
TOTEM UNIT - RAL	P800116 00102	271
TP MAXIMA ULTRA	P120076	220
TPF	P800040	272
TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM	385251	272
TRAFFIC LIGHT 2-SIDE PANEL IT	P22316B0	362
TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM	385256	272
TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY MASTER	P22312M5	372
TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY MASTER - HORIZONTAL	P22322M5	372
TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY SLAVE	P22319M5	372
TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY SLAVE - HORIZONTAL	P22329M5	372
TRAFFIC LIGHT PANEL IT	P975073	362
TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM	D413445	364
TSWP 350 XL	P111568	203
TSWP XL 260 PROFILI VISTA SW 260 DOPPIO	P111793	201
TUVA	P800155	394
TUVA LITE	D114173	394
TUVA LITE TCP/IP	P800165	394
TUVA UHF WINDSHIELD TAG	145029	394
TX WIRELESSBAND 2.R	P125050	109
U-BASE	P111510	318
U-BASE 2 ANDROID	P111523	318
U-BASE 2 PC	P111510	318
U-BASE ANDROID	P111523	318
U-BASE CLOUD 10	P111718	318
U-CONTROL	U-Control	61
U-PROG	P111529	318
U-SDK FULL 2	P111514 00002	319
U-SDK FULL 2	P111514 00002	319
U-SDK FULL 8	P111514 00008	352
U-SDK LIGHT 2	P111513 00002	319
U-SDK LIGHT 8	P111513 00008	319
UHF ISOCARD TAG - 25PCS	P800146	394
UHF WINDSHIELD TAG BFT	D141860	394
UNIVERSAL ANPR SOFTWARE	P118004	392
VEGA	I700062 10001	143
VEGA BTL2 QUADRO CPEL	D113836 00002	143
VENERE BT A DIS		53
VENERE BT A ETD	OPAVENERE BT A	123
VENERE BT A HIDE SL	OPAVENERE BT A HIDE SL	123
VENERE M B GDA	I700071 10001	139
VENTIMIGLIA NS	P111401 00001	60
VIO-DT1	P111654	184
VIO-DT2	P111653	184
VIO-M	P111662	184
VIO-ST	P111656	184
VIRGO BAT	P125008	47
VIRGO SMART BT A 20	P930129 00002	47
VIRGO SMART BT A 20 KIT ITA	R930150 00002	47
VIRGO SMART BT A 20 SLAVE	P930130 00002	47
VISTA EMERGENCY 1 ANTA		181
VISTA EMERGENCY 2 ANTE		181
VISTA SEL	D113722	183
VISTA SEL SW	D113789	201
VISTA SL A200		189
VISTA SLK A100		183

prodotto	codice	pag.
VISTA SLK A100R		183
VISTA SLK A150		183
VISTA SW 260 MXL	P960666 00002	201
VISTA SW 260 SXL	P960667 00002	201
VISTA SW 350 MXL PORTA BATTENTE SENZA MOLLA	P960578 00002	203
VISTA SW 350 SXL PORTA BATTENTE CON MOLLA	P960577 00002	203
VISTA TL2		193
VISTA TL4		193
WIND AC A KIT 170/200-60 EF AUTO	R965005 00001	162
WIND AC A KIT 170/200-60 EF UP	R965005 00002	162
WIND AC A170/200-60 230V	P910055 00002	161
WIND AC A170/200-60 EF 230V	P910056 00002	161
WIND AC A230/240-76 EF 230V	P910053 00002	161
WIND AC A470/240-76 EF 230V	P910054 00002	161
WIND RMB 130B 200-230	P910041 00002	161
WIND RMB 130B 200-230 EF	P910042 00002	161
WIND RMB 170B 200-230	P910043 00002	161
WIND RMB 170B 200-230 EF	P910044 00002	161
WIND RMB 350B 200-230 EF	P910046 00002	161
WIND RMB KIT 130B 200-230 EF AUTO	R965004 00001	161
WIND RMB KIT 130B 200-230 EF UP	R965004 00002	162
WIND RMC 235B 240-230	P910038 00002	161
WIND RMC 235B 240-230 EF	P910039 00002	161
WIND RMC 445B 240-230 EF	P910040 00002	161
WMP SL SLC	P111680	189
X EF1	N999510	162
XL-CP99A36/ KT/2000/8K/5	R920110	109
XPASS 800 ALARM	P800103	306
XPASS B 275/800 EFO HYDR. UNIT	P970306 00002	308
XPASS B 275/800 L SD EFO	P970307 00002	308
XPASS B 275/800C L	P970094 00001	305
XPASS B 275/800C L - RAL	P970094 00101	305
XPASS B 275/800C L SD	P970094 00003	305
XPASS B 275/800C L SD-RAL	P970094 00103	305
XPASS B 275/800C LI STAINLESS STEEL 316	P970094 00302	305
XPASS B 275/800C LI STAINLESS STEEL 316 SD	P970094 00304	305
XPASS B 330/1200 BODY L	P970105 00001	310
XPASS B 330/1200 BODY L-RAL	P970105 00101	310
XPASS B 330/1200 BODY LI STAINLESS STEEL 316	P970105 00302	310
XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT	D113828	310
XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT + EFO	D113829	310
ZARA BT L2	D113796 00002	41
ZFAF2	P120026	232

INDICE ANALITICO PER **CODICE**

codice	prodotto	pag.
135104	CIT-BUS EXTERNAL MODULE	362
135138	CASH DRAWER	388
135656	CIT-BUS DIGITAL INTERCOM 20P	362
135841	SMARTLIGHT VMS 3D	398
135843	SMARTLIGHT VMS 4D	398
135993	CIT-BUS DIGITAL INTERCOM 10P	362
139088	NEA PLUS HD	395
139099	NEA PLUS HD COLOR	395
145029	TUVA UHF WINDSHIELD TAG	394
21188	CIT-BUS POWER SUPPLY BOX & TRANSFERING CALLS	362
21261	KIT STATIONS ANCHOR BASE	364
350690	KEY-1 PER SCUDO-GN/ DAMPY B	287
360558	FANFOLD GAP TICKETS NEUTRAL	362
385251	SEM-2L R-V LED	272
385251	TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM	272
385256	TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM	272
394071	STAFFA DI FISSAGGIO LBA	375
394073	LASER SAFATEY DETECTOR	364
394075	LASER DETECTOR REMOTE CONTROL	364
394080	PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS	364
394160	PALO Ø60 H3600	362
A200001 20004	SOFTWARE INSTALLATION	391
D110912	COMPASS - ISOCARD	350
D110914	COMPASS - RING	350
D110919	RFID PROXIMITY CARD 125KHZ	362
D110926 00001	SPIRA 2X1	217
D110945	MAGNETIC LOOP 5MT	254
D111013	ME	77
D111305	RO 2	352
D111662	CLONIX 2	121
D111664	CLONIX 2 2048	121
D111704	SSR5	351
D111713 00001	MOP	352
D111761	ME BT	351
D111888	KLEIO B RCA02 R1	326
D111890	KLEIO B RCA04 R1	326
D111904	MITTO B RCB02 R1	60
D111905	MITTO B RCB02 R2 REPLAY	328
D111906	MITTO B RCB04 R1	157
D111907	MITTO B RCB04 R2 REPLAY	327
D111945	MITTO B RCB04 R1 VINEYARD	322
D111946	MITTO B RCB04 R1 SUNRISE	322
D111947	MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE	157
D112048	COURTESY DISPLAY	389
D112086	MIFARE ISOCARD DESK READER 13,56MHZ	389
D112099	ETHERNET SWITCH 8P	387
D112199	MITTO B RCB04 4CH REPLAY CUSTOMIZED	328
D112202	MITTO B RCB04 VINEYARD CUSTOMIZED	328
D113050	SPL	351
D113632	AEL 433	353
D113653 00007	PERSEO O	283
D113670 00002	RTD 2048	322
D113671 00002	RTD CA 2048	350
D113674 00001	CLONIX 2E	322
D113704	COMPASS SLIM	350
D113705	ACOUSTIC DETECTOR	272
D113708	KIT CAPIENZA	362
D113718 00002	CLONIX 4 RTE	297
D113722	VISTA SEL	183
D113727	TLB	351
D113731	ECOSOL BOX	321
D113732	ECOSOL DOUBLE	321

codice	prodotto	pag.
D113742 00002	LIBRA CB HIDE	53
D113747 00002	THALIA P	41
D113767 00002	LEO B CBB L01	171
D113768 00002	LEO B CBB W01	171
D113789	VISTA SEL SW	201
D113796 00002	ZARA BT L2	41
D113802 00002	SHYRA CPEM	343
D113805 00002	B EBA TCP/IP GATEWAY	318
D113807 00002	CLONIX 2E AC U-LINK 230	317
D113808 00003	CLONIX UNI AC U-LINK 230V	317
D113811 00004	ALENA SW2	39
D113812 00002	PERSEO CBE 230.P SD	271
D113824	MIME AC	157
D113828	XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT	310
D113829	XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT + EFO	310
D113831	MIME TX	157
D113833 00002	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	39
D113836 00002	VEGA BTL2 QUADRO CPEL	143
D113948	LOOP DETECTOR PRO	364
D113984	RFID ISOCARD DESK READER 125KHZ	389
D113999	LOOP DETECTOR LITE	364
D114024	ROUTER 4G LTE DUAL SIM EXT.TEMP.	387
D114077	RECEIPT PRINTER KIT	388
D114092 00002	ALCOR AC A	77
D114093 00002	RADIUS LED AC A R1	39
D114093 00003	RADIUS LED BT A R1	43
D114094 00002	RADIUS LED AC A R0	51
D114094 00003	RADIUS LED BT A R0	43
D114098	CONTROL DESK IP TOUCH	373
D114151 00002	GSM RECEIVER	353
D114168 00003	RADIUS LED BT A R1 W	41
D114173	TUVA LITE	394
D114176	KIT NEA LITE POLE MOUNTING	395
D114183 00002	LUNA AC B 230V 50/60HZ	162
D114200 00001	SMARTLIGHT VISUAL CONTROL SOFTWARE - 400	399
D114200 00002	SMARTLIGHT VISUAL CONTROL SOFTWARE - 650	399
D114200 00003	SMARTLIGHT VISUAL CONTROL SOFTWARE - 1350	400
D114200 00004	SMARTLIGHT VISUAL CONTROL SOFTWARE - 2700	400
D114200 00005	SMARTLIGHT VISUAL CONTROL SOFTWARE - UNLIMITED	400
D114201	SMARTLIGHT SINGLE SPACE SENSOR RGB	397
D121011	LCM	354
D121016	ECB DX	64
D121017	ECB SX	64
D121018	ECB VERTICALE	60
D121611	SPC	354
D121612	SPC2	354
D121619	SPC3	306
D121624	PEGASO UP CONTROL 5	173
D121625	PEGASO UP CONTROL 10	173
D121631	PEGASO CABLE MONO	171
D121632	PEGASO CABLE TRI	171
D121674	PEGASO CABLE ENC 5	171
D121675	PEGASO CABLE ENC 10	171
D121679	PEGASO CABLE AUTO 5N	171
D121680	PEGASO CABLE AUTO 10N	171
D121711	HEATER UNIT	364
D121767	RELE'TEMP	360

codice	prodotto	pag.
D141160	EBPE 52	357
D141784	MAGNETIC LOOP 8MT	364
D141860	UHF WINDSHIELD TAG BFT	394
D191099	CINGHIA DENTATA RPP8-15MM ANTIS.	191
D191099	CINGHIA DENTATA GOMMA RPP8-15 ANTIS. 30M	191
D191145	MIFARE PROXIMITY CARD 13,56MHZ	372
D191186	FANFOLD GAP TICKETS BFT	362
D191195	CINGHIA DENTATA PU RTD8-10MM ANTIS - 30M	185
D191196	CINGHIA ANTISTATICA RPP5-12-KB2125 L.50 MT	197
D221073	CP	103
D221074	TB	357
D221573	CCI	356
D223066	CPEM	350
D223072	CPEL	350
D223076	CPES	350
D223127	BC BONUS SCANNER SUPPORT	389
D412377	BCP	143
D413445	TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM	364
D413530	BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM	364
D531097 00001	CRC SPARE KEY	358
D571053	CVZ	103
D571054	CFZ	109
D571491	CFZ6	121
D573003	SB	240
D576215	ROLL THERMAL PAPER SUPPORT PIN	364
D576216	ROLL THERMAL PAPER HUB	364
D610180	CLS	75
D610256	CLS/82	88
D730178	PLE	39
D730251	CBO	232
D730964	BM	261
D831081	CMS	67
D940007	GAM	236
D940008	GA	240
D940008	GA AQ AT	240
D940009	GAMA	261
D940009	GAMA AQ AT	261
FP205003	POS CLIENT	388
FP205005	BC BONUS SLAVE	389
FP205007	POS CLIENT SLIM	388
FP205010	ESPAS 20-T	369
FP205015	BC BONUS MASTER	388
FP206001	PARKING SERVER	387
FP206002	POS SERVER	388
FP206003	PARKING SERVER EXT TEMP	387
FP208002	QUADRO VARCO	384
FP208003	QUADRO DETECTOR	360
FP510001	CIT-BUS POWER SUPPLY BOX	362
I100412	SIRIO CBB 400V	121
I100520 60001	CSB	227
I200486 10001	MERAK GIOTTO ULTRA 36 230V	231
I271514 70001	CSB XT	216
I300001 00001	THALIA	47
I300084 10001	MERAK BM8	239
I700032 10001	MERAK	105
I700034 10001	HAMAL	103
I700040 10001	SHYRA AC	107
I700044 10001	SHYRA-F AC	107
I700062 10001	VEGA	143
I700071 10001	VENERE M B GDA	139
I700073 10001	LEO B CBB L02	117
I700096 10001	MERAK BT A V	109
I700098 10001	LEO B CBB SV	115
I700125 10001	LEO B CBB SV 18D	115
I700128 10001	MERAK BT A 18D	109
N190039	CSP 10	357
N190040	CSP 20	357
N190041	CSP 25	357
N190104	BIR C	60
N190106	STR	334

codice	prodotto	pag.
N574005	SIBOX	358
N574039	BOX	47
N728002	BSC	88
N728022	AQ6	239
N728026	AT 704	261
N728027	AT 504	262
N728028	AT 502	261
N728030	AT 706	239
N728031	AT3	235
N728032	AT5	235
N728033	AQ3	266
N728034	AQ5	263
N728038	AT6	235
N728051	ART 90 Q	236
N728052	LAS	47
N733020	SEB	147
N733036	MOX	358
N733038	CA1	147
N733039	CA1C	147
N733040	CA2	147
N733041	CA2C	147
N733042	CAS1	147
N733048	CAS2	147
N733066 00001	CPS DX	88
N733066 00002	CPS SX	88
N733066 00003	FCS DX	88
N733066 00004	FCS SX	88
N733069	SET/S	139
N733074	CAS1L	147
N733075	CAS2L	147
N733092	CPS G	88
N733112	CBA	143
N733113	CBASL	143
N733114	CBAC	143
N733119	CBAS	143
N733120	CTA	143
N733121	SFZ	171
N733129	CTA2	143
N733148	COR 30	145
N733149	COR 40	145
N733221	CBAC-G	143
N733288	BLP	143
N733299	CTBP	143
N733304	E180	55
N733336	PIG 14/ULISSE S	145
N733337	PIG 30/ULISSE S	145
N733338	PIG 12/ULISSE S	145
N733339	PIG 18/ULISSE S	145
N733391	PBE	141
N733392	SCC	55
N733397	BTCF 120 E	55
N733398	BTCF 120 E INOX	55
N733408	ERV	183
N733421	RCA	47
N733422	RCAL	47
N733424 00001	ARB ORO - LUX	77
N733426	ARB LUX	75
N733427	ARB PHOBOS N	39
N733427 00001	ARB PHOBOS 25	39
N733428	ARB PHOBOS N L	39
N733428 00001	ARB PHOBOS 40	39
N733449	PEGASO ADA	171
N733474	ARB LUX G	75
N733474 00001	ARB GIUNO	75
N733480 00001	FCS BT	85
N733502	SCP	55
N733564	SLV SBV TL1	194
N733565	SLV SBV TL2	194
N733646	ARB KUSTOS ANTERIORE	43
N733951	FCE	55
N733955	SAFM	145
N733956	SAFM L	145
N733993	BTCF-120E PLUS	55
N733994	BTCF-120E PLUS INOX	55
N734921	LBA	59
N735002	SFR B	39

codice	prodotto	pag.
N735002 00001	SFR B - COMPLETA	39
N735003	SFR-L B	39
N735003 00001	SFR-L B - COMPLETA	39
N735057	LS12	59
N735058	LS18	59
N998600	AMV	47
N999060	APT	141
N999060 00001	APT S	141
N999070	SFQ	350
N999131	NAT	77
N999151	SFD	103
N999156	SFI	109
N999320	CVZ-S	103
N999325	SM5014	157
N999369	CP SD	350
N999370	TA BIN	141
N999404	CABLE N BT	43
N999443	PL LX BT	75
N999465	DCW BAT	334
N999468	PEG CCP	171
N999471	ECOSOL PANEL	321
N999473	ECOSOL POST BR	321
N999475	ECOSOL SECURITY	321
N999476	ECOSOL CABLE	321
N999477	ECOSOL CHARGER	321
N999507	OMEGA AQ	263
N999509	OMEGA AQ INOX	244
N999510	X EF1	162
N999513	OMEGA AT	235
N999521	CLIP1 B 00 R03	326
N999522	CLIP B 00 R04	322
N999524	HIDE HINGE INF	53
N999526	HIDE HINGE SUP	53
N999542	MITTO B RCB02 R3 2CH 100PZ	328
N999543	MITTO B RCB04 R3 4CH 100PZ	327
N999592	CKK	145
N999606	OMEGA AQ 6	239
N999607	OMEGA AT 70	261
N999608	ACTR	236
N999620	SAS1 KIT B GDA 260 B01	139
N999621	SAS2 KIT B GDA 260 B01	139
N999629	MITTO B RCB04 R6 RAINBOW	328
N999726	MITTO B RCB04 R1 4CH 10PZ	328
N999727	MITTO B RCB04 R1 4CH 100PZ	328
N999735	AAP	47
OPAVENERE BT A	VENERE BT A ETD	123
OPAVENERE BT A HIDE SL	VENERE BT A HIDE SL	123
P111001 00003	RME 2	217
P111050	CM1000	357
P111051	CM1500	357
P111052	CM1700	357
P111053	CM2000	357
P111054	CM3000	357
P111055	CM4000	357
P111056	CM5000	357
P111156	PPR	183
P111158	PGI	183
P111162 00001	KIT PPA10 PINZA GET VETRO SP10 (A METRO)	205
P111162 00002	KIT PPA12 PINZA GET VETRO SP12 (A METRO)	205
P111182	ANEM	157
P111183	CREP	157
P111272	CELLULA 50	355
P111274	RME 1 BT	217
P111325	RIP	354
P111376	SCS 1	157
P111377	SCS 1 MA	351
P111391	CELLULA RFL	355
P111400	FLC 8K2	351
P111401 00001	VENTIMIGLIA NS	60
P111405	TELECOMANDO	354
P111406	SPOTFINDER	354
P111407	FALCON	145
P111409	S RFLP	355
P111445	SBV	189

codice	prodotto	pag.
P111449	RAU	351
P111450 00002	BAR C 2	128
P111450 00004	BAR C 4	357
P111450 00006	BAR C 6	357
P111451 00002	BAR C BA 2	334
P111451 00004	BAR C BA 4	357
P111451 00006	BAR C BA 6	357
P111465	PROXIMA BLUE	348
P111466	B EBA INPUT/OUTPUT	351
P111467	B EBA WIE INPUT/OUTPUT	64
P111468	B EBA RS 485 LINK	105
P111469	B EBA BLUE GATEWAY	318
P111494	B EBA WI-FI GATEWAY	61
P111503	BBV SLC TL	194
P111510	U-BASE	318
P111510	U-BASE 2 PC	318
P111513 00002	U-SDK LIGHT 2	319
P111513 00008	U-SDK LIGHT 8	319
P111514 00002	U-SDK FULL 2	319
P111514 00002	U-SDK FULL 2	319
P111514 00008	U-SDK FULL 8	352
P111515	SHEDIR B CBC 02 L01	157
P111522 00001	KIT PPA 10	205
P111522 00002	KIT PPA 12	205
P111523	U-BASE 2 ANDROID	318
P111523	U-BASE ANDROID	318
P111526	DESME A15	333
P111528	THEA A15 O.PF	90
P111529	U-PROG	318
P111530	B EBA RS 485 GATEWAY	318
P111535	BEBA Z-WAVE DRIVER	351
P111536	AKTA A30	334
P111537	ERIS A30	334
P111538	ACV30	334
P111563 00001	EXT ASW 350 XL 30	203
P111563 00002	EXT ASW 350 XL 50	203
P111563 00003	EXT ASW 350 XL 70	203
P111563 00004	EXT ASW 350 XL 90	203
P111564	BBV SW 350 MXL	203
P111565	ASW 350 XL RIG	203
P111566	ASW 350 XL ART	203
P111567	ASW 350 XL ARTL	203
P111568	TSWP 350 XL	203
P111640 00001	SBV TL	194
P111653	VIO-DT2	184
P111654	VIO-DT1	184
P111655	IXIO-DT1	184
P111656	VIO-ST	184
P111657 00001	4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT.SW/1MOD/700	201
P111657 00002	4SAFE SENSORE SICUR.IR MONIT.SW/2MOD/700	201
P111657 00003	4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT.SW/2MOD/900	201
P111660	PRV TL T	194
P111662	VIO-M	184
P111663 00002	PPA TL 1600 O	194
P111664 00002	PPA TL 3200 O	194
P111676	MAGIC SWITCH	184
P111677	PUSH PLATE	184
P111678	SPAC	184
P111680	WMP SL SLC	189
P111681	PRV AA SL	183
P111683	KIT FPA1	184
P111685	KIT FPA2	184
P111687	KIT FPA MA-I2	190
P111688	PPA TL FX	194
P111689	PPA TL GD	194
P111714	THEA A15 O.PF UNI	330
P111717	PRV AA TL	194
P111718	U-BASE CLOUD 10	318
P111720 00002	SASA 1AM SIST SFOND.1 ANTA MOBILE	183
P111721 00002	SASA 1AMF SIST SFOND. ANTE 1 MOB + 1 FX	183
P111722 00002	SASA 2AM SIST SFOND_.2 ANTE MOB	183
P111723 00002	SASA 2AMF SIST SFOND. ANTE 2 MOB + 2 FX	183
P111724 00002	SASA STAFFE PER FOTOC. RILIEVO SFONDAM.ANTE	183
P111725 00002	SASA PRA 2,5 PROF.PROT. ANTA FX/MOB 2.5M	183

codice	prodotto	pag.
P111726 00002	SASA PRA 5 PROF. PROTEZ.ANTA FX/ MOB, 5M	183
P111749	EXPANSION KIT MODULO VISTA FOR 2 LEAVES	191
P111749	KIT ESPANSIONE MODULO VISTA SL - 2 ANTE	191
P111749	KIT ESPANSIONE MODULO VISTA SLK - 2 ANTE	191
P111751	OA-AXIS II	184
P111753	OA-AXIS T	184
P111754	OA-203C	184
P111755	OA-PRESENCE TN	184
P111756	OA-EDGE T 340 1M	201
P111757	OA-EDGE T 700 1M	201
P111758	OA-EDGE T 1200 2M	201
P111759	OT 3	184
P111768	BBV BATT MODULO VISTA SL	189
P111772	RADIO 4 MITTO KIT	352
P111775	TFS	47
P111782	COMPACTA A20-180	39
P111786	LOOP DETECTOR PRO 230V	217
P111790	ASW 260 XL RIG	201
P111791	ASW 260 XL ART	201
P111792	EXT ASW350 260 XL L=90	201
P111793	TSWP XL 260 PROFILI VISTA SW 260 DOPPIO	201
P111794	ASW 260 XL ARTL BRAC. ARTIC.SPINGERE LUNGO SW 260	201
P111795	BBV SW 260	201
P111796	EXT ASW350 260 XL L=110	201
P111797	EXT ASW350 260 XL L=130	201
P111798	KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK - 2 ANTE	185
P111803	BBV BATT. MODULO VISTA SLK	183
P111804	PFC SL PIASTRINE FISSAGGIO CARRELLO SU PRV	183
P111807	IXIO-DT3 SENSORE DI SICUREZZA E APERTURA	197
P111808	BLB	197
P111809	FRM	197
P111810	PEM	197
P111811	BDG BADGE PER SELETTORE VISTA EMERGENCY - 10 PZ	197
P111812	MURA A30	332
P111815	CCI MURA CONTENITORE INCASSO	332
P115001	SM2	143
P115003	ST	141
P115005	SM1	139
P115015 00001	BIN B GDA 3020 CAT	139
P115015 00002	BIN B GDA 3620 CAT	139
P115015 00003	BIN B GDA 2X1510 CAT	139
P115015 00004	BIN B GDA 2X1810 CAT	139
P115026 00001	BIN B GDA 3020 BELT	139
P115026 00002	BIN B GDA 3620 BELT	139
P115026 00003	BIN B GDA 2X1510 CINGHIA	139
P115026 00004	BIN B GDA 2X1810 CINGHIA	139
P115029	BRTS	141
P115035 00001	BIN 1250-2900 CATENA	141
P115035 00002	BIN 1250-3500 CATENA	141
P115036 00001	BIN 650-850 CATENA 2900	141
P115036 00002	BIN 650-850 CATENA 3500	141
P115036 00005	BIN 650-850 CATENA 2X1750	141
P115037 00001	BIN 650-850 CINGHIA 2900	141
P115037 00002	BIN 650-850 CINGHIA 3500	141
P115037 00004	BIN 650-850 CINGHIA 2X1750	141
P115038	SAB BOTTICELLI BT A 1250	141
P118001	JANICA SOFTWARE FULL	390
P118002	DATABASE SOFTWARE	392
P118003	NEA ANPR SOFTWARE	392
P118004	UNIVERSAL ANPR SOFTWARE	392
P118005	ADD ON SERVICES	383
P118006	TELEPASS INTEGRATION	392

codice	prodotto	pag.
P120001 00001	KIT LIGHT	263
P120001 00002	KIT LIGHT1	236
P120005 00001	KIT MCL LIGHT	261
P120006	KIT MCL LAMPO	261
P120009	KIT SCHEDA MCL	261
P120018	THERMO	240
P120023	FAF 2	232
P120023 00100	FAF 2 RAL	232
P120025	FAF 2R	240
P120025 00100	FAF 2R RAL	240
P120026	ZFAF2	232
P120028 00001	PCA N3	266
P120028 00002	PCA N4	239
P120028 00003	PCA N5	263
P120028 00004	PCA N6	261
P120028 00005	PCA N8	262
P120032	SRV DIN	220
P120033	FCS MAXIMA 5	225
P120034	FCS MAXIMA 6-8	229
P120035	FCS MU68	220
P120041 00001	ATML60	219
P120042	ATML EXT2	219
P120043 00001	OMEGA ATM	228
P120044 00001	OMEGA ATML	228
P120045 00001	OMEGA FRC ATML	228
P120046 00001	OMEGA ATML U	219
P120047 00001	OMEGA FRC ATML U	219
P120048 00001	OMEGA ATM FRA	229
P120049	RST ATM	220
P120050	GA ATM	220
P120053 00001	PCA ATM 3	224
P120053 00002	PCA ATM 5	219
P120053 00003	PCA ATM 8	219
P120056	MLR2.5	223
P120057	MLB3	223
P120058	MLV5	223
P120059	MLC7.5	219
P120060	MLC9	219
P120061	MLC9.5	219
P120062 00001	OMEGA ATM U35	223
P120063 00001	ATM30 180° RG	224
P120064 00001	ATM50 180° RG	224
P120065 00001	ATM30 90° RG	224
P120066 00001	ATM50 90° RG	224
P120071 00001	OMEGA ATM FRA U35 SERRAGGIO A FRATTURA	224
P120072	KIT ML MCL40	240
P120073	KIT SNODO ATM + TIRANTE	224
P120074	BAT KIT GIOTTO M BG	232
P120075	ALLU 2 MAXIMA ULTRA	216
P120076	TP MAXIMA ULTRA	220
P120077 00001	KIT ATM LIGHT 3 R/G 2W	220
P120077 00002	KIT ATM LIGHT 5 R/G 2W	220
P120077 00003	KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W	220
P120078	IS ATML	220
P120079	EBB KIT ATML	217
P120080	FAF UNI R	217
P120081	MLC11	219
P120083	ALLU2 MAXIMA	229
P120084 00000	OMEGA PS MAXIMA U36	216
P120085	BTM-SKIRT	216
P120086	FULL-SKIRT	217
P120087 00001	BOOM PS30	216
P120087 00002	BOOM PS40	216
P120087 00003	BOOM PS50	216
P120087 00004	BOOM PS60	216
P120087 00005	BOOM PS60 NCG	231
P120088	DIMA PRO36	216
P120089 20001	LIGHT PS/ES 30-IP67	216
P120089 20002	LIGHT PS/ES 40-IP67	216
P120089 20003	LIGHT PS/ES 50-IP67	216
P120089 20004	LIGHT PS/ES 60-IP67	216
P120090	BRACKET FRC	220
P120091	HYPHEN PS	216
P120092	KIT ART90 PS	217
P120092 00001	ART90 BOOM PS30	217
P120092 00003	ART90 BOOM PS50	217
P120093	ADJ-FOOT	217
P120094 00000	OMEGA FRA PS MAXIMA U36	216
P120095	BRACKET SKIRT	217

codice	prodotto	pag.
P120100	OMEGA PS GIOTTO ULTRA 36	231
P120102 00001	ATM25	223
P120103	OMEGA ES	231
P120104 00001	BOOM ES30	231
P120104 00002	BOOM ES40	231
P120104 00003	BOOM ES50	231
P120104 00004	BOOM ES60	231
P120105	FULL-SKIRT PRO	220
P120106	BRACKET SKIRT PRO 68 DOUBLE PB	220
P120108	HYPHEN PS PRO	216
P120109 00001	ATM30 90°	224
P120109 00002	ATM50 90°	224
P120110 00001	ATM30 180°	224
P120110 00002	ATM50 180°	224
P120113	PS JOINT	217
P120116	GT BOARD	232
P120117 00001	PCA ES N3	231
P120117 00002	PCA ES N4	231
P120117 00003	PCA ES N5	231
P120118	IS ATML/BL-LARGE PRO	220
P121022	Q.BO KEY WM	254
P121023	Q.BO KEY WM AV	67
P121024	Q.BO TOUCH	60
P121025	Q.BO PAD	64
P121028	MIME PAD	157
P123001 00001	EBP	93
P123001 00013	EBP 24	358
P123008 00001	EBPE 75	358
P123025	B 00 R02	60
P125002	SB BAT	350
P125005	BT BAT	53
P125006	CB EOS	350
P125007	BT BAT1	143
P125008	VIRGO BAT	47
P125009	BT BAT2	350
P125011	BAT KIT 2	239
P125014	IT23	351
P125015	SFSP	121
P125016	SP3500 SAFETY	121
P125018	THEKE B PRA 01	109
P125020	BBT BAT	41
P125021	SB BAT 2	351
P125035	SL BAT2	103
P125038	BAT KIT MCL BT A	261
P125042	KABP	143
P125044	SRAL	123
P125045	HIDE SL ADA	123
P125047	BT BAT 3	141
P125048	SHAC	123
P125049	HIDE SL BAT	123
P125050	TX WIRELESSBAND 2.R	109
P130001	BLOCCANTI 40	157
P130002	CAL 60/100	157
P130004	CAL 60/30	157
P130012	RUL 60/3	157
P130013	BLOCCANTI 50	157
P135005	LRV	49
P2010041E	ESPAS TICKET PRINTER	389
P2010042E	ESPAS OFFLINE DISCOUNT PRINTER	362
P208005EA-B	QUADRO ESPAS 30 EA	385
P208005EN-B	QUADRO ESPAS 30 EN	385
P208005IA-B	QUADRO ESPAS 30 IA	385
P208005IN-B	QUADRO ESPAS 30 IN	385
P208006M2	SMARTLIGHT COMMUNICATION POINT MASTER V2	401
P20910000	ESPAS 10 COIN	360
P2092EU10	ESPAS 10 MONEY BOX 1EUR	360
P2092EU20	ESPAS 10 MONEY BOX 2EUR	360
P2093EU00	ESPAS 10 MONEY BOX PLUS EUR	360
P211E20A10	ESPAS 20-SA CIT-BUS	367
P211E20A11	ESPAS 20-SA	367
P211E20I10	ESPAS 20-I CIT-BUS	363
P211E20I11	ESPAS 20-I	363
P211E20U10	ESPAS 20-U CIT-BUS	365
P211E20U11	ESPAS 20-U	365
P211E2NI10	ESPAS 20-I SCN CIT-BUS	363
P211E2NI11	ESPAS 20-I SCN	363

codice	prodotto	pag.
P211E2RU10	ESPAS 20-U PLUS CIT-BUS	365
P211E2RU11	ESPAS 20-U PLUS	365
P214E200EU001	ESPAS 20-P CIT-BUS EUR	370
P214E200EU101	ESPAS 20-P SM CIT-BUS EUR	370
P214E201EU001	ESPAS 20-P EUR	370
P214E201EU101	ESPAS 20-P SM EUR	370
P22312M5	TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY MASTER	372
P22316B0	TRAFFIC LIGHT 2-SIDE PANEL IT	362
P22319M5	TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY SLAVE	372
P22322M5	TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY MASTER - HORIZONTAL	372
P22329M5	TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY SLAVE - HORIZONTAL	372
P800015	TOKENS	360
P800040	TPF	272
P800044	ROLL THERMAL PAPER	362
P800075	STOPPY ALARM	280
P800102	PILLAR ALARM	272
P800103	XPASS 800 ALARM	306
P800104	ALLU	287
P800108	TCAP	272
P800108 00102	TCAP - RAL	272
P800109	FLANGE RANCH C	289
P800110	FLANGE RANCH D	312
P800111	MANUAL PUMP 2LT	309
P800112	TAP FOR MANUAL PUMP	309
P800113	BAT KIT EFO	306
P800114	BOLLARD CABLE EXT25	272
P800115	BOLLARD CABLE EXT50	272
P800116	TOTEM UNIT	271
P800116 00102	TOTEM UNIT - RAL	271
P800117	TLIGHTS	271
P800117 00102	TLIGHTS - RAL	271
P800119	FLANGE RANCH E	315
P800128	ESPAS 10 PROGRAMMER KIT	360
P800132	485-TCP/IP CONVERTER KIT	375
P800136	BC BONUS LAN	389
P800137	KIT INTERLOCK FOR PARKING	375
P800138	KIT DENEB TO DENEB	375
P800139	KIT PARKING SERVER	390
P800140	KIT POS CLIENT	390
P800141	RADIOMODEM RTX 868MHZ (SLAVE)	372
P800142	COPPIA RADIOMODEM RTX 868MHZ (MASTER)	372
P800145	MONITOR FULL HD 21.5" CON CAVO HDMI	387
P800146	UHF ISOCARD TAG - 25PCS	394
P800147	PARKING SERVER PRO	387
P800155	TUVA	394
P800156	ANALOGUE DIALER TO SIM GSM	362
P800157	KIT MOUSE AND KEYBOARD	387
P800158	RS232 TO USB CABLE CONVERTER	391
P800160	POWERED USB HUB	391
P800161	ROAD ENCLOSURE WITH INSPECTION PLINTH	373
P800162	FLOOR MOUNTING FRAMES FOR ROAD ENCLOSURE	373
P800163	SERVER PC	400
P800165	TUVA LITE TCP/IP	394
P800166	CIT-IP EXTERNAL MODULE 1P	373
P800168 00002	TOTEM PAN/SEM 3L 7015	272
P800169 00002	TOTEM PAN/SEM 2L 7015	272
P800171	EXTENDED TEMPERATURE 8P SWITCH	387
P800173	CONTROL DESK IP	373
P903013	CC RFL	356
P903014	CM RFL	356
P903020	APL	330
P903022	PHP BI	330
P903023	PHP BA1	330
P903024	ACV20	333
P903025	PHP ADA	334
P903026	PHP3	329

codice	prodotto	pag.
P903028	PHP A	330
P903029	PHP2 A	330
P903030	PHP4 A	330
P903031	BMC A	232
P903032	ADA CC A	330
P903033	ADA PHP A	330
P903034	ADA PHP MURA	332
P910038 00002	WIND RMC 235B 240-230	161
P910039 00002	WIND RMC 235B 240-230 EF	161
P910040 00002	WIND RMC 445B 240-230 EF	161
P910041 00002	WIND RMB 130B 200-230	161
P910042 00002	WIND RMB 130B 200-230 EF	161
P910043 00002	WIND RMB 170B 200-230	161
P910044 00002	WIND RMB 170B 200-230 EF	161
P910046 00002	WIND RMB 350B 200-230 EF	161
P910052 00001	REEL EASY B10 230V W45	156
P910052 00002	REEL EASY B20 230V W45	156
P910052 00003	REEL EASY B30 230V W45	157
P910052 00004	REEL EASY B50 230V W45	157
P910053 00002	WIND AC A230/240-76 EF 230V	161
P910054 00002	WIND AC A470/240-76 EF 230V	161
P910055 00002	WIND AC A170/200-60 230V	161
P910056 00002	WIND AC A170/200-60 EF 230V	161
P915007 00001	BERMA R	146
P915009 00001	BERMA SA R	147
P915105 00001	BERMA SEB R	146
P915136 00002	PHEBE BT A U	142
P915136 00003	PHEBE BT A SQ	142
P915137 00002	PHEBE BT A U IP44	142
P915137 00003	PHEBE BT A SQ IP44	142
P915138 00002	PHEBE ULTRA BT A	142
P915138 00003	PHEBE ULTRA BT A SQ	142
P915199 00002	TIZIANO B GDA 260 S01	138
P915211 00002	BOTTICELLI BT A 650	140
P915212 00002	BOTTICELLI SMART BT A 850	140
P915213 00002	BOTTICELLI SMART BT A 1250	140
P925203 00004	PEGASO BCJA625L01	170
P925203 00005	PEGASO BCJA645W01	170
P925203 00006	PEGASO BCJA625L11	173
P925203 00007	PEGASO BCJA645W11	173
P925204 00004	PEGASO BCJA625L02	170
P925204 00005	PEGASO BCJA645W02	170
P925204 00006	PEGASO BCJA625L12	173
P925204 00007	PEGASO BCJA645W12	173
P925205 00003	PEGASO BCJA620L01	170
P925205 00004	PEGASO BCJA620L11	173
P925207 00001	SP3500 TRI 400	121
P925221 00002	DEIMOS ULTRA BT A400	105
P925222 00002	DEIMOS BT A400	103
P925222 00003	DEIMOS BT A400 V	103
P925223 00002	DEIMOS ULTRA BT A600	105
P925224 00002	DEIMOS BT A600	103
P925224 00003	DEIMOS BT A600 V	103
P925230 00002	DEIMOS AC A600	107
P925230 00003	DEIMOS AC A600 V	107
P925231 00005	DEIMOS AC A800 SQ	107
P925236 00002	ICARO SMART AC A2000	117
P925237 00002	ICARO SMART AC A2000 V	117
P925238 00002	ICARO ULTRA AC A2000	119
P925244 00003	SP3500 SF TRI 400	121
P925251 00002	HIDE SL SMART BT A300	123
P925253 00002	DEIMOS AC A800 SL DN	107
P925253 00003	DEIMOS AC A800 V SL DN	107
P925256 00002	ICARO VELOCE SMART AC A1000	115
P925258 00002	ARGO SMART BT A 20	144
P925260 00002	ARGO SMART BT A 35	144
P925264 00002	HIDE SL SMART BT A150	123
P925265 00002	ICARO VELOCE SMART AC A2000	115
P926187 00002	ARES BT A1500	111
P926188 00002	ARES BT A1500 V	111
P926189 00002	ARES BT A1000	111
P926190 00002	ARES BT A1000 V	111
P926191 00002	ARES ULTRA BT A1500	113

codice	prodotto	pag.
P926193 00002	ARES ULTRA BT A1000	113
P926198 00002	ARES VELOCE SMART BT A500	109
P926199 00002	ARES VELOCE SMART BT A1000	109
P930010 00005	SUB G DX	87
P930010 00006	SUB G SX	87
P930012 00005	SUB R DX	87
P930012 00006	SUB R SX	87
P930013 00007	SUB ER DX	87
P930013 00008	SUB ER SX	87
P930014 00005	SUB EL DX	87
P930014 00006	SUB EL SX	87
P930026 00001	SUB DX	87
P930026 00002	SUB SX	87
P930027 00001	E5 BT A18	59
P930027 00003	E5 BT A12	59
P930123 00001	SUB BT	85
P930124 00001	HIDE SW	53
P930129 00002	VIRGO SMART BT A 20	47
P930130 00002	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE	47
P930131 00002	ELI VELOCE AC A35	55
P930132 00002	ELI AC A40	55
P930133 00002	ELI VELOCE BT A35	57
P930134 00002	ELI BT A40	57
P935009 00001	LUX	79
P935010 00001	LUX B	79
P935011 00001	LUX 2B	79
P935012 00001	LUX L	79
P935013 00001	LUX G	79
P935014 00001	LUX GV	79
P935017 00001	FORB	174
P935019 00001	FORB R	175
P935035 00001	LUX MB	79
P935039 00001	LUX FC 2B	79
P935046 00002	LUX R 2B SN2	79
P935049 00001	LUX LR	79
P935058 00001	ORO E	77
P935059 00001	ORO	77
P935060 00001	P7	83
P935061 00001	P4,5	83
P935065 00002	IGEA	51
P935070 00002	IGEA BT	49
P935072 00002	IGEA LB BT	176
P935077 00001	IGEA LB	177
P935095 00002	PHOBOS BT A40	41
P935096 00002	PHOBOS BT A25	41
P935097 00002	PHOBOS AC A50	39
P935098 00002	PHOBOS AC A25	39
P935099 00002	KUSTOS BT A25	43
P935100 00002	KUSTOS BT A40	43
P935101 00002	KUSTOS ULTRA BT A25	45
P935102 00002	KUSTOS ULTRA BT A40	45
P935105 00001	GIUNO ULTRA BT A20	75
P935106 00001	GIUNO ULTRA BT A50	75
P940027 00004	MOOVI 30 RMM INOX	243
P940031 00002	MOOVI 30S INOX	243
P940062 00002	MOOVI 30	243
P940062 00102	MOOVI 30 RAL	243
P940063 00002	MOOVI 30 RMM	243
P940063 00102	MOOVI 30 RMM RAL	243
P940064 00002	MOOVI 30S	243
P940064 00102	MOOVI 30S RAL	243
P940065 00002	MOOVI 60	243
P940065 00102	MOOVI 60 RAL	243
P940066 00002	MOOVI 60 RMM	243
P940066 00004	MOOVI 60RMM INOX	243
P940066 00102	MOOVI 60 RMM RAL	243
P940070	MAXIMA 30	227
P940070 00102	MAXIMA 30 - RAL	227
P940071	MAXIMA 60	227
P940071 00102	MAXIMA 60 - RAL	227
P940072	MAXIMA 80	227
P940072 00102	MAXIMA 80 - RAL	227
P940073 00002	MAXIMA ULTRA 35 SM	223
P940073 00003	MAXIMA ULTRA 35 SM INOX INV NO SER&MOLLA	223
P940073 00102	MAXIMA ULTRA 35 SM - RAL	223
P940073 00109	MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS MOLLA RAL	223
P940074 00002	MAXIMA ULTRA 68 SM	219

codice	prodotto	pag.
P940074 00102	MAXIMA ULTRA 68 SM - RAL	219
P940074 00109	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS MOLLA RAL	219
P940076 00002	MICHELANGELO BT A 60 U	239
P940076 00102	MICHELANGELO BT A 60 U RAL	239
P940077 00002	MICHELANGELO BT A 80 U	239
P940077 00102	MICHELANGELO BT A 80 U RAL	239
P940078 00002	GIOTTO BT A 30 U 230V50	235
P940078 00102	GIOTTO BT A 30 U 230V50 RAL PERS	235
P940080 00002	GIOTTO BT A 60 U 230V50	235
P940080 00102	GIOTTO BT A 60 U 230V50 RAL PERS	235
P940082	MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS MOLLA	223
P940083	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS MOLLA	219
P940093 00002	MAXIMA ULTRA 36 230V	215
P940093 00012	MAXIMA ULTRA 36 230V EX4	215
P940093 00102	MAXIMA ULTRA 36 230V RAL	215
P940093 00202	MAXIMA ULTRA 36 INOX 230V	215
P940094 00002	MAXIMA ULTRA 36 XL 230V	215
P940094 00012	MAXIMA ULTRA 36 XL 230V EX4	215
P940094 00102	MAXIMA ULTRA 36 XL RAL 230V	215
P940094 00202	MAXIMA ULTRA 36 XL INOX 230V	215
P940095 00000	CROWN MAXIMA U36	216
P940095 00003	CROWN RGB MAXIMA U36	216
P940095 00100	CROWN MAXIMA U36 RAL	216
P940095 00103	CROWN RGB MAXIMA U36 RAL	216
P940095 00200	CROWN MAXIMA U36 INOX	216
P940095 00203	CROWN RGB MAXIMA U36 INOX	216
P940100 00002	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50	230
P940100 00102	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50 RAL PERS	231
P940101 00002	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50	231
P940101 00102	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50 RAL PERS	231
P960577 00002	VISTA SW 350 SXL PORTA BATTENTE CON MOLLA	203
P960578 00002	VISTA SW 350 MXL PORTA BATTENTE SENZA MOLLA	203
P960611 00002	KIT MONTAGGIO VISTA TL 4 ANTE	195
P960612 00002	KIT PROFILI VISTA TL 6,8M O	195
P960614 00002	KIT PROFILI VISTA SL 3M UTILE O	191
P960614 00002	KIT PROFILI VISTA SL 4,4M	191
P960621 00002	KIT MONT. MODULO VISTA SL 1ANTA EVO BFT 230V	191
P960621 00002	MOUNTING KIT MODULO VISTA SL1 LEAF EVO 230V	191
P960666 00002	VISTA SW 260 MXL	201
P960667 00002	VISTA SW 260 SXL	201
P960668 00002	KIT MODULO VISTA SLK A150 SMART - 230V	185
P960669 00002	KIT MODULO VISTA SLK A100 SMART - 230V	186
P960670 00002	KIT MODULO VISTA SLK A100R SMART - 230V	187
P960671 00002	KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M	185
P960700	KIT MODULO VISTA EMERGENCY 100–240V	197
P970034 00102	STOPPY O RAL	283
P970045 00107	STOPPY H O RAL	283
P970048	RECEIPT PRINTER ROLL PAPER	388
P970081 00002	RANCH B 219/500 L	291
P970081 00004	RANCH B 219/500 LI	291
P970081 00102	RANCH B 219/500 L - RAL	291
P970082 00002	RANCH B 219/700 L	291
P970082 00004	RANCH B 219/700 LI	291
P970082 00102	RANCH B 219/700 L - RAL	291
P970083 00001	DAMPY B 115/500	287
P970083 00002	DAMPY B 115/500 I	287

codice	prodotto	pag.
P970083 00101	DAMPY B 115/500 - RAL	287
P970085 00001	DAMPY B 219/500 L	287
P970085 00002	DAMPY B 219/500 LI	287
P970085 00101	DAMPY B 219/500 L - RAL	287
P970087 00001	DAMPY B 219/700 L	287
P970087 00002	DAMPY B 219/700 LI	287
P970087 00101	DAMPY B 219/700 L - RAL	287
P970088 00001	STOPPY B 115/500	284
P970088 00101	STOPPY B 115/500 - RAL	284
P970089 00001	STOPPY B 200/700	284
P970089 00101	STOPPY B 200/700 - RAL	284
P970092 00001	PILLAR B 275/600.6C L	271
P970092 00003	PILLAR B 275/600.6C L SD	271
P970092 00101	PILLAR B 275/600.6C L - RAL	271
P970092 00103	PILLAR B 275/600.6C L SD - RAL	271
P970092 00302	PILLAR B 275/600.6C LI STAINLESS STEEL 316	271
P970092 00304	PILLAR B275/600.6C LI SD STAINLESS STEEL 316	271
P970093 00001	PILLAR B 275/800.6C L	275
P970093 00003	PILLAR B 275/800.6C L SD	275
P970093 00101	PILLAR B 275/800.6C L - RAL	275
P970093 00103	PILLAR B 275/800.6C L SD - RAL	275
P970093 00302	PILLAR B 275/800.6C LI STAINLESS STEEL 316	275
P970093 00304	PILLAR B 275/800.6C LI SD STAINLESS STEEL 316	275
P970094 00001	XPASS B 275/800C L	305
P970094 00003	XPASS B 275/800C L SD	305
P970094 00101	XPASS B 275/800C L - RAL	305
P970094 00103	XPASS B 275/800C L SD-RAL	305
P970094 00302	XPASS B 275/800C LI STAINLESS STEEL 316	305
P970094 00304	XPASS B 275/800C LI STAINLESS STEEL 316 SD	305
P970101	RANCH R Ø115-625 DISS. RIBALT.	292
P970102 00002	RANCH C 275/600CN L	289
P970102 00102	RANCH C 275/600CN L - RAL	289
P970102 00304	RANCH C 275/600CN LI STAINLESS STEEL 316	289
P970103 00002	RANCH C 275/800CN L	289
P970103 00102	RANCH C 275/800CN L - RAL	289
P970103 00304	RANCH C 275/800CN LI STAINLESS STEEL 316	289
P970104 00002	RANCH D 275/800CN L	312
P970104 00102	RANCH D 275/800CN L - RAL	312
P970105 00001	XPASS B 330/1200 BODY L	310
P970105 00101	XPASS B 330/1200 BODY L-RAL	310
P970105 00302	XPASS B 330/1200 BODY LI STAINLESS STEEL 316	310
P970106 00001	PILLAR B 275/800.10C L	302
P970106 00003	PILLAR B 275/800.10C L SD	294
P970106 00101	PILLAR B 275/800.10C L - RAL	302
P970106 00103	PILLAR B 275/800.10C L SD - RAL	302
P970106 00302	PILLAR B 275/800.10C LI STAINLESS STEEL 316	302
P970106 00304	PILLAR B 275/800.10C LI SD STAINLESS STEEL 316	302
P970269 00103	RANCH E 330/1200C L RAL 7015 DISS.FISSO	313
P970269 00303	RANCH E 330/1200C LI STAINLESS STEEL 316	313
P970269 20103	RANCH E 330/1200C L RAL DISS.FISSO	313
P970303 10300	RIVESTIMENTO INOX RANCH D	312
P970306 00002	XPASS B 275/800 EFO HYDR. UNIT	308
P970307 00002	XPASS B 275/800 L SD EFO	308
P975005	BATT-EB	280
P975069	ALLU K12	313
P975073	TRAFFIC LIGHT PANEL IT	362
P975093	KIT POWER SUPPLY NEA LITE / TUVA LITE	394
P975094	NEA LITE	395
P975095	NEA LITE G	395
PA1D401R10000	ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF	382

codice	prodotto	pag.
PA1D401R11000	ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF CIT-BUS	382
PA1D401R12000	ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF CIT-IP	383
PA1D410R10000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M RF	383
PA1D4A0R10000	ESPAS 30-P ULTRA EUR B R RF	383
PA1D4F0R10000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF	383
PA1D4F0R11000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF CIT-BUS	383
PA1D4F0R12000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF CIT-IP	383
PA1D4F1R10000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R CC-ITA RF	383
PA1D4F1R11000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R CC-ITA RF CIT-BUS	383
PA1D4F1R12000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R CC-ITA RF CIT-IP	383
PA2D040R10000	ESPAS 30-I ULTRA RF	374
PA2D040R11000	ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-BUS	374
PA2D040R12000	ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-IP	374
PA2D060R10000	ESPAS 30-I ULTRA RF T	374
PA2D060R12000	ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-IP T	374
PA2D140R10000	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF	374
PA2D140R11000	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-BUS	374
PA2D140R12000	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-IP	374
PA2D160R12000	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-IP T	374
PA3D140R10000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF	376
PA3D140R11000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-BUS	376
PA3D140R12000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-IP	376
PA3D160R10000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF T	376
PA3D160R12000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-IP T	376
PA3D240R10000	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF	376
PA3D240R11000	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-BUS	376
PA3D240R12000	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-IP	376
PA3D260R12000	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-IP T	376
PA4D141R10000	ESPAS 30-U CC ULTRA SCN CC-ITA RF	378
PA4D141R12000	ESPAS 30-U CC ULTRA SCN CC-ITA RF CIT-IP	378
PA5D040R10000	ESPAS 30-A ULTRA RF	380
PA5D040R11000	ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-BUS	380
PA5D040R12000	ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-IP	380
PA5D060R12000	ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-IP T	380
PA6D040R10000	ESPAS 30-IH ULTRA RF	374
PA6D040R11000	ESPAS 30-IH ULTRA RF CIT-BUS	375
PA6D140R12000	ESPAS 30-IH ULTRA SCN RF CIT-IP	375
PA7D140R10000	ESPAS 30-UH ULTRA SCN RF	377
PA7D140R11000	ESPAS 30-UH ULTRA SCN RF CIT-BUS	377
PA7D240R12000	ESPAS 30-UH ULTRA PLUS RF CIT-IP	377
PA8D040R10000	ESPAS 30-AH ULTRA RF	380
PA8D040R11000	ESPAS 30-AH ULTRA RF CIT-BUS	380
PA8D040R12000	ESPAS 30-AH ULTRA RF CIT-IP	380
R400005	MIME AC KIT	324
R400007	MIME AC TX KIT	324
R400008	MIME AC PAD KIT	324
R400009	KIT COMPACTA - PHP	55
R400010	B EBA IO HOMECONTROL DRIVER BFT KIT	351
R915150 00002	PHEBE BT A U KIT ITA	142
R915152 00004	BOTTICELLI BT A850 KIT	140
R920110	XL-CP99A36/ KT/2000/8K/5	109
R920111	KIT WIRELSSBAND 2.R	109
R925264 00002	DEIMOS ULTRA BT KIT A400 ITA	105
R925266 00002	DEIMOS BT KIT A400 ITA	103
R925268 00002	DEIMOS ULTRA BT KIT A600 ITA	105

codice	prodotto	pag.
R925270 00002	DEIMOS BT KIT A600 ITA	103
R925280 00002	DEIMOS AC KIT A600	107
R925294 00001	ARES ULTRA BT KIT A1000	113
R925333 00002	DEIMOS AC KIT A800 SL DN	107
R925340 00001	ARES VELOCE SMART BT KIT A500	109
R925341 00001	ARES ULTRA BT KIT A1500	113
R930138 00002	HIDE SW KIT	53
R930148 00001	ELI VELOCE BT A35 KIT	57
R930149 00001	ELI VELOCE AC A35 KIT	55
R930150 00002	VIRGO SMART BT A 20 KIT ITA	47
R930153 00001	E5 SMART BT KIT A18	59
R930153 00003	E5 SMART BT KIT A12	59
R930154 00002	ELI SMART BT KIT A40	57
R935217 00002	LUX MB KIT	79
R935222 00002	ORO KIT	77
R935304 00002	PHOBOS AC KIT A25	39
R935305 00002	PHOBOS AC KIT A50	39
R935306 00004	PHOBOS BT KIT A25	41
R935307 00004	KUSTOS BT KIT A25	43
R935308 00004	KUSTOS ULTRA BT KIT A25	45
R935309 00004	PHOBOS BT KIT A40	41
R935310 00004	KUSTOS BT KIT A40	43
R935311 00004	KIT KUSTOS ULTRA BT A40	45
R935330 00001	GIUNO ULTRA BT KIT A20 ITA	75
R950008 00003	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C	279
R950008 00004	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 LI C	279
R950008 00103	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C - RAL	279
R950009 00003	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C	279
R950009 00004	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 LI C	279
R950009 00103	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C - RAL	279
R965004 00001	WIND RMB KIT 130B 200-230 EF AUTO	161
R965004 00002	WIND RMB KIT 130B 200-230 EF UP	162
R965005 00001	WIND AC A KIT 170/200-60 EF AUTO	162
R965005 00002	WIND AC A KIT 170/200-60 EF UP	162
U-Control	U-CONTROL	61
	ALPHA BOM	242
	CARTER VISTA TL2	193
	CARTER VISTA TL4	193
	CUSTOMIZED FANFOLD GAP TICKET	362
	LEO MV D	242
	MERAK BG	234
	PPA 10	204
	PPA 12	204
	VENERE BT A DIS	53
	VISTA EMERGENCY 1 ANTA	181
	VISTA EMERGENCY 2 ANTE	181
	VISTA SL A200	189
	VISTA SLK A100	183
	VISTA SLK A100R	183
	VISTA SLK A150	183
	VISTA TL2	193
	VISTA TL4	193

Cos'è U-Link?

La tecnologia innovativa che ti dà nuovo potere

Una novità assoluta, esclusiva di Bft: U-Link, Universal Link, è una piattaforma esclusiva Bft che permette di creare ecosistemi tecnologici. Nella Home Access Automation, consente di dialogare con tutti i dispositivi delle automazioni degli accessi di casa, di qualsiasi marca. Così risparmi tempo, controlli tutto con semplicità e ti liberi da ogni pensiero.

È intuitivo
Facile da installare e da utilizzare

È scalabile
Permette di aggiungere un numero illimitato di dispositivi

È flessibile
Permette di creare gruppi di prodotti interconnessi

È pratico
Funziona con o senza connessione web

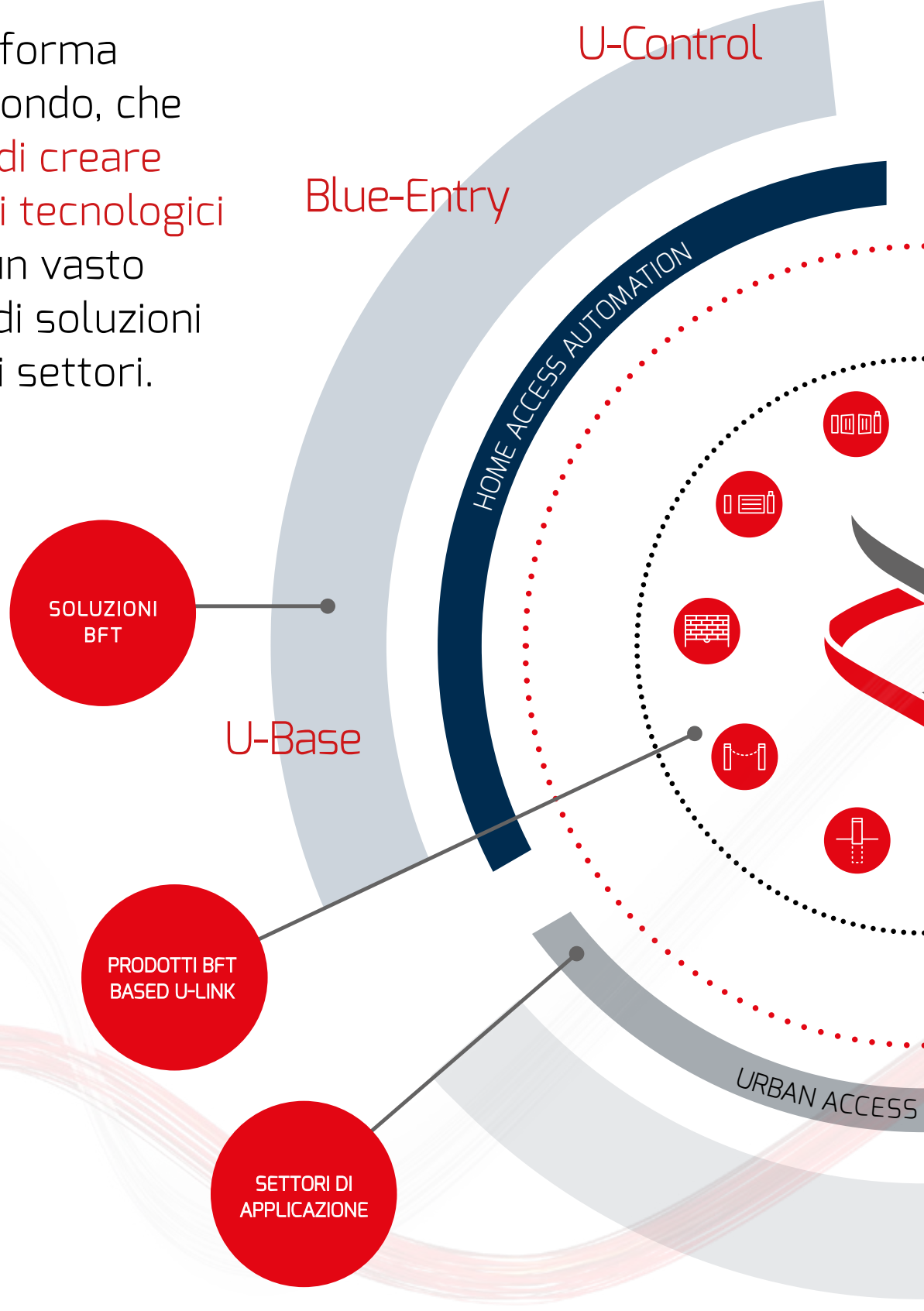
È funzionale
Parametri controllabili da remoto tramite applicazioni dedicate



Empowered by U-LINK

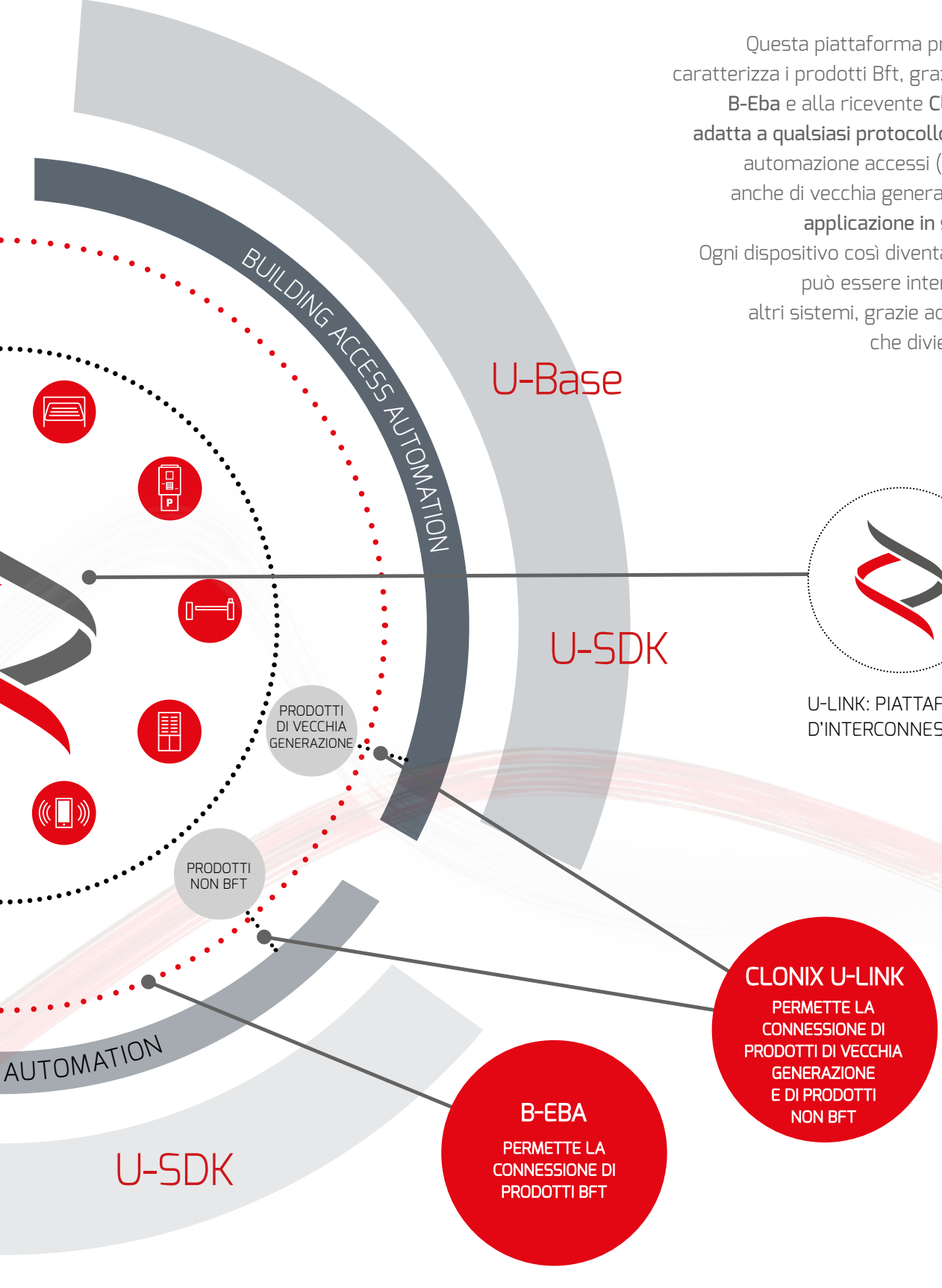
Tutto in uno

Una piattaforma unica al mondo, che permette di creare ecosistemi tecnologici offrendo un vasto ventaglio di soluzioni per diversi settori.



schema: scopri questa straordinaria tecnologia

Questa piattaforma proprietaria che caratterizza i prodotti Bft, grazie alle schede **B-Eba** e alla ricevente **Clonix U-Link, si adatta a qualsiasi protocollo e prodotto** di automazione accessi (anche non Bft, anche di vecchia generazione), e **trova applicazione in settori diversi**. Ogni dispositivo così diventa intelligente e può essere interconnesso con altri sistemi, grazie ad un linguaggio che diviene universale.

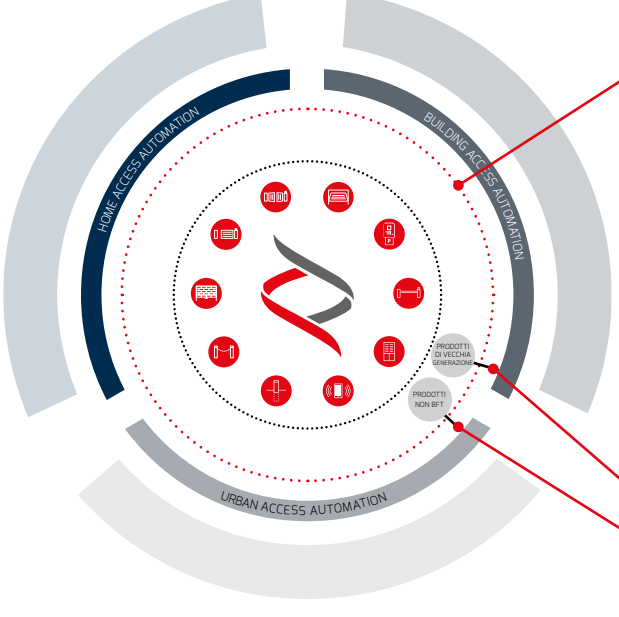


Empowered by U-LINK

Le tecnologie Bft che permettono l'interconnessione

La scheda di espansione B-eba e la ricevente Clonix U-Link completano la piattaforma esclusiva Bft.

Due prodotti che permettono di collegare U-Link a operatori sia Bft che non Bft.

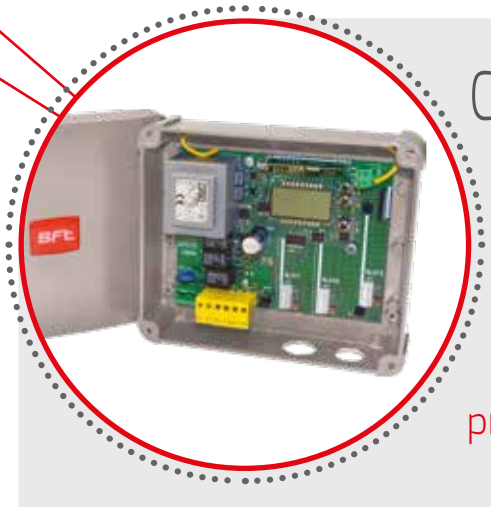




B-eba

Un filo diretto con i tuoi operatori.

Le schede di espansione B-eba consentono di collegare dispositivi esterni come pc, smartphone e tablet, ad un operatore Bft, ad una ricevente Clonix o di collegare in un network U-Link più prodotti Bft. Questi accessori si integrano alla tecnologia U-Link e ai protocolli Bluetooth, Z-Wave, TCP/IP, oltre che al collegamento seriale RS485. Un dispositivo che traduce appieno ciò che Bft intende per interconnettività.



Clonix U-Link

Permette di connettere prodotti di vecchia generazione o prodotti non Bft ai sistemi U-Link.

Operatori Bft di vecchia generazione o un prodotto appartenente ad altre marche: è possibile collegarli a U-Link? Sì, grazie alle riceventi Clonix. Accessori che non conoscono limiti.

Universale. Un aggettivo che rappresenta pienamente l'essenza di U-Link. Questa piattaforma riesce a creare ecosistemi tecnologici, connettendo i prodotti Bft al tuo smartphone o al tuo tablet grazie alla scheda B-eba. Clonix, invece, consente di integrare U-Link a tutti gli operatori, indipendentemente che essi siano Bft o di altre marche. Due innovazioni che rendono U-Link adatto ad ogni configurazione, ad ogni soluzione e ad ogni necessità. Una piattaforma realmente senza confini.

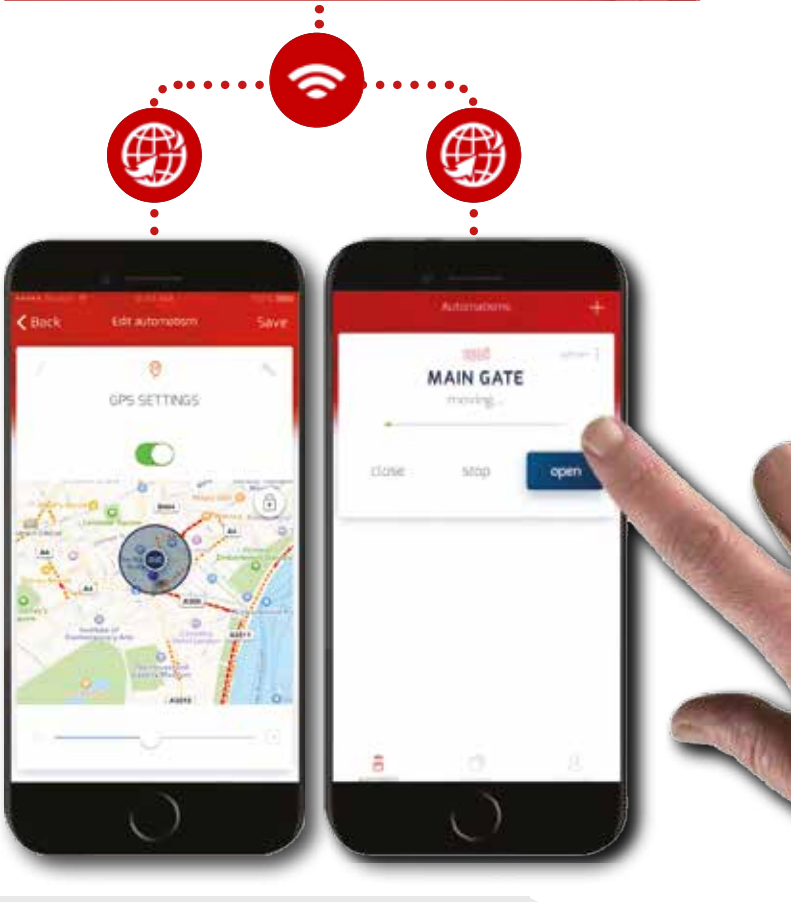
U-Control

U-Control è la nuova applicazione di Bft che consente di comandare uno o più dispositivi U-Link compatibili equipaggiati con la scheda di espansione B-Eba Wi-Fi.





- Tramite connessione ad Internet, l'utente potrà aprire/chiudere/fermare l'automazione direttamente con il suo smartphone o tablet (Android o iOS), conoscendone in tempo reale lo stato (aperto/chiuso) ovunque si trovi.
- In qualunque luogo ci si trovi, sarà perciò possibile comandare il cancello consentendo, ad esempio, l'accesso al giardiniere che debba fare manutenzione al prato di casa mentre si è in ferie.
- Nella versione iOS, grazie alla funzione GPS, è possibile aprire automaticamente gli automatismi desiderati, ogni qualvolta che con lo smartphone ci si avvicini ad essi.
- La gestione degli scenari consente inoltre di aprire o chiudere tutti gli automatismi dell'abitazione con un solo click.
- Particolare attenzione è stata rivolta anche alla facilità di condivisione delle funzionalità con altri utenti. Una volta installata e configurata l'applicazione e la B-Eba Wi-Fi, è possibile autorizzare altri utenti al controllo degli automatismi, semplicemente condividendo con loro un link univoco autoinstallante.



Scopri U-Control:

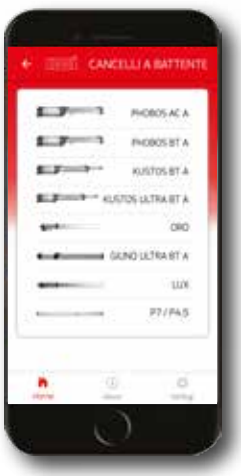
Guarda il video di prodotto:

Guarda il video di installazione:

Con **Bft Easy Set** installare un'automazione ad anta battente non è mai stato così facile!



Grazie all'esclusiva app "Bft Easy Set", da oggi, con pochi, semplici passaggi, è possibile calcolare automaticamente le quote di installazione delle staffe per gli operatori ad anta battente. L'applicazione consente di scegliere in base alle misure dell'anta e del pilastro, l'angolo di apertura dell'anta. Disponibile presto per il tuo smartphone con Android o iOS!



1. Scegli il tuo operatore per cancelli battenti





2. Inserisci le misure base del varco e l'angolo di apertura desiderato



3. L'App calcola in automatico le misure di installazione

ANDROID APP ON Google play

Available on the iPhone App Store

Bft, tecnologie, strumenti, protocolli

L'adozione di tecnologie e protocolli esclusivi e sicuri assicura prestazioni sempre ottimali e fa degli automatismi BFT dei veri e propri concentrati di innovazione, qualità, affidabilità.

U-Link

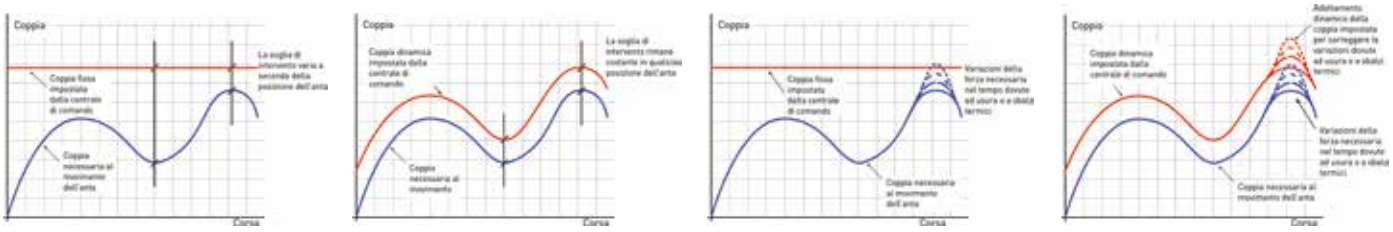
U-Link

Una unica piattaforma di comunicazione per tutti i tipi di centrali e riceventi. Gli innovativi sistemi di interconnettività sviluppati da Bft assieme alle soluzioni di connessione wireless nel campo dell'automazione degli accessi, si integrano attraverso il nuovo protocollo di comunicazione di sistema U-link. Una tecnologia pensata e progettata per funzionare utilizzando gateways specifici per ogni tipo di supporto fisico e di protocollo della comunicazione. Per massimizzare l'efficacia dell'attività dell'installatore, sia nella realizzazione dell'impianto, sia nell'attività di manutenzione, Bft è in grado di proporre soluzioni basate su sistemi di trasmissione Bluetooth in ambito locale e TCP/IP per connessione da remoto. U-link garantisce uno standard assolutamente stabile, la corretta comunicazione, oltre a una robusta protezione dei dati grazie a due livelli di cifratura, offerti sia dal sistema dal sistema di crittografia e password del protocollo che dal sistema di comunicazione sottostante. - U-link è una piattaforma tecnologica che costituisce il cuore dei prodotti Bft - U-link usa un approccio aperto: cambiando la B-Eba, gateway proprietario di BFT, è possibile adattarsi a diversi linguaggi di comunicazione - U-link è flessibile: può funzionare con o senza una connessione di network a seconda della B-eba gateway installata - U-link consente la manutenzione da remoto dei prodotti grazie alla comunicazione bidirezionale - U-link è scalabile: è possibile aggiungere un numero interminato di oggetti ad un network U-link - U-link consente la realizzazione di gruppi di prodotti: diverse B-eba possono essere raggruppate per poter consentire il controllo individuale o di gruppo dei prodotti cui sono associate U-link è Un'innovazione che trasforma i prodotti in soluzioni Bft.

Tragitto Dinamico

d-track

La spinta necessaria per operare in sicurezza. Questo sistema intelligente di gestione della coppia è basato sulla tecnologia a microprocessore delle centrali Bft. Acquisendo i dati da diversi indicatori, aggiorna il livello di spinta necessario per eseguire la manovra. D-Track rende inoltre più facile all'installatore predisporre le certificazioni previste dalla legge. Le centrali tradizionali non "leggono" l'esatta posizione del cancello e adottano di conseguenza livelli di spinta costanti, senza garantire una sensibilità stabile nel tempo durante le manovre di apertura e chiusura. I dispositivi Bft registrano invece le più piccole variazioni di forza del cancello o della porta dovute per esempio a differenze di temperatura o ad usura, fornendo costantemente al motore la coppia ottimale. Una centrale tradizionale non sarebbe in grado di rilevare le variazioni della spinta necessaria e finirebbe per segnalare la presenza di ostacoli inesistenti. Il sistema BFT garantisce quindi la massima sicurezza dell'impianto e il suo perfetto funzionamento, indipendentemente dalle condizioni climatiche, dalla temperatura o dal grado di usura meccanica.



Certificazione Nf

NF

Certificazione di qualità. I prodotti con certificazione NF vengono periodicamente controllati da società di revisione indipendenti incaricate di verificare la qualità di ogni articolo. I criteri di verifica variano a seconda del prodotto e includono anche l'analisi dei diversi siti di produzione. Acquistando un prodotto certificato NF si ha la certezza che esso rispetti le norme in vigore e che sia stato sottoposto a rigorosi test di conformità.

Er - Ready

er ready

Nuovo sistema di codifica per la clonazione diretta dei telecomandi Basato su tecnologia a microprocessore, questo sistema permette di clonare ogni telecomando MITTO in un telecomando MITTO REPLAY. Il primo radiocomando, infatti, "insegnerà" al secondo il codice corretto per auto memorizzarsi nella ricevente durante il primo utilizzo. Il tutto avviene ai massimi livelli di sicurezza grazie all'impiego del sistema di trasmissione sicura Rolling Code.

24V

24 V

Una tecnologia precisa, sicura e affidabile La tecnologia a 24V di Bft assicura prestazioni ottimali con una puntuale regolazione del rallentamento in chiusura e in apertura. La sicurezza ne è un altro aspetto fondamentale garantendo l'arresto e l'inversione immediata della corsa in presenza di ostacoli. L'efficienza della tecnologia è garanzia dell'affidabilità del prodotto.

Ecosol

ecosol

Sistema alimentato ad energia solare adatto a tutte le installazioni in bassa tensione. Ecosol non è solo una tecnologia attenta all'ambiente, ma anche una soluzione pratica per porte e cancelli difficilmente raggiungibili dalla rete elettrica. Grazie alla compatibilità con tutti gli impianti a 24V, vecchi e nuovi, può essere installato in qualsiasi situazione. Ecosol, una carica pulita, rinnovabile e inesauribile.

Rolling Code



Per una trasmissione sicura. I trasmettitori BFT utilizzano un sistema di codifica Rolling Code che gestisce in totale sicurezza i comandi ed impedisce qualsiasi tipo di violazione esterna. La pressione di un tasto del trasmettitore invia alla centrale di comando un codice sempre diverso, identificabile solo dalla ricevente e accettato una sola volta. L'algoritmo generato impedisce quindi la riproduzione del codice.

Inverter



La rotazione del motore costantemente sotto controllo Inverter è un dispositivo elettronico che consente di controllare in ogni istante la velocità di rotazione del motore garantendo sicurezza e affidabilità dell'installazione, anche allungandone la vita. Questo perché Inverter riduce le sollecitazioni sulle parti meccaniche sottoponendole a stress minori. Il sistema permette anche di gestire i tempi di apertura e chiusura dell'automazione.

Riduttore In Bagno D'olio



Il dispositivo presente in una specifica gamma barriere Bft che garantisce estrema durata il quanto non ha bisogno di manutenzione; garantisce grande silenziosità e l'irreversibilità del movimento.

Sistema Biella-Manovella



Questo dispositivo, presente in una specifica gamma barriere Bft, assieme all'irreversibilità del riduttore, fornisce una protezione anti-vandalismo intrinseca, impedendo l'apertura non autorizzata del varco.

Encoder Induttivo



È un dispositivo ad alta risoluzione contactless per il rilevamento degli ostacoli. Garantisce una rapida inversione di movimento e migliora la fluidità del movimento complessivo nelle fasi di accelerazione e decelerazione.

Motore Asincrono Trifase



Questo dispositivo, presente in una specifica gamma barriere Bft, consente al motore di non richiede manutenzione ed offre estrema affidabilità ed silenziosità. E' utilizzabile anche in ambienti pericolosi in quanto non produce scintille.

Accessibilità Semplificata Della Pompa Idraulica



Tale soluzione, presente nella gamma di dissuasori idraulici Bft, permette una manutenzione rapida senza l'utilizzo della gru di sollevamento dello stelo.

Certificazione Iwa 14-1:2103 V/7200 (N3C)/80/90



Certificazione anti-terrorismo Il dissuasore X-Pass B 330/1200 ha ricevuto la certificazione Iwa, classificandolo come dispositivo anti-terrorismo. Al momento del crash test, uno di questi dissuasori ha bloccato un veicolo pesante 7,2 tonnellate, lanciato alla velocità di 80 chilometri orari. Una soluzione perfetta per difendere edifici sensibili, come caserme, banche o ambasciate, da intrusioni di veicoli potenzialmente pericolosi. Il test è stato effettuato dall'azienda inglese Mira, specializzata in innovazioni nel mondo dell'ingegneria e nel testing di prodotto.

Efo

EFO

È un dispositivo applicabile ai dissuasori idraulici e permette una rapida salita dello stelo (circa 3 volte più veloce delle velocità standard) indispensabile in caso di emergenza. Il dispositivo è composto da un serbatoio ad altissima pressione che, attivato, garantisce una spinta aggiuntiva alla pompa idraulica. Il sistema, una volta utilizzato, si ripristina in automatico, senza bisogno di manutenzione.

Ee Link

ee link

Per una programmazione veloce e sicura. EELINK è un sistema sviluppato da Bft che tramite un collegamento ai programmatori palmari (Unipro, Uniradio e Proxima), permette di trasferire dati dagli automatismi ai personal computer e viceversa. Così EEdbase o U-base, i database delle informazioni memorizzate negli impianti installati, vengono costantemente aggiornati. Grazie a questi software è possibile associare ad ogni impianto i riferimenti anagrafici necessari: generalità e recapiti del proprietario, nome del manutentore e dei possessore di ogni radiocomando e molte altre informazioni. Con EElink, basta premere pochi tasti per gestire facilmente il parco clienti o la manutenzione preventiva. Diventano inoltre più semplici anche operazioni prima complesse: ad esempio la riconfigurazione dell'unità di controllo o del ricevitore radio in caso di sostituzione o il setup di un quadro di comando, a partire da una configurazione standard o personalizzata.

Inverter Con Motore Asincrono Trifase

inverter

Permette un controllo preciso e la gestione della velocità dell'asta in una specifica gamma di barriere Bft, consente inoltre eccellenti prestazioni dinamiche di accelerazione e decelerazione garantendo una estrema silenziosità.

Rilevamento Tag Passivo

Tuva

Tuva è un sistema di lettura di tag UHF passivi a medio raggio integrabile in un sistema di parcheggio. L'antenna Tuva, installata in prossimità delle colonnine d'ingresso ed uscita consente ad automobilisti provvisti dell'apposito tag adesivo sul parabrezza di accedere ed uscire dal parcheggio in maniera rapida e senza dover presentare alcun titolo alla colonnina.

Rilevamento Lettura Targa Auto

Nea

NEA è un sistema di lettura targhe veicoli integrabile nei sistemi di parcheggio. La telecamera, posizionata in prossimità delle colonnine d'ingresso e di uscita consente ai veicoli con targa registrata di entrare ed uscire dal parcheggio in maniera rapida e senza dover presentare alcun titolo alla colonnina. L'utilizzo della targa non richiede supporto fisico specifico, consentendo la massima flessibilità di utilizzo.

Silentech

Silentech

"Silentech", la tecnologia Bft che, grazie ad un attenta e costante ricerca sulle componenti meccaniche interne dei nostri motori, è in grado di offrire una gamma di prodotti tra i più silenziosi sul mercato.

Legenda utilizzi

Legenda dei mondi di applicazione dei prodotti BFT

HOME ACCESS AUTOMATION

BUILDING ACCESS AUTOMATION

URBAN ACCESS AUTOMATION

Home Access Automation

Full Access Specialist: lo siamo diventati partendo dalle automazioni nel residenziale, un settore storico per Bft che può contare su oltre 30 anni di innovazioni tecnologiche.

Building Access Automation

Una gamma specializzata nel controllo e nella protezione degli accessi per strutture sia pubbliche che private.

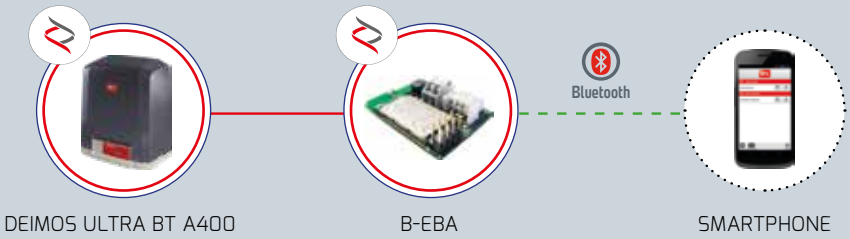
Urban Access Automation

Sistemi di parcheggio avanzati, barriere e dissuasori integrati grazie all'utilizzo di software dedicati all'Urban Traffic Management: questo è il frutto della più innovativa ricerca made in Bft.

Alcune soluzioni dei mondi Home Access Automation,

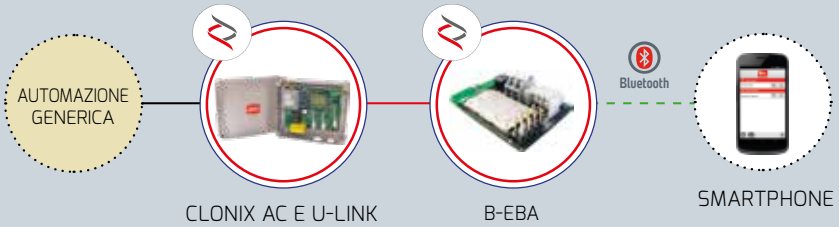
Il radiocomando per gli operatori scorrevoli U-link? Uno smartphone.

Tecnologia al passo coi tempi e attenta alle esigenze quotidiane: grazie all'impiego di U-link, per aprire il cancello di casa ora basta il proprio smartphone.



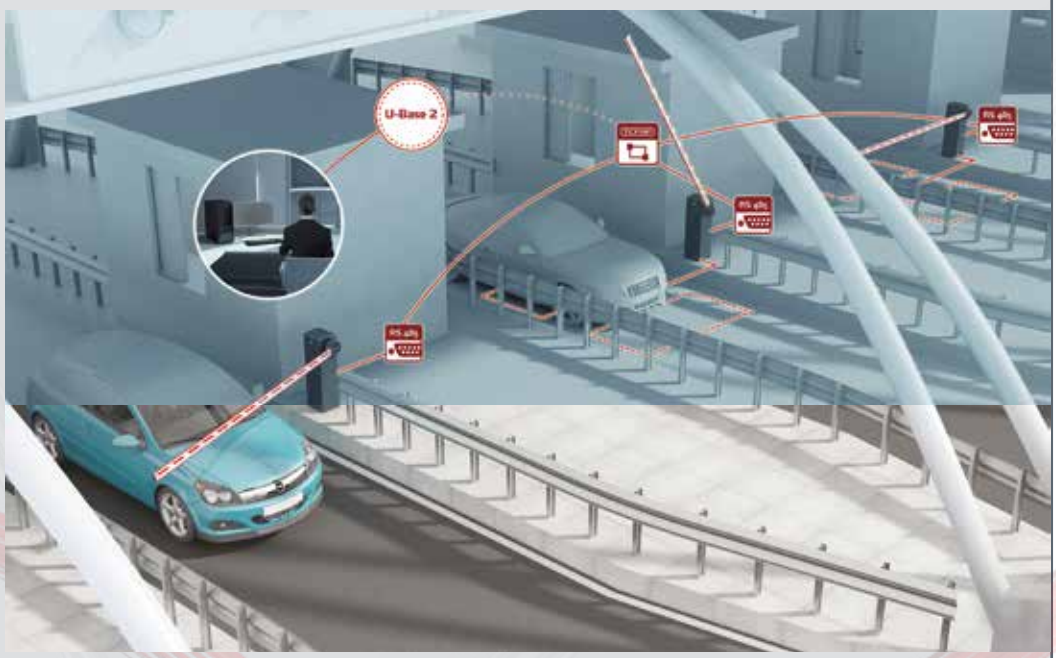
Il radiocomando per gli operatori non Bft? Uno smartphone.

Tecnologia al passo coi tempi e attenta alle esigenze quotidiane: grazie all'impiego della tecnologia U-link per aprire il cancello di casa ora basta il proprio smartphone.



Casello autostradale - Un'asta che resiste agli urti

I guasti alle barriere sono spesso dovuti a urti accidentali contro l'asta. Ecco la soluzione Bft che resiste all'impatto e rientra velocemente in funzione.
Grazie al meccanismo di sgancio asta a cerniera, la barriera riduce al minimo i danni sul dispositivo in caso di urto, consentendo quindi un rapido ripristino della funzionalità dell'automazione. L'intero sistema di barriere del casello è controllato da un unico computer in remoto nel quale è installato il software U-BASE 2 che permette una tempestiva e precisa diagnostica delle barriere inserite nel network U-Link.



VANTAGGI
- L'asta non viene danneggiata in caso di urto
- Sistema velocemente ripristinabile
- Controllo centralizzato da remoto
- Diagnostica barriere

SISTEMA IDENTIFICATO



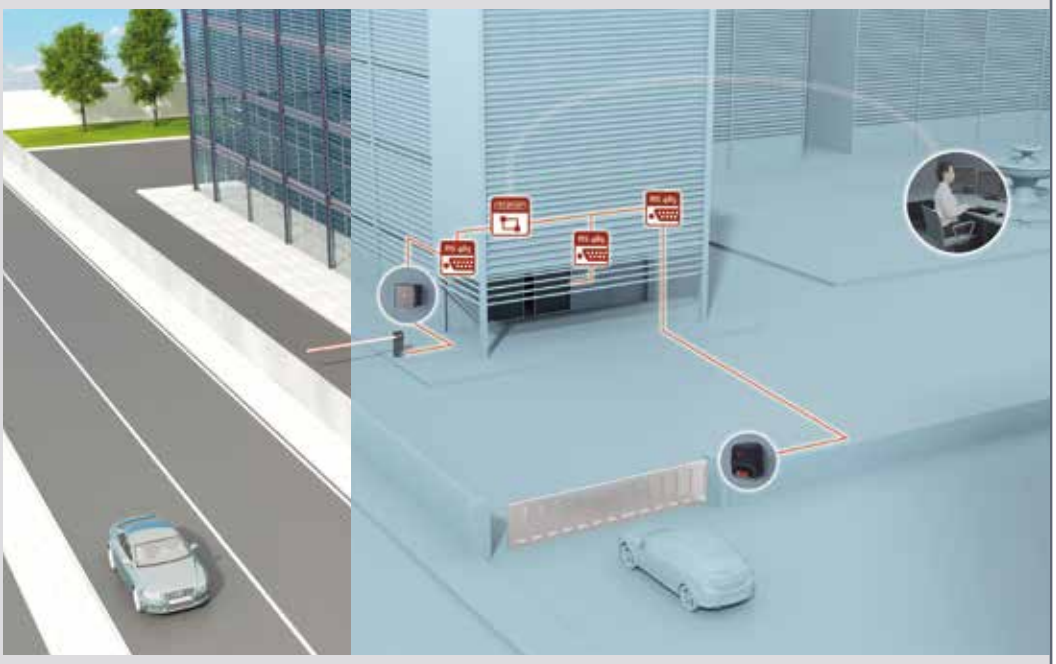
1x	1x	3x	3x	3x	3x	3x	6x
U-BASE 2	B-EBA TCP/IP	B-EBA 485	Maxima Ultra 35	OMEGA ATM FRA U35	ATM30	RME2	Safety loops

Building Access Automation e Urban Access Automation.

BUILDING
ACCESS AUTOMATION

U-Base 2 - Programmare un impianto a distanza da mobile.

Programmare e verificare il corretto funzionamento di un impianto da remoto con più operatori per mezzo di un dispositivo mobile? Grazie al software U-Base 2 tutto è possibile.
L'interfaccia B EBA TCP/IP GATEWAY collegandosi tramite internet al dispositivo mobile che ospita U-Base 2, permette di programmare e gestire in tutti gli aspetti gli operatori Bft presenti in un impianto, collegati in serie via RS 485, e che utilizzano la tecnologia U-link. Essa si collega agli operatori tramite moduli B EBA 485 LINK. È possibile utilizzare l'accessorio Clonix AC 2 E U-Link nel caso si intenda comandare operatori non U-Link compatibili. La velocità e la stabilità di trasmissione unita alla massima sicurezza nell'invio e nella ricezione dei comandi risultano essere i maggiori vantaggi di questa soluzione.



VANTAGGI
- Velocità e stabilità di trasmissione.
- Sicurezza massima nella trasmissione dei comandi.
- Invio comandi, verifica status, diagnosi, programmazione, risoluzione errori in remoto.

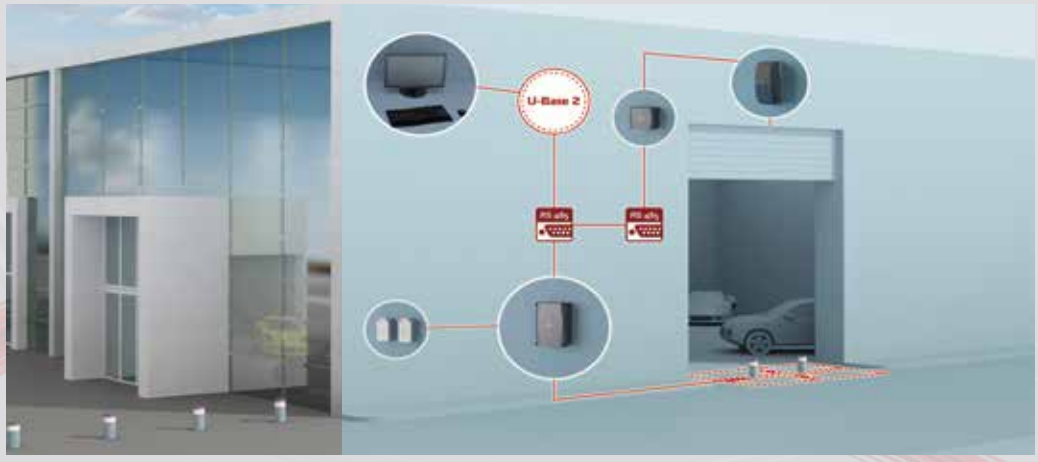
SISTEMA IDENTIFICATO



1x U-BASE 2 FOR PC	1x PC	1x B EBA TCP/IP Gateway	3x B EBA 485	1x ARES ULTRA	1x CLONIX AC 2 AND U-LINK	1x BARRIER	1x VISTA SL C

Controllo centralizzato dell'accesso all'officina

Grazie alla nuova Clonix U-Link, qualunque automazione può essere inserita facilmente in una rete seriale con connessione 485 controllabile da un PC e software U-Base.
In questo modo l'accesso all'officina della concessionaria sarà facilmente gestibile da una postazione centralizzata in grado di comandare sia l'apertura del portone sezionale, sia i dissuasori che proteggono l'ingresso anche in caso di blackout. Il sistema consente la diagnostica dei prodotti U-Link compatibili inseriti nella rete U-Link.

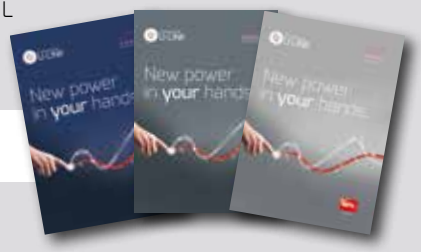


VANTAGGI
- Dissuasori irreversibili in caso di blackout
- Gestione centralizzata degli accessi da PC
- Controllo di qualunque automazione tramite clonix U-Link

SISTEMA IDENTIFICATO



1x UBASE2	1x ARGO G	1x Clonix U-Link	1x B EBA 485 Gateway	1x B EBA 485 Link	2x Stoppy MBB 219/700 L	1x Stoppy BAT	1x Perseo CBE	2x RME2	4x Spire di sicurezza



visita www.bft-automation.com per maggiori informazioni sui cataloghi Home, Building e Urban

Novità

Bft, Prodotti all'avanguardia

ARES VELOCE SMART BT A



ARES VELOCE SMART BT A
Operatori veloci 24V ad uso intensivo per cancelli scorrevoli fino a 500kg di peso e velocità a vuoto di 25m/min, oppure fino a 1000kg di peso e velocità a vuoto di 18m/min. La reale velocità massima raggiungibile dipende dal peso e dalla condizione del cancello. Operatore dotato di finecorsa elettromeccanici. Controllo della coppia tramite tecnologia D-Track. La centrale di comando è predisposta per comunicazione con protocollo U-Link. Soluzione ideale per contesti che richiedono un'alta velocità di manovra, tempi di attesa ridotti ed elevati standard di sicurezza.

ICARO VELOCE SMART AC A



ICARO VELOCE SMART AC A
Operatori veloci in 230V per cancelli scorrevoli ad uso molto intensivo estremamente robusti e performanti grazie alla trasmissione in bagno d'olio. Adatti per cancelli fino a 1000kg di peso e una velocità a vuoto di 25m/min oppure fino a 2000kg di peso e velocità a vuoto di 18m/min. La reale velocità massima raggiungibile dipende dal peso e dalla condizione del cancello. Operatore dotato di finecorsa elettromeccanici. Controllo della coppia tramite tecnologia D-Track ed encoder per una massima precisione del movimento. Centrale predisposta per comunicazione con protocollo U-Link e con funzione antieffrazione. Soluzione ideale per contesti che richiedono un'alta velocità di manovra, tempi di attesa ridotti ed elevati standard di sicurezza.

ELI AC A



ELI AC A
Gamma completa di operatori elettromeccanici irreversibili interrati per cancelli a battente fino a 4m di lunghezza con motori 230V. Gli arresti meccanici integrati sia in apertura che in chiusura sono sempre presenti nel motore e consentono di rendere l'installazione sempre invisibile grazie all'eliminazione degli arresti a terra. Il sistema di fine corsa magnetco (opzionale) garantisce sempre la massima precisione ed affidabilità nel tempo in qualsiasi condizione climatica. La versione VELOCE garantisce tempi di attesa ridotti in apertura e chiusura.

ELI BT A



ELI BT A
Gamma completa di operatori elettromeccanici irreversibili interrati per cancelli a battente fino a 4m di lunghezza con tecnologia a 24V. Gli arresti meccanici integrati sia in apertura che in chiusura sono sempre presenti nel motore e consentono di rendere l'installazione sempre invisibile grazie all'eliminazione degli arresti a terra. Il sistema di fine corsa ad encoder garantisce precisione e rapidità di installazione. La versione VELOCE garantisce tempi di attesa ridotti in apertura e chiusura.

E5 BT A



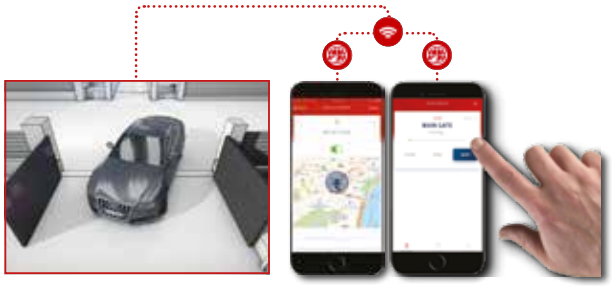
E5 BT A
Operatore 24V elettromeccanico reversibile per ante di cancelli battenti pedonali e carrabili ad uso residenziale e condominiale. Le ridotte dimensioni ne consentono l'installazione su pilastri e colonne di piccole dimensioni (larghezza minima richiesta 8cm). L'opzione braccio a slitta permette di superare problemi di vincoli quali muri o ostacoli in prossimità dell'operatore. Il funzionamento a finecorsa è regolato con encoder assoluto. La sicurezza dell'operatore è garantita dal sistema d-track, che determina in modo preciso posizione e forza con cui muovere il cancello, dalla frizione interna all'operatore e dai nuovi bracci articolato e a slitta con geometria anticesoiamento.

BOTTICELLI SMART BT A



BOTTICELLI SMART BT A
Operatori elettromeccanici per uso intensivo/molto intensivo, progettati per l'automazione di porte da garage sezionali. Caratterizzati da un design estremamente compatto, sono adatti all'installazione in qualsiasi contesto, grazie all'ampia scelta di binari a catena a disposizione nelle diverse lunghezze. La centrale di comando e il finecorsa a encoder con arresto meccanico sono integrati rispettivamente nell'operatore e nel binario. L'intensità d'uso li rende adatti ad ogni tipo di installazione, sia residenziale che collettiva. la funzione di Set-Up rapido da terra rende facile ed immediata l'installazione. L'elevata velocità di apertura riduce al minimo i tempi di attesa e massimizza il comfort per l'utilizzatore finale. L'esclusiva funzione anti-intrusione (modelli SMART) consente di mettere in sicurezza il garage da ingressi indesiderati.

U-CONTROL



U-CONTROL
Applicazione per la gestione e il controllo di un dispositivo U-Link da remoto. Il dispositivo si connette alla rete wi-fi domestica grazie alla B-eba Wi-Fi. Lapplicazione gestisce fino a 6 utenti per b-eba (utente amministratore + 5 utenti invitati).

B EBA WI-FI GATEWAY



B EBA WI-FI GATEWAY
Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti, anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.

B-EBA IO



B-EBA IO
Modulo di espansione per operatori Bft dotati di piattaforma U-Link, che consente di integrare in modo wireless i motori in un ambiente domotico Somfy Thaoma "Connected Home". Gestisce operatori per cancelli a scorrevole e a battente, oltre che motori per porte da garage. Gestisce comandi di Start, Open, Close. Il motore continua a ricevere comandi da radiocomandi Bft. La ricevente del motore rimane attiva e mantiene memorizzato il numero standard di radiocomandi Bft. Riceve comandi da radiocomandi Somfy iO bi-direzionali e iO mono-direzionali. Gestisce un numero illimitato di radiocomandi secondo il protocollo iO bi-direzionale e fino a 10 radiocomandi iO mono-direzonali. Si integra e riceve comandi dalla User Interface Tahoma e visualizza la posizione dell'anta. L'accoppiamento con il dispositivo Somfy Tahoma avviene in pochi semplici passi.

MAXIMA ULTRA 36 230V EX4



MAXIMA ULTRA 36 230V EX4
Barriera elettromeccanica 230 V con apertura automatica in caso di mancanza di alimentazione, senza l'impiego di un'unità UPS supplementare. Permette di gestire varchi fino a 4 m. Tempo di apertura da 0.8 a 1.2 s con rallentamento. Idonea ad installazioni in aree pubbliche (ospedali, parcheggi, scuole) ed altri siti soggetti a regolamento di sicurezza. Versione con molla. Colore RAL 7015. U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore asincrono trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella. Apertura automatica in caso di mancanza di alimentazione.

RADIUS LED



RADIUS LED
Luce di segnalazione lampeggiante per cancelli automatici RADIUS LED di BFT, disponibile nelle versioni 24V e 230V, con o senza antenna ricevente integrata (433,92 MHz). Il modello 24V con antenna integrata è disponibile nelle 2 versioni con calotta gialla o grigio fumé. Grazie alla tecnologia a LED il consumo di energia si riduce di circa l'80% rispetto ai modelli con lampadine ad incandescenza tradizionali, allungando al tempo stesso la durata del prodotto. Possibilità di installazione su piano (ad esempio su pilastro o colonna), oppure a muro tramite apposito accessorio. Grado di protezione IP44.

COMPACTA A20-180



COMPACTA A20-180
Coppia di fotocellule orientabili, progettate per offrire un elevato grado di flessibilità installativa grazie alle dimensioni compatte, alla possibilità di orientare il fascio di 90° in orizzontale sia verso destra sia verso sinistra (180° totali), e ad un range di alimentazione esteso 12 - 33Vac e 15 - 35Vdc. Portata nominale 20 metri.

MURA A30



MURA A30
Coppia di fotocellule da incasso, ideali per offrire una soluzione elegante ed integrata nel contesto ambientale. Garantiscono una notevole facilità installativa grazie alle dimensioni ridotte, alla possibilità di orientare il fascio per recuperare eventuali disallineamenti, e ad un range di alimentazione esteso 12 - 33Vac e 15 - 35Vdc. Portata nominale 30 metri.

LUNA AC B



LUNA AC B
Quadro di comando per un operatore per serrande da 230V e 1200W di potenza massima pilotabile. Caratteristiche principali: uscita dedicata per il lampeggiante, ingressi open, start, fotocellula e costa sensibile (verificata), ricevente e antenna integrate. Logiche e regolazioni: tempo di lavoro regolabile, possibilità di selezionare il tipo di costa (contatto N.C. / resistenza 8K2), memorizzazione via radio dei radiocomandi CLONI o REPLAY, funzionamento secondo la logica a 2 o 4 passi, esclusione del funzionamento della fotocellula in apertura e funzionamento a uomo presente.

HIDE SL SMART BT A



HIDE SL SMART BT A
Operatore 24V con encoder relativo, composto da motoriduttore e da centrale di comando per cancelli scorrevoli, installabile all'interno di una colonna in acciaio (HIDE SL SMART BT A150 e HIDE SL SMART BT A300) o alluminio (HIDE SL SMART BT A300) opportunamente lavorata.
Soluzione ideale per contesti residenziali in cui si voglia integrare completamente l'automazione del cancello al fine di ridurre al minimo l'impatto visivo del motore e della centrale di comando: l'operatore HIDE SL risulta completamente all'interno della struttura, rendendosi di fatto invisibile a chi transita per il varco.

VISTA SLK



VISTA SLK
VISTA SLK SMART è la gamma di automazioni compatta, moderna e versatile, che permette di realizzare sia ante leggere (fino a 100 kg) che ante pesanti (fino a 150 kg).
I profili hanno dimensioni compatte e conferiscono all'automazione un design che si integra gradevolmente in ogni tipo di contesto architettonico.
Tutti i modelli della gamma sono disponibili nella versione in kit automazione (KIT MODULO), da abbinare al set profili e alla cinghia e nella versione AUTOMAZIONE ASSEMBLATA da ordinare nella misura richiesta.

Gamma Prodotti

AUTOMAZIONI
PER CANCELLI AD ANTA BATTENTE

ORO

HOME · er ready · ee link



- Operatore oleodinamico per ante a battente fino a 2.5m e fino a 200kg di peso.
- Impiego semi-intensivo.
- Tempo di manovra 20sec.

GIUNO ULTRA BT A

U-Link

BUILDING · d-track · 24 V · er ready · ee link



- Operatore oleodinamico a 24V per ante a battente fino a 5m e fino a 800 kg.
- Impiego molto intesivo.
- Angolo massimo 110°

LUX

BUILDING · er ready · ee link



- Operatore oleodinamico per ante a battente fino a 5m e fino a 800 kg di peso.
- Corsa utile massima 390 mm.
- Potenza assorbita 250W.

P7 / P4,5

BUILDING · er ready · ee link



- Operatore oleodinamico reversibile per ante a battente fino a 7m e fino a 500kg di peso.
- Corsa utile 390mm.
- Angolo max 123°.

SUB BT

U-Link

BUILDING · d-track · 24 V · er ready · ee link



- Operatore oleodinamico interrato a bassa tensione per ante a battente fino a 2.5m e fino a 800kg di peso.

SUB

BUILDING · er ready · ee link



- Operatore oleodinamico 230V interrato per ante a battente fino a 3.5m e fino a 800kg di peso.

P7 / P4,5

BUILDING · er ready · ee link



- Operatore oleodinamico reversibile per ante a battente fino a 7m e fino a 500kg di peso.
- Corsa utile 390mm.
- Angolo max 123°.

E5 BT A12

HOME · 24 V · U-Link · d-track · er ready · ee link



- Operatore 24V elettromeccanico reversibile per ante di cancelli battenti pedonali
- Peso anta 80kg
- Lunghezza anta 1,2m

E5 BT A18

HOME · 24 V · U-Link · d-track · er ready · ee link



- Operatore 24V elettromeccanico reversibile per ante di cancelli battenti carrabili
- Peso anta 100kg
- Lunghezza anta 1,8m

KUSTOS BT A

U-Link

HOME · d-track · 24 V · er ready · ee link



- Operatore elettromeccanico 24V per cancelli battenti fino a 500kg di peso e fino a 4m di lunghezza.
- Finecorsa magnetico.
- Frequenza di utilizzo intensivo.

KUSTOS ULTRA BT A

U-Link

HOME · d-track · 24 V · er ready · ee link



- Operatore elettromeccanico 24V per cancelli battenti fino a 500kg di peso e fino a 4m di lunghezza con vite senza fine coperta
- Finecorsa magnetico.
- Frequenza di utilizzo intensivo.

PHOBOS AC A

U-Link

HOME · er ready · rolling code · ee link · U-Link



- Operatore elettromeccanico 230V per cancelli battenti fino a 500kg di peso e fino a 5m di lunghezza.
- Frequenza di utilizzo semi-intensivo.

PHOBOS BT A

U-Link

HOME · d-track · 24 V · er ready · ee link · rolling code



- Operatore elettromeccanico 230V per cancelli battenti fino a 500kg di peso e fino a 4m di lunghezza.
- Frequenza di utilizzo semi-intensivo.

ELI BT A

U-Link

HOME · d-track · 24 V · er ready · ee link



- Operatore elettromeccanico interrato per cancelli battenti fino a 4m di lunghezza.

ELI AC A

U-Link

HOME · er ready · ee link



- Operatore elettromeccanico interrato per cancelli battenti fino a 4m di lunghezza.

VIRGO SMART BT A

U-Link

HOME · d-track · 24 V · er ready · ee link



- Operatore elettromeccanico 24V per cancelli battenti fino a 200kg di peso e fino a 2m di lunghezza.

IGEA BT

U-Link

HOME · d-track · 24 V · er ready · ee link



- Operatore elettromeccanico 24V per cancelli battenti fino a 250kg di peso e fino a 2.5m di lunghezza.

IGEA

HOME · er ready · ee link



- Operatore elettromeccanico 230V per cancelli battenti fino a 250kg di peso e fino a 2.5m di lunghezza.

AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI

DEIMOS ULTRA BT A

U-Link | HOME | d-track | 24 V | er ready | ee link | Silentech



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 600kg di peso.
- Velocità anta fino a 12m/min.
- Finecorsa magnetico.
- Sblocco con chiave personalizzata.

DEIMOS BT A

HOME | d-track | 24 V | er ready | ee link | Silentech



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 600kg di peso.
- Velocità anta fino a 16m/min.
- Finecorsa elettromeccanico.
- Sblocco con chiave personalizzata.

DEIMOS AC A

HOME | er ready | Silentech



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 800kg di peso.
- Velocità anta fino a 11 m/min.

ARES BT A

BUILDING | d-track | 24 V | er ready | ee link | Silentech



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 1500kg di peso.
- Velocità anta fino a 12 m/min.
- Finecorsa elettromeccanico.

ARES ULTRA BT A

U-Link | BUILDING | d-track | 24 V | er ready | ee link | Silentech



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 1500kg di peso.
- Velocità anta fino a 9 m/min.
- Finecorsa magnetico.

ARES VELOCE SMART BT A

U-Link | BUILDING | d-track | 24 V | er ready | ee link



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 5000kg di peso e velocità fino a 25m/min, oppure fino a 1000kg di peso e velocità fino a 18m/min
- Finecorsa elettromeccanico

ICARO SMART AC A

U-Link | BUILDING | d-track | er ready | ee link | Silentech | Oil Gear | Encoder | rolling code



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 2000kg di peso.
- Velocità anta fino a 12 m/min.
- Finecorsa elettromeccanico.

ICARO ULTRA AC A

U-Link | BUILDING | d-track | er ready | ee link | Silentech | Oil Gear | Encoder | rolling code



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 2000kg di peso.
- Velocità anta fino a 9 m/min.
- Finecorsa magnetico.

ICARO VELOCE SMART AC A

U-Link | BUILDING | d-track | Oil Gear | er ready | ee link



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 10000kg di peso e velocità fino a 25m/min, oppure fino a 2000kg di peso e velocità fino a 18m/min.
- Finecorsa elettromeccanico

SP3500

BUILDING | d-track | 24 V | er ready | ee link



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 3500kg di peso.
- Velocità anta fino a 10m/min.
- Finecorsa elettromeccanico.

HIDE SL SMART BT A

U-Link | HOME | d-track | 24 V | er ready | ee link | rolling code



- Operatore 24V con encoder relativo, composto da motoriduttore e da centrale di comando per cancelli scorrevoli, installabile all'interno di una colonna in acciaio (HIDE SL SMART BT A150 e HIDE SL SMART BT A300) o alluminio (HIDE SL SMART BT A300) opportunamente lavorata.

AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE

REEL EASY

U-Link | HOME | BUILDING | er ready | ee link

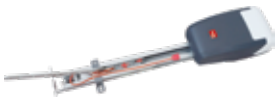


- Operatori filari, con finecorsa elettromeccanici e manovra di soccorso (modello WM)
- Operatori radio, con finecorsa regolabili con i nuovi radiocomandi

AUTOMAZIONI PER PORTE DA GARAGE

TIZIANO

HOME | d-track | 24 V | er ready | ee link



- Operatore per porte da garage sezionali con forza di trazione 60kg ed impiego semi-intensivo.
- Superficie porta 10m². Velocità di apertura 6.6m/min.

BOTTICELLI SMART BT A

U-Link | HOME | BUILDING | d-track | 24 V | er ready | U-Link



- Operatore per porte da garage sezionali con forza di trazione 1250 N ed impiego intensivo.
- Superficie porta max 16 m². Velocità di apertura 190 mm/sec

PHEBE BT A

U-Link | HOME | 24 V | er ready | ee link



- Operatore per porte da garage basculanti di superficie max fino a 8m².
- Finecorsa elettromeccanico

PHEBE ULTRA BT A

U-Link | HOME | d-track | 24 V | er ready | Mems Tech



- Operatore per porte da garage basculanti di superficie max fino a 8m².
- Finecorsa tecnologia Mems

ARGO BT A

BUILDING | er ready | ee link | 24 V | d-track | U-Link



- Operatore per porte sezionali di superficie fino a 35 m²
- Impiego molto Intensivo.

AUTOMAZIONI
PER BARRIERE STRADALI

MOOVI

U-Link · BUILDING · d-track · 24 V · er ready · ee link



- Gamma barriere con motore a 230V per passaggio utile fino a 6m e tempo di apertura da 1.5sec
- Colore grigio RAL 7015.
- Colore RAL a richiesta.

GIOTTO BT A

U-Link · BUILDING · URBAN · d-track · 24 V · er ready · ee link



- Gamma barriere elettromeccaniche con motore a 24V per passaggio utile fino a 6m e tempo di apertura da 2,5sec
- Reazione all'urto tramite encoder.
- Colore grigio RAL 7015.
- Colore RAL a richiesta.

MICHELANGELO BT A

U-Link · BUILDING · 24 V · er ready · ee link



- Gamma barriere elettromeccaniche con motore a 24V per passaggio utile fino a 8m e tempo di apertura da 4sec.
- Reazione all'urto tramite limitatore di coppia elettronico. Colore grigio RAL 7015
- Colore RAL a richiesta.

MAXIMA

U-Link · BUILDING · URBAN · Encoder · Oil Gear



- Gamma barriere elettromeccaniche con motore a 230V per passaggio utile fino a 8m e tempo di apertura da 1,7s
- Rallentamento in apertura e chiusura
- Ideale per zone ad elevata frequenza di transito

MAXIMA ULTRA

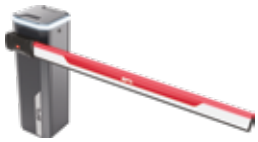
U-Link · URBAN · Encoder · Oil Gear · inverter



- Gamma barriere elettromeccaniche con motore trifase a 230V ed INVERTER per passaggio utile fino a 8m e tempo di apertura da 0,7s
- Rallentamento in apertura e chiusura
- Ideale per zone ad elevata frequenza di transito
- Dotate di connettività U-Link consentono l'integrazione in sistemi di Building Management e la gestione da remoto di parametri, logiche ed eventuali errori.

MAXIMA ULTRA 36

U-Link · URBAN · Encoder · Oil Gear · inverter



- Barriera elettromeccanica con motore trifase a 230V ed INVERTER per passaggio utile fino a 6m in unico modello, con tempi di apertura da 0,7s.
- Rallentamento in apertura e chiusura
- Ideale per zone ad elevata frequenza di transito.
- Dotate di protocollo U-Link consentono l'integrazione con sistemi di Building Management e la gestione remota.
- Disponibile cappello con luci led RGB integrate con funzioni di semaforo, disponibilità posti parcheggio ed auto-diagnosi.

GIOTTO ULTRA 36

U-Link · URBAN



- Gamma di barriere elettromeccaniche 24V con velocità di apertura da 2,2 a 4 secondi, in funzione della lunghezza dell'asta.
- Ideale per l'installazione in grandi parcheggi, varchi stradali e industriali da 2 a 6 metri di larghezza.
- Elevato controllo del movimento e reazione all'urto mediante encoder.
- Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.
- Stessa estetica della barriera Maxima U36.
- Ampia gamma di accessori per ogni tipo di applicazione.

AUTOMAZIONI
PER DISSUASORI DI PASSAGGIO

STOPPY B

BUILDING



- Dissuasore elettromeccanico con diametro stelo fino a 200mm e altezza fino a 700mm.
- Consigliato per applicazioni residenziali / condominiali

STOPPY MBB

URBAN



- Dissuasore elettromeccanico con diametro stelo 219 e altezza 500/700mm.
- Motoriduttore in bagno d'olio per garantire efficienza anche con elevata frequenza d'uso. Consigliato in ambito residenziale/ condominiale o gestione traffico/aree ZTL

DAMPY B

BUILDING



- Dissuasore manuale a gas con diametro stelo fino a 210 e altezza fino 700mm.
- Consigliato per applicazioni residenziali/ condominiali

PILLAR B

BUILDING · Easy



- Dissuasore oleodinamico 230 AC per uso molto intensivo con altezza stelo fino a 800mm.
- Consigliato per applicazioni con traffico elevato, disponibile in versione alta sicurezza con spessore stelo maggiorato.

RANCH B-C-D-E

URBAN



- Gamma di dissuasori fissi con diametro da 219 a 330mm di diametro ed altezze da 500 a 1200mm.

X-PASS B

URBAN · Easy · EFO · IWA



- Gamma dissuassori oleodinamici con certificazioni anti-terrorismo corrispondenti K4-K12. Diametro stelo da 275 a 330mm ed altezze da 800 a 1200mm.
- Versione XPASS 330/1200 disponibile con dispositivo EFO per la salita rapida d'emergenza in meno di 1,5s.

AUTOMAZIONI PER SERRANDE

WIND RM



- Operatori 230V per serrande avvolgibili con coppia massima fino a 445 Nm. Adatti al montaggio su serrande con puleggia dal diametro di 200, 220, 240 e 280 mm ed albero con diametro 42, 48, 60, 76 e 101 mm. Disponibili nelle versioni con e senza elettrofreno.

AUTOMAZIONI PER PORTE AUTOMATICHE

VISTA SLK



- VISTA SLK SMART è la gamma di automazioni compatta, moderna e versatile, che permette di realizzare sia ante leggere (fino a 100 kg) che ante pesanti (fino a 150 kg).

VISTA SW MXL/SXL



- Gamma di automazioni a 24V per porte pedonali a battente, adatte ad automatizzare anche ingressi esistenti. Adatte per un uso intesivo, ante pesanti di grandi dimensioni.

RICEVENTE BICANALE DA INTERNO

MIME AC



- Kit ricevente bicanale da interno 433 MHz completo di telecomando a 4 canali 2 uscite indipendenti. Alimentazione 230V ac, memoria a 30 posizioni, modo di funzionamento: monostabile, bistabile, temporizzata, controllo motore.

SOLUZIONI PER L'INTERCONNETTIVITÀ

U-CONTROL



- Applicazione per la gestione e il controllo di un dispositivo U-link remoto. Il dispositivo si connette alla rete wi-fi domestica grazie alla B-Eba Wi-Fi. L'applicazione gestisce fino a 6 utenti per B-eba (utente amministratore + 5 utenti invitati.

U-BASE



- Il software permette di gestire in modo semplice ed intuitivo reti di installazioni anche complesse.
- Tutte le funzioni ed i parametri sono ora facilmente visualizzabili e modificabili da PC.
- Grazie alla versione U-Base Mobile è possibile gestire gli impianti a distanza direttamente dal proprio smartphone o tablet Android.

U-SDK



- Massima integrazione con sistemi di supervisione BMS ed automazioni Bft U-Link compatibili.
- Supervisione facilitata di tutti i comandi dedicati agli automatismi.
- Il rilevamento degli access-point impianto raggiungibili avviene semplicemente con il discovery della rete Bluetooth.

SISTEMI RADIO

KLEIO/MITTO



- Trasmettitori 12V a due/quattro canali 433MHz rolling code.

CLONIX 2E U-LINK



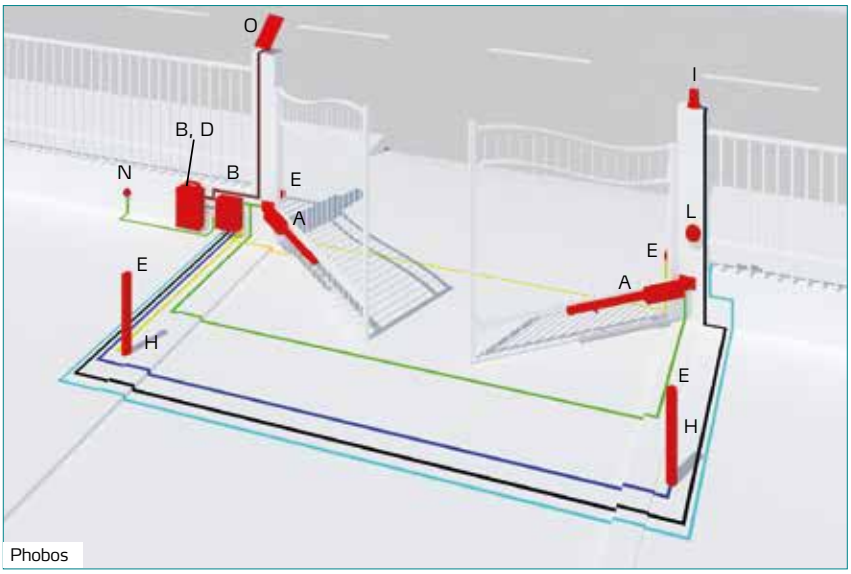
- Ricevente esterna bicanale 433Mhz. Compatibile con il protocollo U-LINK, permette l'apertura dei varchi tramite smartphone.

Sistemi di automazione elettromeccanica per cancelli a battente

Guida alla scelta

Larghezza max. battente	Peso max. battente	Angolo massimo	Tensione motore	Frequenza utilizzo	Kit	Modello	Plus
battenti elettromeccanici							
2,50 m	400 kg	116 °	24 V	Intensivo	-	PHOBOS BT A25	Finecorsa Magnetico
					●	PHOBOS BT KIT A25	Finecorsa Magnetico
		118 °			-	KUSTOS BT A25	Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico
					●	KUSTOS BT KIT A25	Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico
					-	KUSTOS ULTRA BT A25	Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico
					●	KUSTOS ULTRA BT KIT A25	Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico
		120 °	230 V	Semi intensivo	-	PHOBOS AC A25	Finecorsa a tempo di lavoro
					●	PHOBOS AC KIT A25	Finecorsa a tempo di lavoro
2 m	150 kg	110 °	24 V	Intensivo	-	HIDE SW	Finecorsa a Encoder assoluto
					●	HIDE SW KIT	Finecorsa a Encoder assoluto
4 m	500 kg	124 °			-	PHOBOS BT A40	Finecorsa Magnetico
					●	PHOBOS BT KIT A40	Finecorsa Magnetico
		126 °			-	KUSTOS BT A40	Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico
					●	KUSTOS BT KIT A40	Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico
					-	KUSTOS ULTRA BT A40	Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico
					●	KIT KUSTOS ULTRA BT A40	Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico
5 m		129 °	230 V	Semi intensivo	-	PHOBOS AC A50	Finecorsa a tempo di lavoro
					●	PHOBOS AC KIT A50	Finecorsa a tempo di lavoro
battenti elettromeccanici a braccio articolato							
1,20 m	80 kg	130 °	24 V	Molto Intensivo	-	E5 BT A12	Finecorsa ad encoder assoluto
					●	E5 SMART BT KIT A12	Finecorsa ad encoder assoluto
1,80 m	100 kg			Semi intensivo	-	E5 BT A18	Finecorsa ad encoder assoluto
					●	E5 SMART BT KIT A18	Finecorsa ad encoder assoluto
2 m	200 kg	120 °			-	VIRGO SMART BT A 20	Finecorsa Elettromeccanico.
					-	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE	Finecorsa Elettromeccanico.
					●	VIRGO SMART BT A 20 KIT ITA	Finecorsa Elettromeccanico.
2,50 m	250 kg	125 °		Intensivo	-	IGEA BT	Finecorsa Elettromeccanico.
			230 V		-	IGEA	Finecorsa Elettromeccanico.
battenti elettromeccanici interrati							
3,50 m	500 kg	120 °	24 V	Intensivo	-	ELI VELOCE BT A35	Fine corsa ad Encoder relativo
					●	ELI VELOCE BT A35 KIT	Fine corsa ad Encoder relativo
			230 V		-	ELI VELOCE AC A35	Fine corsa magnetici opzionali
					●	ELI VELOCE AC A35 KIT	Fine corsa magnetici opzionali
4 m	700 kg		24 V	Continuo	-	ELI BT A40	Fine corsa ad Encoder relativo
					●	ELI SMART BT KIT A40	Fine corsa ad Encoder relativo
			230 V	Intensivo	-	ELI AC A40	Fine corsa magnetici opzionali

Guida all'installazione



Phobos

A	Operatore
B	Centrale di comando
C	Batterie di emergenza
D	Ricevente
E	Fotocellula
H	Colonnina
I	Lampeggiante
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
N	Scatola di derivazione
O	Pannello solare
	2x1,5
	3x1,5
	RG 58
	5x1
	2x1
	9x0,5
	4x2,5

Centrali comando battenti elettromeccanici

	ALENA SW2	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	ZARA BT L2	THALIA	THALIA P	LIBRA CB HIDE
CARATTERISTICHE BASE						
Motori	1	2	2	2	2	2
Potenza Massima	400+400 W	750 W	40+40 W	180+180 W	240+240 W	200+200 W
Connettività		●		●	●	
eelink		●		●	●	●
erready	●	●	●	●	●	●
Alimentazione scheda	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63	63	63	63	63	63
Programmazione	DIP+TRIMMER	DISPLAY	DIP+TRIMMER	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY
Autoset		●	●	●	●	●
Password		●		●	●	
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A	24V - 1A	24V - 0,2A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A
CARATTERISTICHE AVANZATE						
Ingressi Separati Per Le Sicurezze	●	●	●	●	●	●
Rilevamento ostacoli		●	●	●	●	●
Sensibilità Ostacoli		●				●
Regolazione Elettronica Della Coppia		●	●	●	●	●
Ingressi Finecorsa Separati		●	●	●	●	
Preriscaldamento Motori		●				
Orologio/Calendario		●				
MORSETTI						
Scheda Opzionale		●		●	●	●
programmazione esterna		●		●	●	●
Sensore Temperatura		●				
Antenna	●	●	●	●	●	
INGRESSI SICUREZZE						
Fotocellula	●	●	●	●	●	●
Costa attiva	●	●	●	●	●	●
Costa resistiva	●	●	●	●	●	
Fotocellula verificata	●	●	●	●	●	●
Costa attiva verificata	●	●	●	●	●	●
Stop	●	●	●	●	●	●
INGRESSI FINECORSA						
Finecorsa per Apertura	●	●	●	●	●	
Finecorsa per Chiusura	●	●	●	●	●	
INGRESSI DI COMANDO						
Start	●	●	●	●	●	●
Gestione semaforo		●		●	●	
Open	●	●	●	●	●	●
Close		●		●	●	●
Open pedonale		●		●	●	●
Open con Timer		●		●	●	
Open pedonale con Timer		●		●	●	
USCITE						
Lampeggiante	230V - 40W	230V - 40W	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A
AUX 1 programmabile		●			230 - 5A	
AUX 2 programmabile		●			230 - 5A	
AUX 3 programmabile		●		24V - 1A	24V - 1A	
Elettroserratura		12V			12/24V	
CONFIGURAZIONI USCITE						
Spia Cancello Aperto		●		●	●	●
Luce Cortesia		●		●	●	
Luce Zona		●		●	●	
Luce Scale		●		●	●	
Allarme Cancello Aperto		●		●	●	
Lampeggiante		●		●	●	
Elettroserratura A Scatto		●		●	●	
Elettroserratura A Magnete		●		●	●	
Manutenzione		●		●	●	
Lampeggiante + Manutenzione		●		●	●	
Stato Cancello		●				

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

	ALENA SW2	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	ZARA BT L2	THALIA	THALIA P	LIBRA CB HIDE
Canale Radio Bistabile		●				
Canale Radio Temporizzato		●				
LOGICHE						
Residenziale/ Condominiale	●		●			
Fotocellula/Fotocellula in Chiusura	●	●	●	●	●	●
Verifica Ingresso fotocellula	●	●	●		●	●
Costa attiva/Costa resistiva	●	●	●		●	
Verifica Ingresso Costa	●	●	●		●	●
Funzionamento Ingresso Costa	●	●	●		●	
Blocca Impulsi		●	●	●	●	●
Blocca Impulsi In Apertura		●	●	●	●	●
Blocca Impulsi TCA		●		●	●	●
Blocca Impulsi In Chiusura		●		●	●	
Colpo d' Ariete		●	●	●	●	
Colpo Di Ariete In Chiusura		●		●	●	
Colpo Di Ariete In Apertura		●	●	●	●	
Mantenimento Blocco		●		●	●	
Apertura Pedonale		●		●	●	●
Chiusura Rapida	●	●	●	●	●	●
Preallarme		●		●	●	●
Uomo Presente		●		●	●	●
Uomo Presente Emergency		●		●	●	
Un motore attivo		●	●	●	●	●
Freno		●				●
Funzione ICE				●	●	
Scelta Tipo Motore				●	●	
Inversione Sfasamento Motore				●	●	
master/slave		●		●	●	
2 Passi		●		●	●	
3 Passi		●	●	●	●	●
4 Passi	●	●	●	●	●	●
PARAMETRI						
Tempo Chiusura Automatica (TCA)	●	●	●	●	●	●
Tempo Di Ritardo Apertura		0-30 s		0-10 s	0-10 s	0-10 s

U-Link

New

Phase-out



U-Control app
pag. 19



accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

PHOBOS AC A

HOME

er ready

rolling code

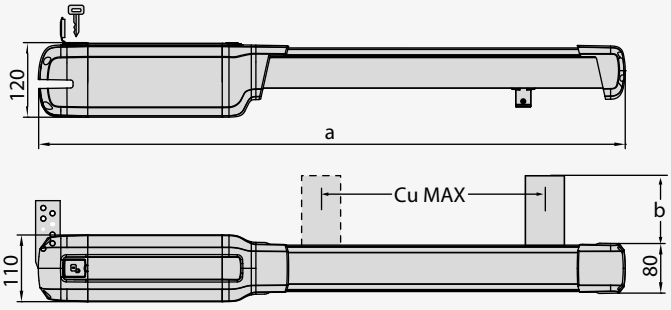
ee link

U-Link

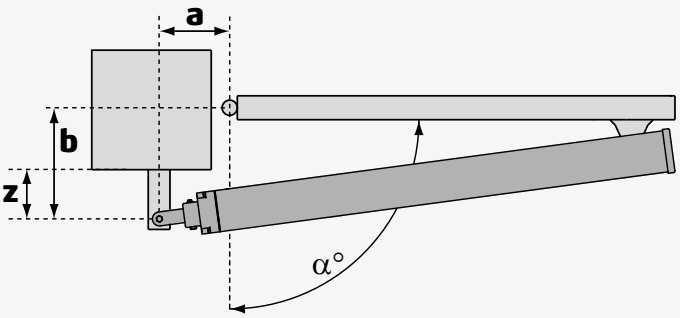


Gamma completa di pistoni elettromeccanici ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 5 metri di lunghezza e fino a 500 kg di peso.
Cablaggio semplificato ed intuitivo: le nuove centrali di comando ALENA consentono i rallentamenti, sono dotate di morsettiere standardizzate e colorate per garantire la massima facilità di collegamento degli operatori e degli accessori.

DIMENSIONI (mm)



	a	b	Cu MAX
Phobos BT A25	850	72,5	290
Phobos BT A40	960	108	400
Phobos AC A25	850	72,5	350
Phobos AC A40	960	108	460



QUOTE DI INSTALLAZIONE

PHOBOS AC A25

z > 60 (mm) \ a (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180
100				114	116	120	123	123	115
110				112	116	119	122	119	110
120				111	114	117	120	123	
130			107	110	113	116	116		
140		102	106	109	112	115	110		
150		101	105	108	111	110			
160	98	101	104	107	110				
170	97	100	103	106					
180	97	99	102						
190	96	99							
200	96								α°

b (mm)

PHOBOS AC A50

z > 60 (mm) \ a (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
130	97	100	104	108	111	115	118	120	123	125	127	129	125	120
140	97	100	105	108	111	114	117	119	122	124	126	125	120	116
150	98	101	105	108	111	113	116	118	121	123	125	120	116	112
160	98	101	104	107	110	113	115	118	120	122	124	118	113	110
170	97	100	103	106	109	112	114	117	119	121	123	115	111	
180	97	100	103	105	108	111	113	116	118	118	118	113		
190	97	100	102	104	107	110	112	115	117	113	114			
200	96	99	101	103	106	109	111	114	116	115				
210	96	98	101	103	106	108	110	112	115					
220	95	98	101	103	106	108	109	111						
230	95	98	100	102	105	107	109							
240	95	97	99	101	104	105								
250	94	96	99	100	103									
260	94	96	98	100										α°

b (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

	PHOBOS AC A25	PHOBOS AC A50
Centrale di comando	RIGEL 6. ALENA SW2	RIGEL 6. ALENA SW2
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	210 W	210 W
Larghezza max. battente	2,50 m	5 m
Peso max. battente	400 kg	500 kg
Corsa utile stelo	350 mm	460 mm
Angolo massimo	120 °	129 °
Tempo manovra	14 s	18 s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	SI	SI
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Reazione all'urto	Frizione elettronica	Frizione elettronica
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo
Grado di protezione	IPX4	IPX4
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Codice	Nome		Descrizione
P935098 00002	PHOBOS AC A25		Operatore irreversibile elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2.5 m di lunghezza. Finecorsa a tempo di lavoro
P935097 00002	PHOBOS AC A50		Operatore irreversibile elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 500 kg di peso e 5 m di lunghezza. Finecorsa a tempo di lavoro
R935304 00002	PHOBOS AC KIT A25		Kit completo 230 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2.5 m di lunghezza. Finecorsa a tempo di lavoro
R935305 00002	PHOBOS AC KIT A50		Kit completo 230 V per cancelli battenti fino a 500 kg di peso e 5 m di lunghezza. Finecorsa a tempo di lavoro

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldo operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibiltà all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

ACCESSORI INDISPENSABILI



D113811 00004 - **ALENA SW2**

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V, 400+400W, per cancelli a battente e porte industriali a libro. Gestisce il rallentamento.

ACCESSORI CONSIGLIATI



N733427 00001 - **ARB PHOBOS 25**

Staffa anteriore di fissaggio regolabile Phobos A 25



N733428 00001 - **ARB PHOBOS 40**

Staffa anteriore di fissaggio regolabile Phobos A 40



N735002 - **SFR B**

Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



N735003 - **SFR-L B**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



N735002 00001 - **SFR B - COMPLETA**

Staffa muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



N735003 00001 - **SFR-L B - COMPLETA**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



D730178 - **PLE**

Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.



D114093 00002 - **RADIUS LED AC A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

PHOBOS BT A

HOME

rolling code

er ready

ee link

d-track

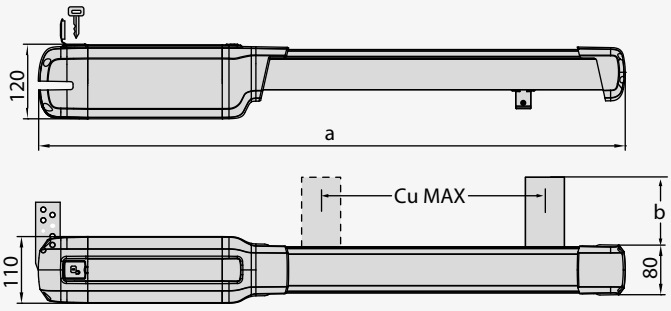
24 V

U-Link

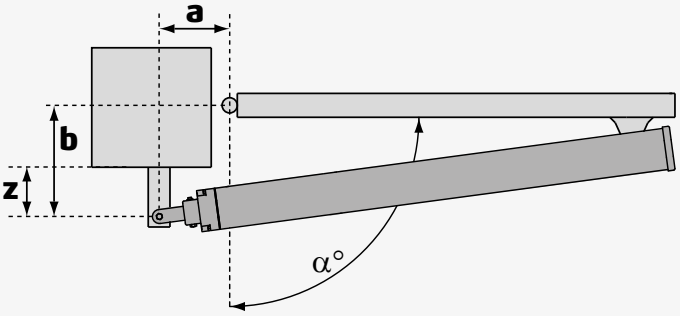


Gamma completa di pistoni elettromeccanici ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 500 kg di peso.
Riconoscimento ostacoli: il sistema di gestione e controllo della coppia D-Track garantisce la massima sicurezza a cose e persone oltre che facilitare la certificazione dell'impianto

DIMENSIONI (mm)



	a	b	Cu MAX
Phobos BT A25	850	72,5	290
Phobos BT A40	960	108	400
Phobos AC A25	850	72,5	350
Phobos AC A40	960	108	460



QUOTE DI INSTALLAZIONE

PHOBOS BT A25

z > 60 (mm)	**a** (mm)							
b (mm)	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**	**160**	**170**
100				114	116	108	102	97
110				112	108	103	98	95
120				111	105	99	95	
130			107	105	100	95	92	
140			105	100	95	92		
150		105	100	95	92			
160		101	95	92	89			
170	101	93	91	89				
180	92	90	88					
190	90	87						
200	87							α°

PHOBOS BT A40

z > 60 (mm)	**a** (mm)													
b (mm)	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**	**160**	**170**	**180**	**190**	**200**	**210**	**220**	**230**
130	100	104	107	110	113	116	119	121	124	123	114	109	104	101
140	100	103	106	109	112	115	118	120	122	116	110	107	102	98
150	99	102	105	108	111	114	117	119	120	112	106	102	98	95
160	98	101	105	107	110	113	115	116	114	109	103	99	96	
170	97	110	104	107	109	112	114	113	109	105	100	96	93	
180	97	100	103	106	108	111	113	109	105	100	97	93		
190	97	100	102	105	107	109	112	106	101	96	93			
200	97	99	101	104	106	106	106	100	97	93				
210	96	98	101	103	106	104	103	97	92					
220	96	98	101	103	105	101	97	93						
230	96	98	101	103	105	97	93							
240	95	97	99	99	96	92								
250	95	97	97	95	91									
260	95	97	95	91										

CARATTERISTICHE TECNICHE

	PHOBOS BT A25	**PHOBOS BT A40**
Centrale di comando	THALIA. ZARA	THALIA. ZARA
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	40 W	40 W
Larghezza max. battente	2,50 m	4 m
Peso max. battente	400 kg	500 kg
Corsa utile stelo	290 mm	400 mm
Angolo massimo	116 °	124 °
Tempo manovra	15 s	20 s
Tipo finecorsa	Magnetico	Magnetico
Rallentamento	SI	SI
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo
Grado di protezione	IPX4	IPX4
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Codice	Nome		Descrizione
P935096 00002	PHOBOS BT A25		Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 400 kg di peso e 2.5 m di lunghezza. Finecorsa Magnetico
P935095 00002	PHOBOS BT A40		Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 500 kg di peso e 4 m di lunghezza. Finecorsa Magnetico
R935306 00004	PHOBOS BT KIT A25		Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 400 kg di peso e 2.5 m di lunghezza. Finecorsa Magnetico
R935309 00004	PHOBOS BT KIT A40		Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 500 kg di peso e 4 m di lunghezza. Finecorsa Magnetico

THALIA: Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente

D113745 00002 - THALIA - Consigliata



- Applicazione: quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24 V cc 180 W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico.
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente
- Compatibilità: LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

ACCESSORI INDISPENSABILI



D113747 00002 - **THALIA P**

Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità



D113796 00002 - **ZARA BT L2**

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente

ACCESSORI CONSIGLIATI



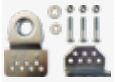
N733427 - **ARB PHOBOS N**

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatori serie PHOBOS corti



N733428 - **ARB PHOBOS N L**

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatori serie PHOBOS lunghi



N733427 00001 - **ARB PHOBOS 25**

Staffa anteriore di fissaggio regolabile Phobos A 25



N733428 00001 - **ARB PHOBOS 40**

Staffa anteriore di fissaggio regolabile Phobos A 40



N735002 - **SFR B**

Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



N735003 - **SFR-L B**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



N735002 00001 - **SFR B - COMPLETA**

Staffa muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



N735003 00001 - **SFR-L B - COMPLETA**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



D730178 - **PLE**

Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.



P125020 - **BBT BAT**

Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app
pag. 19



accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

KUSTOS BT A

HOME

er ready

rolling code

d-track

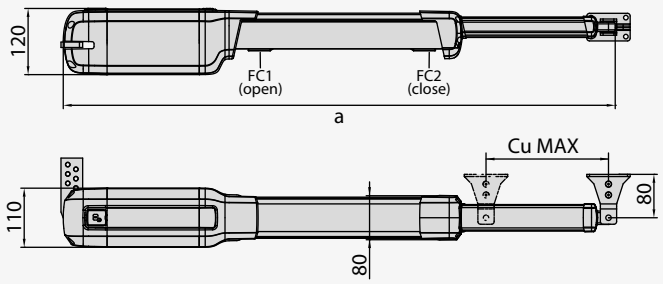
24 V

ee link



Gamma completa di pistoni elettromeccanici ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 500 kg di peso.
Installazione veloce e pratica: i nuovi operatori KUSTOS BT A sono stati realizzati in modo da permettere un'installazione semplice e rapida grazie ad una serie di importanti accorgimenti come la vite senza fine coperta, i finecorsa magnetici.

DIMENSIONI (mm)



	a	Cu MAX
Kustos BT A25	1090	295
Kustos BT A25 ULTRA	1090	250
Kustos BT A40	1210	355
Kustos BT A40 ULTRA	1210	310

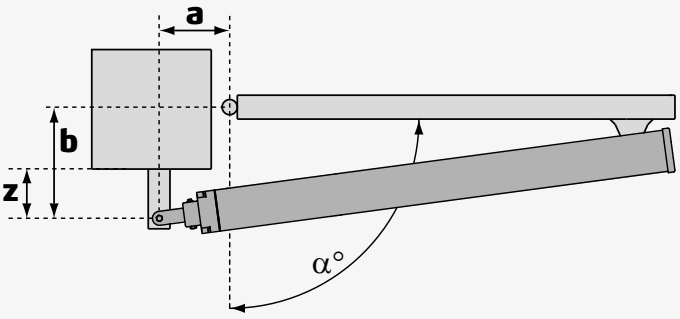
QUOTE DI INSTALLAZIONE

KUSTOS BT A 25 - KUSTOS ULTRA BT A 25

z > 60 (mm) / **b** (mm)	**a** (mm) 100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
100				114	118	110	104	100	96	93
110			108	112	110	103	97	96	92	
120		103	107	110	105	99	96	92		
130	99	102	106	109	101	96	92			
140	98	101	103	102	96	92				
150	97	100	100	95	92					
160	97	100	97	92						
170	96	97	92							
180	96	92								
190	92									α°

KUSTOS BT A 40 - KUSTOS ULTRA BT A 40

z > 60 (mm) / **b** (mm)	**a** (mm) 100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
100					117	120	123	126	119	113	108	104	101
110				112	116	119	121	122	116	110	105	105	
120			107	110	114	117	120	117	111	106	102		
130		103	106	109	113	116	117	113	107	102			
140	97	102	105	108	112	115	113	110	103				
150	97	101	104	107	110	113	110	104					
160	97	100	104	107	109	110	105						
170	96	100	103	106	108	105							
180	96	100	103	106	107								
190	96	99	102	105									
200	96	98	101										
210	95	98											
220	95												α°



CARATTERISTICHE TECNICHE

	KUSTOS BT A25	KUSTOS BT A40
Centrale di comando	THALIA	THALIA
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	40 W	40 W
Larghezza max. battente	2,50 m	4 m
Peso max. battente	400 kg	500 kg
Corsa utile stelo	295 mm	355 mm
Angolo massimo	118 °	126 °
Tempo manovra	13 s	17 s
Tipo finecorsa	Magnetico	Magnetico
Rallentamento	SI	SI
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo
Grado di protezione	IP44	IP44
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Codice	Nome		Descrizione
P935099 00002	KUSTOS BT A25		Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 400 kg di peso e 2.5 m di lunghezza. Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico
P935100 00002	KUSTOS BT A40		Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 500 kg di peso e 4 m di lunghezza. Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico
R935307 00004	KUSTOS BT KIT A25		Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 400 kg di peso e 2.5 m di lunghezza. Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico
R935310 00004	KUSTOS BT KIT A40		Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 500 kg di peso e 4 m di lunghezza. Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico

THALIA: Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente

D113745 00002 - THALIA - Consigliata



- Applicazione: quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24 V cc 180 W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico.
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente
- Compatibilità: LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

ACCESSORI INDISPENSABILI



D113747 00002 - **THALIA P**

Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità



D113796 00002 - **ZARA BT L2**

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente

ACCESSORI CONSIGLIATI



N733646 - **ARB KUSTOS ANTERIORE**

Staffe di fissaggio regolabili anteriore per Kustos BT



N735002 - **SFR B**

Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



N735003 - **SFR-L B**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



N735002 00001 - **SFR B - COMPLETA**

Staffa muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



N735003 00001 - **SFR-L B - COMPLETA**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



D730178 - **PLE**

Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.



N999404 - **CABLE N BT**

Cavo di collegamento alla centrale per PHOBOS BT A, KUSTOS BT A. Matassa da 100 m, 3x1,5.



P125020 - **BBT BAT**

Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

KUSTOS ULTRA BT A

HOME

U-Link

24 V

d-track

rolling code

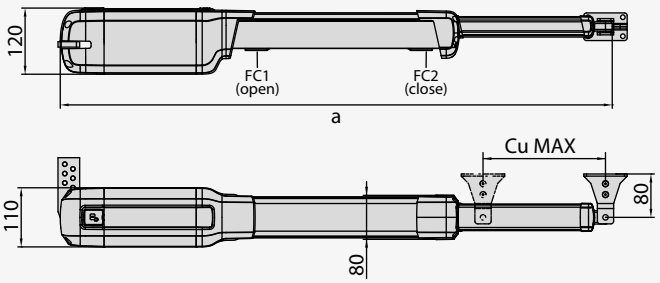
er ready

ee link

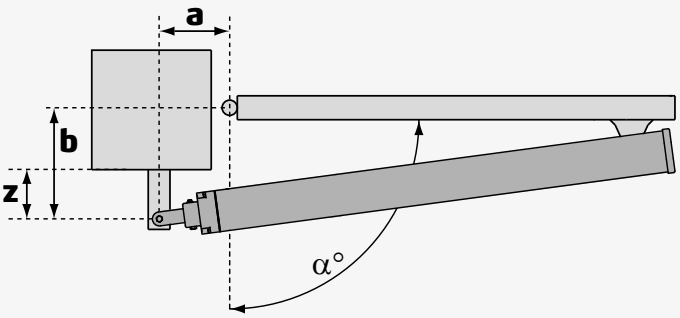


Gamma completa di pistoni elettromeccanici ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 500 kg di peso.
Installazione veloce e pratica: i nuovi operatori KUSTOS BT A sono stati realizzati in modo da permettere un'installazione semplice e rapida grazie ad una serie di importanti accorgimenti come la vite senza fine coperta, i fermi integrati, ed i finecorsa magnetici.

DIMENSIONI (mm)



	a	Cu MAX
Kustos BT A25	1090	295
Kustos BT A25 ULTRA	1090	250
Kustos BT A40	1210	355
Kustos BT A40 ULTRA	1210	310



QUOTE DI INSTALLAZIONE

KUSTOS BT A 25 - KUSTOS ULTRA BT A 25

z > 60 (mm) \ a (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
100				114	118	110	104	100	96	93
110			108	112	110	103	97	96	92	
120		103	107	110	105	99	96	92		
130	99	102	106	109	101	96	92			
140	98	101	103	102	96	92				
150	97	100	100	95	92					
160	97	100	97	92						
170	96	97	92							
180	96	92								
190	92									α°

b (mm)

KUSTOS BT A 40 - KUSTOS ULTRA BT A 40

z > 60 (mm) \ a (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
100					117	120	123	126	119	113	108	104	101
110				112	116	119	121	122	116	110	105	105	
120			107	110	114	117	120	117	111	106	102		
130		103	106	109	113	116	117	113	107	102			
140	97	102	105	108	112	115	113	110	103				
150	97	101	104	107	110	113	110	104					
160	97	100	104	107	109	110	105						
170	96	100	103	106	108	105							
180	96	100	103	106	107								
190	96	99	102	105									
200	96	98	101										
210	95	98											
220	95												α°

b (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

	KUSTOS ULTRA BT A25	KUSTOS ULTRA BT A40
Centrale di comando	THALIA	THALIA
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	40 W	40 W
Larghezza max. battente	2,50 m	4 m
Peso max. battente	400 kg	500 kg
Corsa utile stelo	250 mm	355 mm
Angolo massimo	118 °	126 °
Tempo manovra	13 s	17 s
Tipo finecorsa	Magnetico	Magnetico
Rallentamento	SI	SI
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo
Grado di protezione	IP44	IP44
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Codice	Nome		Descrizione
P935101 00002	KUSTOS ULTRA BT A25		Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2.5 m di lunghezza con vite senza fine coperta. Arresti meccanici integrati. Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico
P935102 00002	KUSTOS ULTRA BT A40		Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli battenti fino a 500 kg di peso e 4 m di lunghezza con vite senza fine coperta. Arresti meccanici integrati. Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico
R935308 00004	KUSTOS ULTRA BT KIT A25		Kit completo 24 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2.5 m di lunghezza. Operatori con vite senza fine coperta. Arresti meccanici integrati. Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico
R935311 00004	KIT KUSTOS ULTRA BT A40		Kit completo 24 V per cancelli battenti fino a 500 kg di peso e 4 m di lunghezza. Operatori con vite senza fine coperta. Arresti meccanici integrati. Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico

THALIA: Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente

D113745 00002 - THALIA - Consigliata



- Applicazione: quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24 V cc 180 W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico.
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente
- Compatibilità: LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

ACCESSORI INDISPENSABILI



D113747 00002 - **THALIA P**

Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità

ACCESSORI CONSIGLIATI



N733646 - **ARB KUSTOS ANTERIORE**

Staffe di fissaggio regolabili anteriore per Kustos BT



D730178 - **PLE**

Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.



N735002 - **SFR B**

Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



N735003 - **SFR-L B**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



N735002 00001 - **SFR B - COMPLETA**

Staffa muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



N735003 00001 - **SFR-L B - COMPLETA**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



N999404 - **CABLE N BT**

Cavo di collegamento alla centrale per PHOBOS BT A, KUSTOS BT A. Matassa da 100 m, 3x1,5.



P125020 - **BBT BAT**

Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

VIRGO SMART BT A

HOME

24 V

ee link

er ready

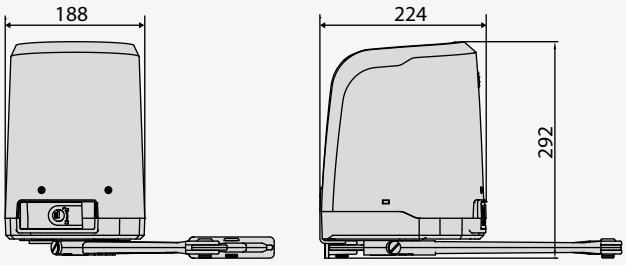
U-Link

d-track

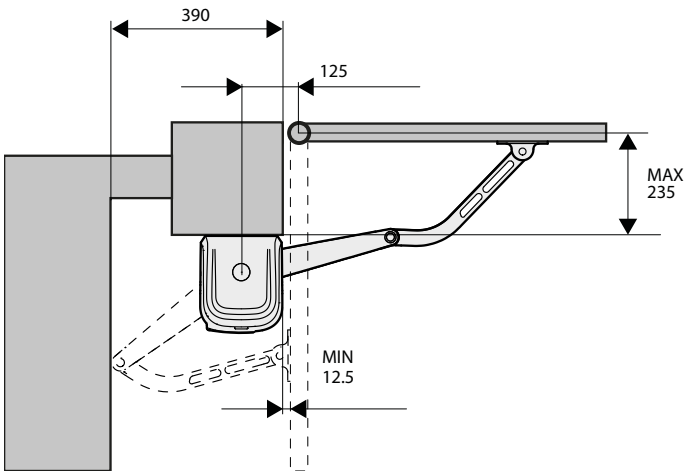


Operatore elettromeccanico a braccio articolato a uso residenziale per ante di cancelli a battente fino a 2 metri e fino a 200 kg.
Ideale per ogni situazione installativa, permette di risolvere facilmente i problemi legati ai pilastri di grandi dimensioni grazie al suo sistema di leve.
Centrale di comando, finecorsa e blocco meccanico d'arresto integrato nell'operatore.

DIMENSIONI (mm)



QUOTE DI INSTALLAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

	VIRGO SMART BT A 20	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE
Centrale di comando	THALIA	
Alimentazione scheda	230 V	
Tensione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	110 W	110 W
Larghezza max. battente	2 m	2 m
Peso max. battente	200 kg	200 kg
Angolo massimo	120 °	120 °
Tempo manovra	14 s	14 s
Tipo finecorsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Rallentamento	SI	SI
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Reazione all'urto	Limitatore di coppia elettronico	Limitatore di coppia elettronico
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo
Grado di protezione	IP44	IP44
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Codice	Nome		Descrizione	
P930129 00002	VIRGO SMART BT A 20		Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 200 kg di peso e 2 m di lunghezza, con centrale di comando integrata. Finecorsa Elettromeccanico.	U-Link
P930130 00002	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE		Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 200 kg di peso e 2 m di lunghezza. Finecorsa Elettromeccanico.	
R930150 00002	VIRGO SMART BT A 20 KIT ITA		Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 200 kg di peso e 2 m di lunghezza. Finecorsa Elettromeccanico.	U-Link

THALIA: Scheda di comando Thalia per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente

THALIA - I300001 00001 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Applicazione: quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24 V cc 180 W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico.
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente
- Compatibilità: LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

ACCESSORI CONSIGLIATI



N728052 - **LAS**

Leva a slitta per VIRGO BT A



P111775 - **TFS**

KIT scheda 3 fili per Virgo Smart BT A (1 Kit per motore)



N999735 - **AAP**

Accessorio per ante disallineate per VIRGO SMART BT A



N998600 - **AMV**

KIT arresto meccanico per Virgo Smart BT A 20



N733421 - **RCA**

Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 3.5 m. Abbinabile a BOX.



N733422 - **RCAL**

Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 7 m. Abbinabile a BOX.



N574039 - **BOX**

Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito



P125008 - **VIRGO BAT**

Kit batterie di emergenza per VIRGO



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

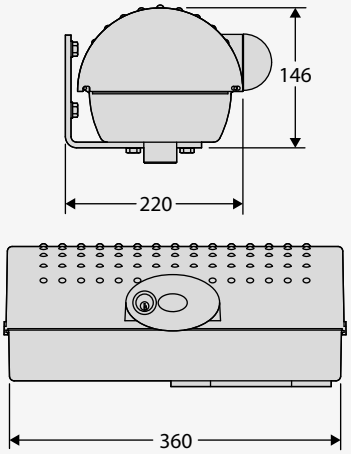
IGEA BT

HOME
BUILDING
d-track
ee link
er ready
24 V
U-Link

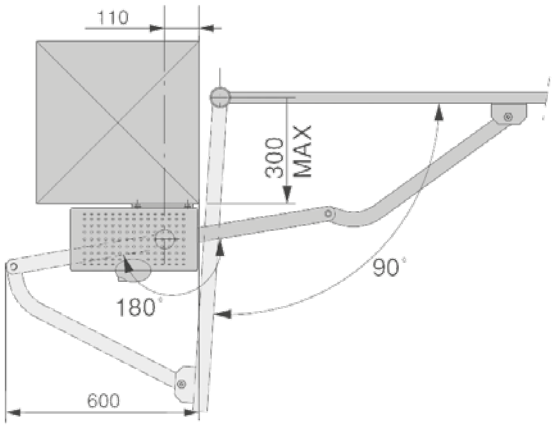


Gamma di operatori irreversibili elettromeccanici 24 v per cancelli battenti fino a 250 kg di peso e 2.5 m di lunghezza.
Ideale per installazioni su pilastri di grandi dimensioni grazie alle sue leve articolate che permettono aperture fino a 125°.

DIMENSIONI (mm)



QUOTE DI INSTALLAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

	IGEA BT
Centrale di comando	THALIA
Alimentazione scheda	230 V
Tensione motore	24 V
Potenza assorbita	40 W
Larghezza max. battente	2,50 m
Peso max. battente	250 kg
Angolo massimo	125 °
Tempo manovra	15 s
Tipo finecorsa	Elettromeccanico
Rallentamento	SI
Blocco	Meccanico
Sblocco	A manopola con chiave personalizzata
Reazione all'urto	D-Track
Frequenza utilizzo	Intensivo
Grado di protezione	IP44
Condizioni ambientali	-15 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione	
P935070 00002	IGEA BT		Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 250 kg di peso e 2.5 m di lunghezza. Finecorsa Elettromeccanico.	U-Link

THALIA: Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente

D113745 00002 - THALIA - Consigliata



- Applicazione: quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24 V cc 180 W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico.
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente
- Compatibilità: LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

ACCESSORI INDISPENSABILI



D113747 00002 - **THALIA P**

Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità

ACCESSORI CONSIGLIATI



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



N733421 - **RCA**

Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 3.5 m. Abbinabile a BOX.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



N733422 - **RCAL**

Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 7 m. Abbinabile a BOX.



P135005 - **LRV**

Bracci corti per IGEA ed IGEA BT



N574039 - **BOX**

Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito



P125020 - **BBT BAT**

Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE

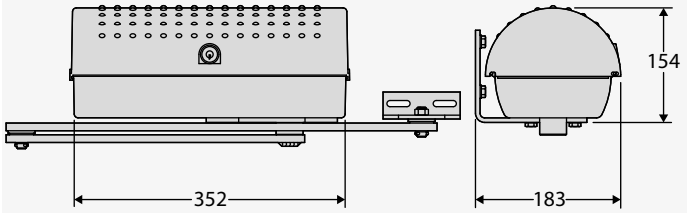
IGEA

HOME
BUILDING
ee link
er ready
U-Link

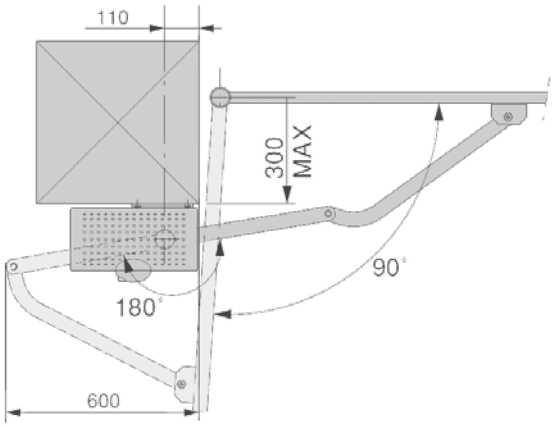


Gamma di operatori elettromeccanici a braccio articolato ad uso residenziale e condominiale per ante di cancelli battenti fino a 2.5 metri e fino a 250 kg.
Ideale per installazioni su pilastri di grandi dimensioni grazie alle sue leve articolate che permettono aperture fino a 125°.

DIMENSIONI (mm)



QUOTE DI INSTALLAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

	IGEA
Centrale di comando	RIGEL 6
Alimentazione scheda	230 V
Tensione motore	230 V
Potenza assorbita	300 W
Larghezza max. battente	2,50 m
Peso max. battente	250 kg
Angolo massimo	125 °
Tempo manovra	15 s
Tipo finecorsa	Elettromeccanico
Rallentamento	NO
Blocco	Meccanico
Sblocco	A manopola con chiave personalizzata
Reazione all'urto	Frizione elettronica
Frequenza utilizzo	Intensivo
Grado di protezione	IP44
Condizioni ambientali	-15 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P935065 00002	IGEA		Operatore elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 250 kg di peso e 2.5 m di lunghezza. Finecorsa Elettromeccanico.

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldo operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibiltà all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

ACCESSORI INDISPENSABILI



D113811 00004 - **ALENA SW2**

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V, 400+400W, per cancelli a battente e porte industriali a libro. Gestisce il rallentamento.

ACCESSORI CONSIGLIATI



D114093 00002 - **RADIUS LED AC A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



D114094 00002 - **RADIUS LED AC A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



N733421 - **RCA**

Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 3.5 m. Abbinabile a BOX.



N733422 - **RCAL**

Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 7 m. Abbinabile a BOX.



P135005 - **LRV**

Bracci corti per IGEA ed IGEA BT



N574039 - **BOX**

Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito

HIDE SW

HOME

ee link

24 V

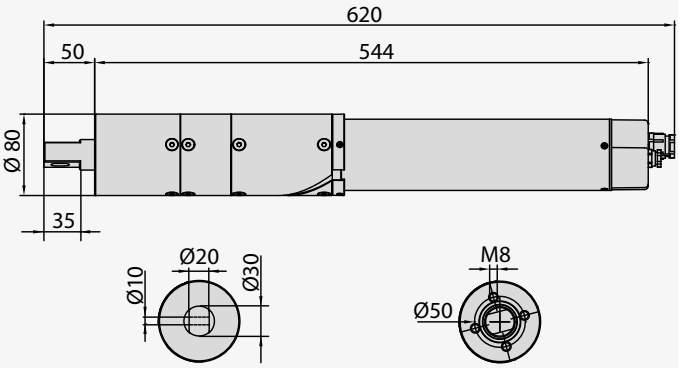
d-track

er ready



Scomparendo completamente, permette di mantenere "pulita" l'estetica dei cancelli, pur rimanendo elemento fondamentale nelle performance di manovra.
La gamma Hide comprende una completa dotazione di accessori necessari per effettuare l'installazione completa del cancello, come le cerniere superiori ed inferiori.
Operatore residenziale a 24V per cancelli fino a 150 kg di peso, in grado di integrarsi completamente all'interno dei montanti dei cancelli a battente.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	HIDE SW
Centrale di comando	LIBRA CB HIDE
Alimentazione scheda	230 V
Tensione motore	24 V
Potenza assorbita	40 W
Larghezza max. battente	2 m
Peso max. battente	150 kg
Angolo massimo	110 °
Tempo manovra	12 s
Tipo finecorsa	Encoder assoluto
Rallentamento	SI
Blocco	Elettromeccanico
Sblocco	Cavo in acciaio
Reazione all'urto	D-Track
Frequenza utilizzo	Intensivo
Grado di protezione	IP45
Condizioni ambientali	-20 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P930124 00001	HIDE SW	Ph. Out	Operatore irreversibile elettromeccanico a scomparsa 24 V per cancelli battenti fino a 150 kg di peso e 2 m di lunghezza. Finecorsa a Encoder assoluto
R930138 00002	HIDE SW KIT	Ph. Out	Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 150 kg di peso e 2 m di lunghezza. Finecorsa a Encoder assoluto

LIBRA CB HIDE: Quadro di comando a display per 1 o 2 operatori serie HIDE SW

Ph. Out

D113742 00002 - LIBRA CB HIDE - Consigliata



- Quadro di comando a display per 1 o 2 operatori serie HIDE SW
- Applicazione: quadro di comando per uno o due operatori HIDE SW
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 200W massimo per operatore
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento ad uomo presente, blocca impulsi, apri e chiudi separati
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento, rallentamento in apertura e chiusura ed autoapprendimento elettronici, sistema D-TRACK di controllo della coppia

ACCESSORI INDISPENSABILI



Ph. Out N999526 - **HIDE HINGE SUP**

Cerniera superiore articolata per installazione operatore serie HIDE SW



Ph. Out N999524 - **HIDE HINGE INF**

Cerniera inferiore fissa per installazione operatore serie HIDE SW

ACCESSORI CONSIGLIATI



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



N574039 - **BOX**

Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito



P125005 - **BT BAT**

Kit batterie di emergenza per HYDRA N, ARGO, VENERE BT A DIS

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ELI AC A

HOME

ee link

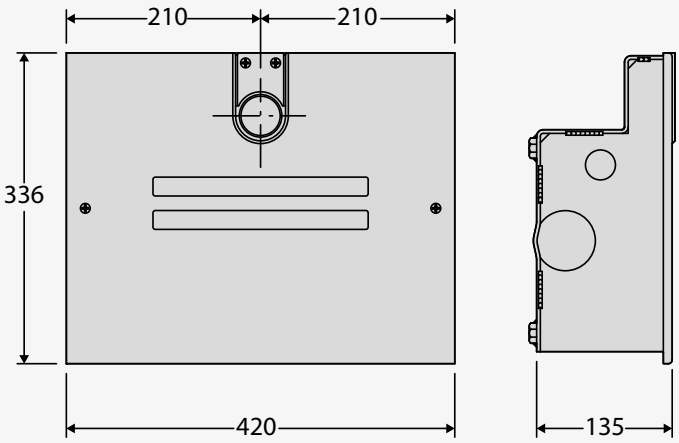
er ready

U-Link

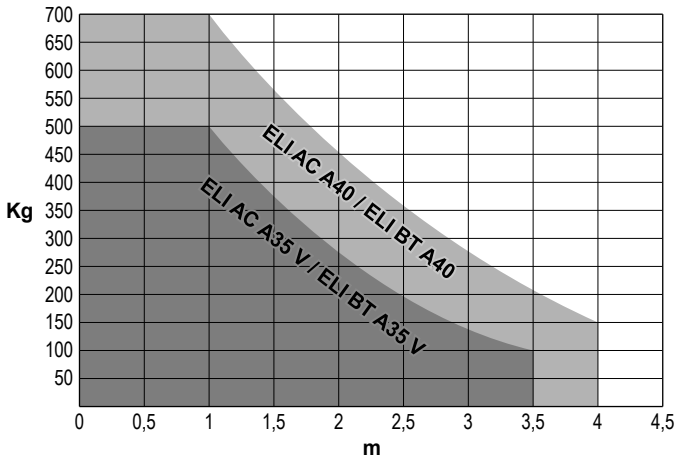


Gamma completa di operatori elettromeccanici irreversibili interrati per cancelli a battente fino a 4m di lunghezza con motori 230V.
Gli arresti meccanici integrati sia in apertura che in chiusura sono sempre presenti nel motore e consentono di rendere l'installazione sempre invisibile grazie all'eliminazione degli arresti a terra.
Il sistema di fine corsa magnetco (opzionale) garantisce sempre la massima precisione ed affidabilità nel tempo in qualsiasi condizione climatica.
La versione VELOCE garantisce tempi di attesa ridotti in apertura e chiusura.

DIMENSIONI (mm)



QUOTE DI INSTALLAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

	ELI VELOCE AC A35	ELI AC A40
Tensione motore	230 V	230 V
Centrale compatibile	RIGEL6, ALENA SW2	RIGEL6, ALENA SW2
Larghezza max. battente	3,50 m	4 m
Lungh. Max anta senza elettroserr.	2 m	2,50 m
Coppia max motore	200 Nm	350 Nm
cicli di apertura massima all'ora	40	20
Angolo massimo	120 °	120 °
Velocità	2,50 Rpm	1,45 Rpm
Tempo apertura 90°	11" (no rall.)	13" (no rall.)
Fine corsa standard	N.A.	N.A.
Fine corsa optional	Magnetici	Magnetici
Arresti meccanici	AP+CH	AP+CH
Sblocco	Leva o leva con chiave personalizzata	Leva o leva con chiave personalizzata
Reazione all'urto	Frizione elettronica (con quadro di comando)	Frizione elettronica (con quadro di comando)
Grado di protezione	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Codice	Nome		Descrizione
P930131 00002	ELI VELOCE AC A35		Operatore elettromeccanico interrato 230 V per cancelli battenti fino a 3.5 m di lunghezza. Fine corsa magnetici opzionali
P930132 00002	ELI AC A40		Operatore elettromeccanico interrato 230 V per cancelli battenti fino a 4 m di lunghezza. Fine corsa magnetici opzionali
R930149 00001	ELI VELOCE AC A35 KIT		Kit completo per l'automatizzazione di cancelli a battente con operatori elettromeccanici interrati 230 V. Utilizzabile su ante fino a 3.5 m di lunghezza. Casse di fondazione escluse.

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldo operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibiltà all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

ACCESSORI INDISPENSABILI



N733397 - **BTCF 120 E**

Cassa di fondazione con leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito



N733398 - **BTCF 120 E INOX**

Cassa di fondazione in acciaio INOX con leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito



new N733993 - **BTCF-120E PLUS**

Cassa di fondazione rinforzata per cancelli pesanti o uso intensivo. Comprende leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito



new N733994 - **BTCF-120E PLUS INOX**

Cassa di fondazione in acciaio INOX rinforzata per cancelli pesanti o uso intensivo. Comprende leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito



N733392 - **SCC**

Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave a leva.



N733502 - **SCP**

Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave personalizzata.

ACCESSORI CONSIGLIATI



N733304 - **E180**

Accessorio per apertura fino a 180 ° per l'operatore ELI AC A40, ELI BT A40



N733951 - **FCE**

Fine corsa magnetici per modelli BT e AC.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



R400009 - **KIT COMPACTA - PHP**

Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



D114094 00002 - **RADIUS LED AC A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



D114093 00002 - **RADIUS LED AC A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.

U-Link

new New

Ph. Out Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ELI BT A

HOME

ee link

er ready

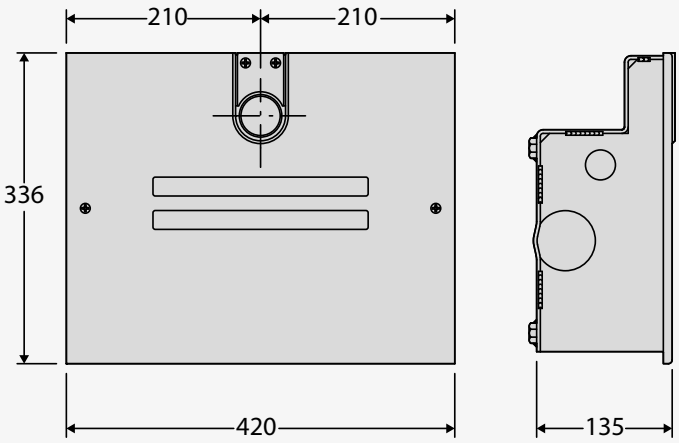
U-Link

d-track

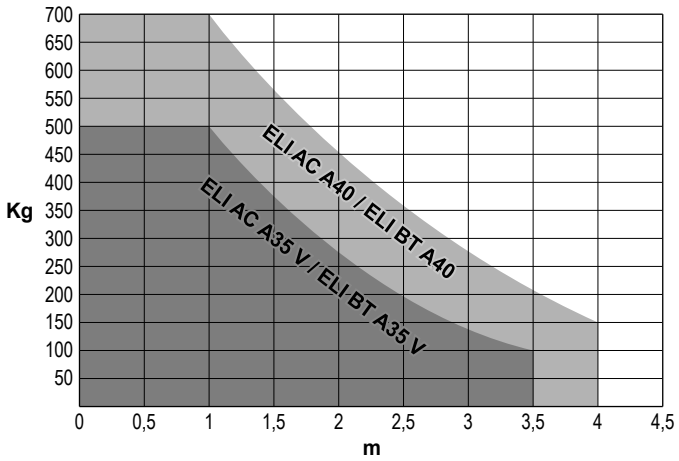


Gamma completa di operatori elettromeccanici irreversibili interrati per cancelli a battente fino a 4m di lunghezza con tecnologia a 24V.
Gli arresti meccanici integrati sia in apertura che in chiusura sono sempre presenti nel motore e consentono di rendere l'installazione sempre invisibile grazie all'eliminazione degli arresti a terra.
Il sistema di fine corsa ad encoder garantisce precisione e rapidità di installazione.
La versione VELOCE garantisce tempi di attesa ridotti in apertura e chiusura.

DIMENSIONI (mm)



QUOTE DI INSTALLAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

	ELI VELOCE BT A35	ELI BT A40
Tensione motore	24 V	24 V
Centrale compatibile	THALIA, THALIA P	THALIA, THALIA P
Larghezza max. battente	3,50 m	4 m
Lungh. Max anta senza elettroserr.	2 m	2,50 m
Coppia max motore	250 Nm	350 Nm
cicli di apertura massima all'ora	50	Continuo
Angolo massimo	120 °	120 °
Velocità	2 Rpm	1,10 Rpm
Tempo apertura 90°	10" (con rall.)	14" (con rall.)
Fine corsa standard	Encoder relativo	Encoder relativo
Fine corsa optional	Magnetici	Magnetici
Arresti meccanici	AP+CH	AP+CH
Sblocco	Leva o leva con chiave personalizzata	Leva o leva con chiave personalizzata
Reazione all'urto	Frizione elettronica (con quadro di comando)	Frizione elettronica (con quadro di comando)
Grado di protezione	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Codice	Nome		Descrizione
P930133 00002	ELI VELOCE BT A35		Operatore elettromeccanico interrato 24 V per cancelli battenti fino a 3.5 m di lunghezza. Fine corsa ad Encoder relativo
P930134 00002	ELI BT A40		Operatore elettromeccanico interrato 24 V per cancelli battenti fino a 4 m di lunghezza. Fine corsa ad Encoder relativo
R930148 00001	ELI VELOCE BT A35 KIT		Kit completo per l'automatizzazione di cancelli a battente con operatori elettromeccanici interrati 24 V. Utilizzabile su ante fino a 3.5 m di lunghezza. Finecorsa ad encoder relativo. Casse di fondazione escluse.
R930154 00002	ELI SMART BT KIT A40		Kit completo per l'automatizzazione di cancelli a battente con operatori elettromeccanici interrati 24 V. Utilizzabile su ante fino a 4 m di lunghezza. Finecorsa ad encoder relativo. Casse di fondazione escluse.

THALIA: Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente

D113745 00002 - THALIA - Consigliata



- Applicazione: quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24 V cc 180 W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico.
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente
- Compatibilità: LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

ACCESSORI INDISPENSABILI



N733397 - **BTCF 120 E**

Cassa di fondazione con leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito



N733398 - **BTCF 120 E INOX**

Cassa di fondazione in acciaio INOX con leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito



new N733993 - **BTCF-120E PLUS**

Cassa di fondazione rinforzata per cancelli pesanti o uso intensivo. Comprende leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito



new N733994 - **BTCF-120E PLUS INOX**

Cassa di fondazione in acciaio INOX rinforzata per cancelli pesanti o uso intensivo. Comprende leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito



N733392 - **SCC**

Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave a leva.



N733502 - **SCP**

Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave personalizzata.

ACCESSORI CONSIGLIATI



N733304 - **E180**

Accessorio per apertura fino a 180 ° per l'operatore ELI AC A40, ELI BT A40



N733951 - **FCE**

Fine corsa magnetici per modelli BT e AC.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



R400009 - **KIT COMPACTA - PHP**

Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



P125020 - **BBT BAT**

Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE

U-Link

new New

Ph Out Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

E5 BT A

HOME

d-track

24 V

er ready

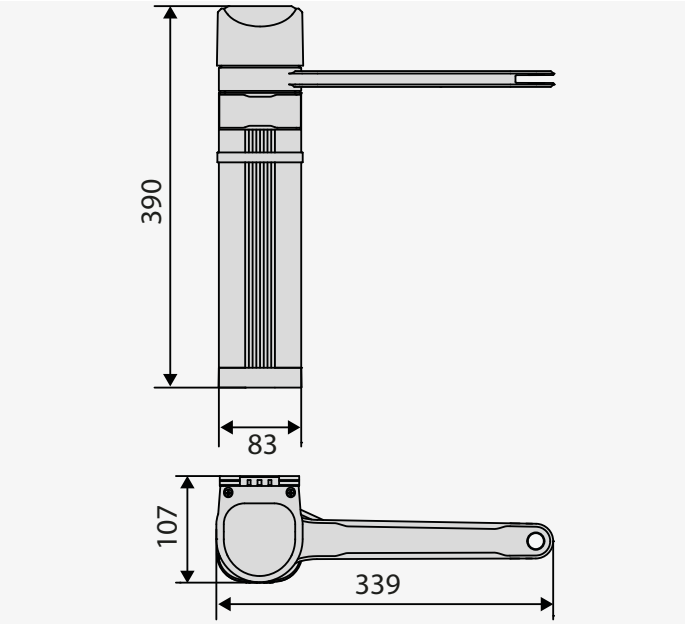
U-Link

ee link



Operatore 24V elettromeccanico reversibile per ante di cancelli battenti pedonali e carrabili ad uso residenziale e condominiale. Le ridotte dimensioni ne consentono l'installazione su pilastri e colonne di piccole dimensioni (larghezza minima richiesta 8cm). L'opzione braccio a slitta permette di superare problemi di vincoli quali muri o ostacoli in prossimità dell'operatore. Il funzionamento a finecorsa è regolato con encoder assoluto. La sicurezza dell'operatore è garantita dal sistema d-track, che determina in modo preciso posizione e forza con cui muovere il cancello, dalla frizione interna all'operatore e dai nuovi bracci articolato e a slitta con geometria anticesoiamento.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	E5 BT A12	E5 BT A18
Centrale di comando	THALIA	THALIA
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	24 V	24 V
Peso max. battente	80 kg	100 kg
Potenza assorbita	40 W	40 W
Larghezza max. battente	1,20 m	1,80 m
Tempo manovra	6,50 s	14 s
Tipo finecorsa	Encoder assoluto	Encoder assoluto
Sblocco	Reversibile	Reversibile
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Semi intensivo
Frequenza utilizzo	100 Cicli/ora	20 Cicli/ora
grado di protezione (IP)	IP44	IP44
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Codice	Nome		Descrizione	
P930027 00003	E5 BT A12		Operatore elettromeccanico pedonale compatto reversibile di minimo ingombro installabile su pilastri o colonne di soli 80mm di larghezza Applicazione per ante pedonali fino a 1,2m di larghezza e fino a 80kg di peso Chiude in 6,5s (condizioni di installazione ideali) Operatore dotato di leva primaria, a cui va aggiunto il braccio articolato o la leva a slitta corta (accessori) Finecorsa ad encoder assoluto	U-Link
P930027 00001	E5 BT A18		Operatore elettromeccanico carrabile compatto reversibile di minimo ingombro installabile su pilastri o colonne di soli 80mm di larghezza Applicazione per ante carrabili fino a 1,8m di larghezza e fino a 100kg di peso Operatore dotato di leva primaria, a cui va aggiunto il braccio articolato o la leva a slitta lunga (accessori) Finecorsa ad encoder assoluto	U-Link
R930153 00003	E5 SMART BT KIT A12		Kit completo 24 V per cancelli pedonali fino a 80 kg di peso e 1.2 m di lunghezza. Controllo dei finecorsa tramite encoder assoluto. Velocità di manovra tra 4,5 e 6,5 secondi (compreso rallentamento). Operatore fornito con slitta a leva corta.	
R930153 00001	E5 SMART BT KIT A18		Kit completo 24 V per cancelli carrabili fino a 100 kg di peso e 1.8 m di lunghezza. Controllo dei finecorsa tramite encoder assoluto. Velocità di manovra di 14 secondi (compreso rallentamento) per apertura di 90°. Il kit comprende 2 operatori con braccio articolato.	

THALIA: Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente

D113745 00002 - THALIA - Consigliata



- Applicazione: quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24 V cc 180 W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico.
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente
- Compatibilità: LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

ACCESSORI INDISPENSABILI



D113747 00002 - **THALIA P**

Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità



N734921 - **LBA**

Leva per braccio articolato E5 BT A12, E5 BT A18

N735057 - **LS12**

Leva a slitta corta pedonale per E5 BT A12

N735058 - **LS18**

Leva a slitta lunga per E5 BT A18

ACCESSORI CONSIGLIATI



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app
pag. 19

accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Guida alla scelta per sistemi di automazione elettromeccanica per cancelli a battente


PHOBOS AC A25


ALENA SW2


MITTO B RCB04 R1


Q.BO KEY WM


COMPACTA A20-180


RADIUS LED AC A R1


CMS

KIT	PHOBOS AC KIT A25 Kit operatori elettromeccanici irreversibili per ante battenti da 0,8m a 2,5m con portata massima 400Kg per anta Tecnologia: Tecnologia a 230V -FINECORSA MAGNETICI Elettronica: Centrale a trimmer e Dip Switch con ricevente CLONIX 64 posizioni (1CANALE)		
Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per ante fino a 400kg /2,5m			
R935304 00002	2	PHOBOS AC A25	Operatore irreversibile elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2,5 m di lunghezza.
	1	ALENA SW2	Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V, 400+400W, per cancelli a battente e porte industriali a libro. Gestisce il rallentamento.
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Staffe di fissaggio posteriori			
N735002	2	SFR B	Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4.5-P7)
Elettroserratura per ante maggiori di 2m			
D121018	1	ECB VERTICALE	Elettroserratura verticale, 12/24 V
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Coste OTTICHE ATTIVE			
N190104	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
P111401 00001	...	VENTIMIGLIA NS	Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.


PHOBOS BT A25


THALIA


MITTO B RCB04 R1


Q.BO KEY WM


COMPACTA A20-180


RADIUS LED BT A R1 W


CMS

KIT

PHOBOS BT KIT A25

Kit operatori elettromeccanici irreversibili per ante battenti da 0,8m a 2,5m con portata massima 400Kg per anta

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK (FINECORSA MAGNETICI)

Elettronica: Centrale con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per ante fino a 400kg /2,5m			
	2	PHOBOS BT A25	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 400 kg di peso e 2,5 m di lunghezza.
	1	THALIA	Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
R935306 00004	1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Staffe di fissaggio posteriori			
N735002	2	SFR B	Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
Elettroserratura per ante maggiori di 2m			
D121018	1	ECB VERTICALE	Elettroserratura verticale, 12/24 V
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125020	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.


PHOBOS BT A40


THALIA


MITTO B RCB04 R1


Q.BO KEY WM


COMPACTA A20-180


RADIUS LED BT A R1 W


CMS

KIT — PHOBOS BT KIT A40

Kit operatori elettromeccanici irreversibili per ante battenti da 0,8m a 4m con portata massima 500Kg per anta

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK -FINECORSA MAGNETICI

Elettronica: Centrale con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per ante fino a 500kg /4m			
	2	PHOBOS BT A40	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 500 kg di peso e 4 m di lunghezza.
	1	THALIA	Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
R935309 00004	1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Staffe di fissaggio posteriori			
N735003	2	SFR-L B	Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
Elettroserratura per ante maggiori di 2m			
D121018	1	ECB VERTICALE	Elettroserratura verticale, 12/24 V
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125020	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.


KUSTOS ULTRA BT A40


THALIA


MITTO B RCB04 R1


Q.BO KEY WM


COMPACTA A20-180


RADIUS LED BT A R1 W


CMS

KIT

KUSTOS ULTRA BT KIT A40

Kit operatori elettromeccanici irreversibili per ante battenti da 0,8m a 4 m con portata massima 500Kg per anta - STELO TELESCOPICO CHIUSO

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK- FINECORSA MAGNETICI

Elettronica: Centrale con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per ante fino a 500kg /4m -STELO TELESCOPICO CHIUSO			
R935311 00004	2	KUSTOS ULTRA BT A40	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli battenti fino a 500 kg di peso e 4 m di lunghezza con vite senza fine coperta. Arresti meccanici integrati.
	1	THALIA	Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B QO R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Staffe di fissaggio posteriori			
N735003	2	SFR-L B	Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
Elettroserratura per ante maggiori di 2m			
D121018	1	ECB VERTICALE	Elettroserratura verticale, 12/24 V
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125020	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.

U-Link

New

Phase-out


U-Control app pag. 19


accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358


E5 BT A12


LS12


THALIA


MITTO B RCB04 R1


CMS

KIT — E5 SMART BT KIT A 12

KIT operatore elettromeccanico REVERSIBILE con braccio a slitta per anta battente pedonale da 0,75m a 1,2m con portata fino a 80Kg

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK-CON ENCODER

Elettronica: Centrale con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per UNA SOLA ANTA fino a 80kg /1,2m - OPERATORE A BRACCIO ARTICOLATO			
R930153 00003	1	E5 BT A12	Operatore elettromeccanico pedonale compatto reversibile di minimo ingombro installabile su pilastri o colonne di soli 80mm di larghezza Applicazione per ante pedonali fino a 1,2m di larghezza e fino a 80kg di peso Chiude in 6,5s (condizioni di installazione ideali) Operatore dotato di leva primaria, a cui va aggiunto il braccio articolato o la leva a slitta corta (accessori)
	1	LS12	Leva a slitta corta pedonale per E5 BT A12
	1	THALIA	Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente
	2	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	CMS	Cartello di segnalazione
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Elettroserratura necessaria per rendere il cancelletto IRREVERSIBILE. Da scegliere destra o sinistra			
D121016	...	ECB DX	Elettroserratura orizzontale destra, 12/24 V
D121017	...	ECB SX	Elettroserratura orizzontale sinistra, 12/24 V
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Lampeggiante			
D114168 00003	2	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Tastiera di comando wiegand e interfaccia per effettuare l'apertura del cancelletto tramite codice numerico			
P121025	...	Q.BO PAD	Pulsantiera digitale da esterno antivandalismo. Struttura in metallo e tasti in acciaio INOX. Compatibile con protocollo WIEGAND garantisce la massima sicurezza dell'impianto in quanto non comanda direttamente l'apertura del varco. Si abbina ad un ricevitore WIEGAND.
P111467	...	B EBA WIE INPUT/ OUTPUT	Scheda di espansioneper il collegamento di accessori WIEGAND, compatibile con centrali U-Link


E5 BT A18


LBA


THALIA


MITTO B RCB04 R1


COMPACTA A20-180


RADIUS LED BT A R1


CMS

KIT

E5 SMART BT KIT A 18

KIT operatori elettromeccanici reversibili con braccio a slitta per ante battenti da 0,75m a 1,8m con portata fino a 100Kg

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK -CON ENCODER

Elettronica: Centrale con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni(2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per ante fino a 100kg /1,8m - OPERATORE A BRACCIO ARTICOLATO			
	2	E5 BT A18	Operatore elettromeccanico carrabile compatto reversibile di minimo ingombro installabile su pilastri o colonne di soli 80mm di larghezza Applicazione per ante carrabili fino a 1,8m di larghezza e fino a 100kg di peso Operatore dotato di leva primaria, a cui va aggiunto il braccio articolato o la leva a slitta lunga (accessori)
	2	LBA	Leva per braccio articolato E5 BT A12, E5 BT A18
R930153 00001	1	THALIA	Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
Elettroserratura necessaria per rendere il cancelo IRREVERSIBILE.			
D121018	1	ECB VERTICALE	Elettroserratura verticale, 12/24 V
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Braccio a slitta - da utilizzare in caso di spazi ridotti sul muro adiacente ai pilastri			
N735058	...	LS18	Leva a slitta lunga per E5 BT A18
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125020	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.

U-Link

New

Phase-out


U-Control app pag. 19


accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358


VIRGO SMART BT A 20


VIRGO SMART BT A 20 SLAVE


THALIA


AMV


MITTO B RCB04 R1


Q.BO KEY WM


COMPACTA A20-180


RADIUS LED BT A R1


CMS

KIT

VIRGO SMART BT A20 KIT

KIT operatori elettromeccanici irreversibili a braccio articolato per ante battenti da 0,75m a 2m con portata massima 200Kg per anta

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK -FINECORSA ELETTROMECCANICI

Elettronica: Centrale con DISPLAY integrata su uno dei due operatori e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per ante fino a 200kg /2m - OPERATORE A BRACCIO ARTICOLATO			
	1	VIRGO SMART BT A 20	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 200 kg di peso e 2 m di lunghezza, con centrale di comando integrata.
	1	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 200 kg di peso e 2 m di lunghezza.
	1	THALIA	Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente
R930150 00002	2	AMV	KIT arresto meccanico per Virgo Smart BT A 20
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
	1	CMS	Cartello di segnalazione

ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

ACCESSORI COMPATIBILI			
Fermi meccanici aggiuntivi se si desidera la battuta di arresto integrata anche in apertura			
N998600	2	AMV	KIT arresto meccanico per Virgo Smart BT A 20
Braccio a slitta - da utilizzare in caso di spazi ridotti sul muro adiacente ai pilastri			
N728052	2	LAS	Leva a slitta per VIRGO BT A
Elettroserratura			
D121018	1	ECB VERTICALE	Elettroserratura verticale, 12/24 V
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125020	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.



IGEA BT

IGEA BT

Operatori elettromeccanici irreversibili a braccio articolato per ante da 0,75m a 2,5m max 250 Kg fino a 300mm di profondità cardine-cancello

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK-FINECORSA ELETTROMECCANICI

Elettronica: Centrale con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Motori			
P935070 00002	2	IGEA BT	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 250 kg di peso e 2.5 m di lunghezza.
Centrale di comando			
D113745 00002	1	THALIA	Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente
Lampeggiante			
D114168 00003	1	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
Cartello di segnalazione			
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	1	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
P111782	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B QQ R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Elettroserratura per ante>2m			
D121018	1	ECB VERTICALE	Elettroserratura verticale, 12/24 V
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di sblocco esterno			
N733422	2	RCAL	Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 7 m. Abbinabile a BOX.
N574039	2	BOX	Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Dispositivi di comando FILARE			
P121023	1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
Batterie tampone			
P125020	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
Tastiera di comando wiegand e interfaccia per effettuare l'apertura del cancelletto tramite codice numerico			
P121025	...	Q.BO PAD	Pulsantiera digitale da esterno antivandalismo. Struttura in metallo e tasti in acciaio INOX. Compatibile con protocollo WIEGAND garantisce la massima sicurezza dell'impianto in quanto non comanda direttamente l'apertura del varco. Si abbina ad un ricevitore WIEGAND.
P111467	...	B EBA WIE INPUT/ OUTPUT	Scheda di espansioneper il collegamento di accessori WIEGAND, compatibile con centrali U-Link

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358


ELI BT A40


SCC


THALIA


MITTO B RCB04 R1


COMPACTA A20-180


RADIUS LED BT A R1 W


Q.BO KEY WM


CMS

KIT

ELI SMART BT A 40 KIT

KIT operatori elettromeccanici irreversibili interrati per cancelli con anta a battente da 0,5 m a 4 m con portata fino a 700 Kg

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - CON ENCODER

Elettronica: Centrale con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per ante fino a 700kg /4m - OPERATORE INTERRATO			
R930154 00002	2	ELI BT A40	Operatore elettromeccanico interrato 24 V per cancelli battenti fino a 4 m di lunghezza.
	2	SCC	Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave a leva.
	1	THALIA	Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
	1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
Cassa di fondazione			
N733993	2	BTCF-120E PLUS	Cassa di fondazione rinforzata per cancelli pesanti o uso intensivo. Comprende leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B QO R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Elettroserratura pe ante >2m			
D121018	1	ECB VERTICALE	Elettroserratura verticale, 12/24 V
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125020	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.



ELI AC A40

ELI AC A40

KIT operatori elettromeccanici irreversibili interrati per cancelli con anta a battente da 0,5 m a 4 m con portata fino a 700 Kg

Tecnologia: Tecnologia a 230V - Interconnettività U-LINK - FINECORSA A TEMPO

Elettronica: Centrale con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (4 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Motori			
P930132 00002	2	ELI AC A40	Operatore elettromeccanico interrato 230 V per cancelli battenti fino a 4 m di lunghezza.
Centrale di comando			
D113833 00002	1	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Cartello di segnalazione			
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
Casse di fondazione			
N733993	2	BTCF-120E PLUS	Cassa di fondazione rinforzata per cancelli pesanti o uso intensivo. Comprende leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito
Leva di sblocco			
N733392	2	SCC	Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave a leva.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
P111782	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Elettroserratura per ante >2m			
D121018	1	ECB VERTICALE	Elettroserratura verticale, 12/24 V
Dispositivi di comando FILARE			
P121023	...	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Coste OTTICHE ATTIVE			
N190104	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
P111401 00001	...	VENTIMIGLIA NS	Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

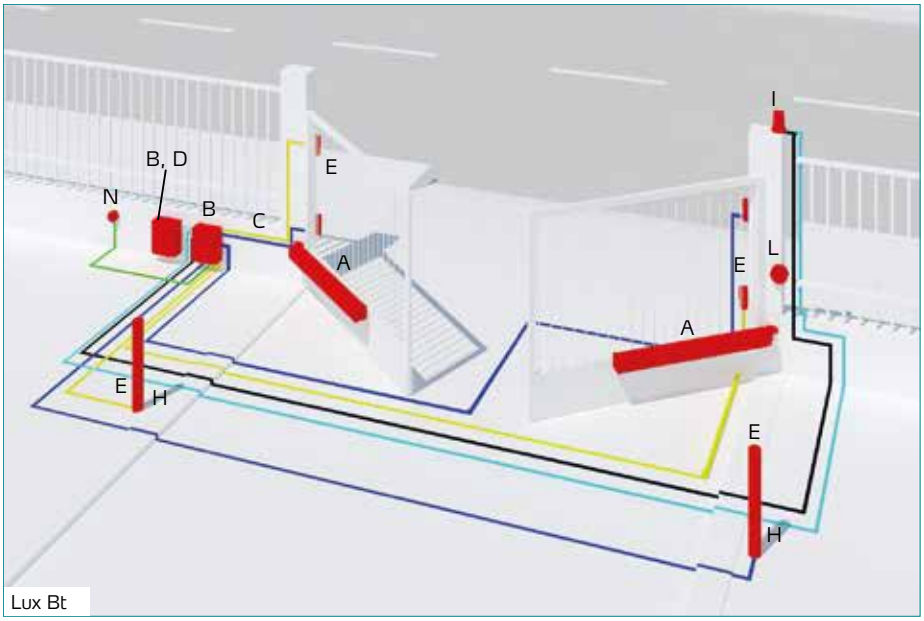
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente

Guida alla scelta

Larghezza max. battente	Peso max. battente	Angolo massimo	Tensione motore	Frequenza utilizzo	Kit	Operator	Plus
battenti elettromeccanici							
2 m	300 kg	110 °	24 V	Molto Intensivo	-	GIUNO ULTRA BT A20	Blocchi selezionabili Finecorsa magnetici
					●	GIUNO ULTRA BT KIT A20 ITA	Blocchi selezionabili Finecorsa magnetici
battenti oleodinamici							
1,80 m	180 kg	112 °	230 V	Semi intensivo	-	ORO	Dimensioni compatte
					●	ORO KIT	Dimensioni compatte
2,50 m	200 kg				-	ORO E	Dimensioni compatte
2 m	300 kg	101 °		Molto Intensivo	-	LUX R 2B SN2	
		117 °			-	LUX FC 2B	
		123 °			-	LUX	Reversibile
					-	LUX B	
					-	LUX 2B	
2,30 m					-	LUX MB	Blocco chiusura
					●	LUX MB KIT	Blocco chiusura
3,50 m					-	LUX GV	Reversibile
4 m	500 kg				-	LUX L	Reversibile
					-	LUX LR	Reversibile
4,50 m					-	P4,5	Rallentamento in chiusura
5 m	800 kg	110 °	24 V		-	GIUNO ULTRA BT A50	Blocchi selezionabili Finecorsa magnetici
		130 °	230 V		-	LUX G	Reversibile
7 m	500 kg	123 °			-	P7	Rallentamento in chiusura
battenti oleodinamici interrati							
1,80 m	800 kg	130 °	230 V	Molto Intensivo	-	SUB DX	Molto Intensivo
					-	SUB SX	Molto Intensivo
					-	SUB R DX	Rallentamento
					-	SUB R SX	Rallentamento
		180 °			-	SUB G DX	Molto Intensivo
					-	SUB G SX	Molto Intensivo
2,50 m		120 °	24 V		-	SUB BT	D-Track
		130 °	230 V		-	SUB ER DX	Rallentamento
					-	SUB ER SX	Rallentamento
3,50 m					-	SUB EL DX	Molto Intensivo
					-	SUB EL SX	Molto Intensivo

Guida all'installazione



Lux Bt

A	Operatore
B	Centrale di comando
C	Batterie di emergenza
D	Ricevente
E	Fotocellula
H	Colonnina
I	Lampeggiante
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
N	Scatola di derivazione
	2x1,5
	3x1,5
	RG 58
	5x1
	2x1
O	Pannello solare

U-Link

New

Phase-out

U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Centrali di comando battenti oleodinamici

	ALCOR AC A	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	THALIA P	THALIA
CARATTERISTICHE BASE				
Motori	2	2	2	2
Potenza Massima	750 W	750 W	240+240 W	180+180 W
Connettività		●	●	●
eelink		●	●	●
erready	●	●	●	●
Alimentazione scheda	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63	63	63	63
Programmazione	DIP+TRIMMER	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY
Autoset		●	●	●
Password		●	●	●
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A
CARATTERISTICHE AVANZATE				
Ingressi Separati Per Le Sicurezze	●	●	●	●
Rilevamento ostacoli		●	●	●
Sensibilità Ostacoli		●		
Regolazione Elettronica Della Coppia		●	●	●
Ingressi Finecorsa Separati		●	●	●
Preriscaldamento Motori		●		
Orologio/Calendario		●		
MORSETTI				
Scheda Opzionale		●	●	●
programmazione esterna		●	●	●
Sensore Temperatura		●		
Antenna	●	●	●	●
INGRESSI SICUREZZE				
Fotocellula	●	●	●	●
Costa attiva	●	●	●	●
Costa resistiva	●	●	●	●
Fotocellula verificata	●	●	●	●
Costa attiva verificata	●	●	●	●
Stop	●	●	●	●
INGRESSI FINECORSA				
Finecorsa per Apertura		●	●	●
Finecorsa per Chiusura		●	●	●
INGRESSI DI COMANDO				
Start	●	●	●	●
Gestione semaforo		●	●	●
Open	●	●	●	●
Close		●	●	●
Open pedonale		●	●	●
Open con Timer		●	●	●
Open pedonale con Timer		●	●	●
USCITE				
Lampeggiante	230V - 40W	230V - 40W	24V - 1A	24V - 1A
AUX 1 programmabile		●	230 - 5A	
AUX 2 programmabile		●	230 - 5A	
AUX 3 programmabile		●	24V - 1A	24V - 1A
Elettroserratura		12V	12/24V	

	ALCOR AC A	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	THALIA P	THALIA
CONFIGURAZIONI USCITE				
Spia Cancello Aperto		●	●	●
Luce Cortesia		●	●	●
Luce Zona		●	●	●
Allarme Cancello Aperto		●	●	●
Luce Scale		●	●	●
Lampeggiante		●	●	●
Elettroserratura A Scatto		●	●	●
Elettroserratura A Magnete		●	●	●
Manutenzione		●	●	●
Lampeggiante + Manutenzione		●	●	●
Stato Cancello		●		
Canale Radio Bistabile		●		
Canale Radio Temporizzato		●		
LOGICHE				
Residenziale/ Condominiale	●			
Fotocellula/Fotocellula in Chiusura	●	●	●	●
Verifica Ingresso fotocellula	●	●	●	
Costa attiva/Costa resistiva	●	●	●	
Verifica Ingresso Costa	●	●	●	
Funzionamento Ingresso Costa	●	●	●	
Blocca Impulsi		●	●	●
Blocca Impulsi In Apertura		●	●	●
Blocca Impulsi TCA		●	●	●
Blocca Impulsi In Chiusura		●	●	●
Colpo d' Ariete	●	●	●	●
Colpo Di Ariete In Apertura	●	●	●	●
Colpo Di Ariete In Chiusura		●	●	●
Mantenimento Blocco	●	●	●	●
3 Passi		●	●	●
4 Passi	●	●	●	●
Un motore attivo		●	●	●
Apertura Pedonale		●	●	●
Chiusura Rapida	●	●	●	●
Preallarme		●	●	●
Uomo Presente		●	●	●
Uomo Presente Emergency		●	●	●
Freno		●		
Funzione ICE			●	●
Scelta Tipo Motore			●	●
Inversione Sfasamento Motore			●	●
master/slave		●	●	●
2 Passi		●	●	●
PARAMETRI				
Tempo Di Ritardo Apertura		0-30 s	0-10 s	0-10 s
Tempo Chiusura Automatica (TCA)	●	●	●	●

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

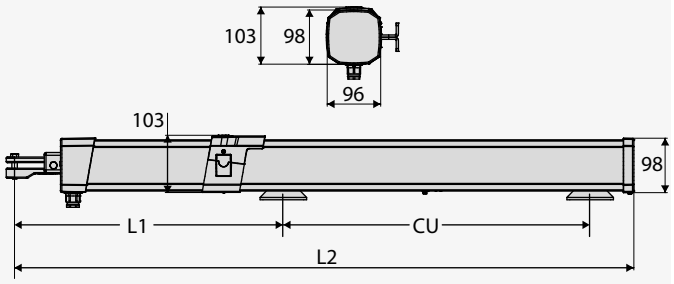
GIUNO ULTRA BT A

HOME
BUILDING
U-Link
24 V
er ready
ee link
d-track



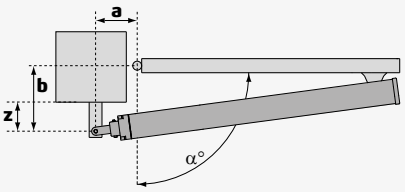
Gamma completa di pistoni oleodinamici ad uso molto intensivo, adatti a qualsiasi tipo di applicazione, residenziale, industriale o condominiale.
Compatti e robusti possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso.
Garantiscono il massimo della sicurezza antischiacciamento grazie all'esclusivo sistema D-Track

DIMENSIONI (mm)



	L1	CU	L2
GIUNO BT A20	715	270	1116
GIUNO BT A50	932	392	1381

QUOTE DI INSTALLAZIONE



GIUNO ULTRA BT A 20

z > 45 (mm)	a (mm)								
b (mm)	**90**	**100**	**110**	**125**	**135**	**145**	**155**	**165**	**175**
90					110	104	98	95	91
100					105	99	95	91	88
110				108	100	95	91	88	
125				99	93	89	86		
135			99	93	89				
145		95	97	89					
155		95	91						
165	91	91	86						
175	91	85							α°

GIUNO ULTRA BT A 50

z > 45 (mm)	a (mm)								
b (mm)	**115**	**135**	**155**	**175**	**195**	**215**	**235**	**255**	**275**
115				110	110	108	101	96	92
135			106	106	110	1025	96	92	
155		107	106	108	103	96	91	87	
175		103	107	106	96	91	86		
195		104	106	97	90	86			
215		101	99	90	85				
235	96	101	90	84					
255	95	89	83						
275	88								α°

CARATTERISTICHE TECNICHE

	GIUNO ULTRA BT A20	GIUNO ULTRA BT A50
Centrale di comando	THALIA P	THALIA P
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	90 W	90 W
Larghezza max. battente	2 m	5 m
Peso max. battente	300 kg	800 kg
Corsa utile stelo	270 mm	392 mm
Angolo massimo	110 °	110 °
Tempo manovra	14 s	20 s
Tipo finecorsa	Magnetico	Magnetico
Rallentamento	SI	SI
Blocco	Selezionabile in apertura/chiusura	Selezionabile in apertura/chiusura
Sblocco	Chiave triangolare	Chiave triangolare
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP55	IP55
Condizioni ambientali	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P935105 00001	GIUNO ULTRA BT A20		Operatore oleodinamico a 24 V per ante a battente fino a 2 m. 300 kg di peso ed impiego Molto Intensivo. Tempo di manovra 14 s. Blocchi selezionabili Finecorsa magnetici
P935106 00001	GIUNO ULTRA BT A50		Operatore oleodinamico a 24 V per ante a battente fino a 5 m. 800 kg di peso ed impiego Molto Intensivo. Tempo di manovra 20 s. Blocchi selezionabili Finecorsa magnetici
R935330 00001	GIUNO ULTRA BT KIT A20 ITA		Kit completo per cancelli a battente con operatore oleodinamico a 24 V per ante fino a 2 m. 300 kg di peso ed impiego Molto Intensivo. Tempo di manovra 14 s. Blocchi selezionabili Finecorsa magnetici

THALIA P: Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità

D113747 00002 - THALIA P - Consigliata



- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 240W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronici
- Funzioni pricipali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente, connessione diretta alimentata elettroserratura e elettrocalamita, connessione diretta costa 8K2.
- Applicazione: quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V
- Compatibilità: LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

ACCESSORI INDISPENSABILI



D113745 00002 - **THALIA**

Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente

ACCESSORI CONSIGLIATI



N733426 - **ARB LUX**

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatore LUX



N733474 - **ARB LUX G**

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatore LUX G



N733474 00001 - **ARB GIUNO**

Staffa anteriore di fissaggio regolabile



N735002 - **SFR B**

Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



N735003 - **SFR-L B**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



N735002 00001 - **SFR B - COMPLETA**

Staffa muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



N735003 00001 - **SFR-L B - COMPLETA**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



D610180 - **CLS**

Chiave triangolare di sblocco l=52 mm



N999443 - **PL LX BT**

Piastra di ancoraggio per saldare gli attacchi ai pilastri in muratura per LUX BT, GIUNO BT A



P125020 - **BBT BAT**

Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ORO

HOME

ee link

er ready

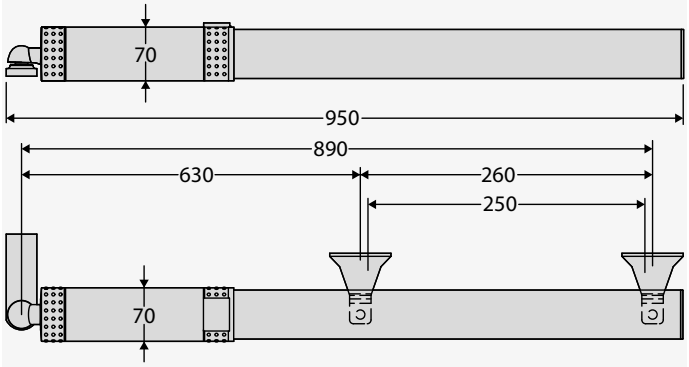
U-Link

d-track

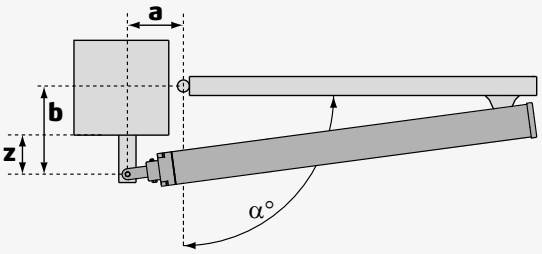


Operatori oleodinamici adatti all'uso residenziale e piccolo-condominiale estremamente compatti e robusti.
Possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 2,5 metri di lunghezza e fino a 200 kg di peso.
Disponibili sia in versione reversibile che irreversibile, garantiscono la massima precisione di regolazione della forza grazie alle valvole di by-pass.

DIMENSIONI (mm)



QUOTE DI INSTALLAZIONE



ORO - ORO E

b (mm) \ z > 40 (mm)	a (mm) 80	90	100	110	120	130	140	150	160
80					112	104	99	94	91
90					105	99	94	91	88
100					100	94	91		
110					95	89	87		
120			103	95	90				
130		106	95	90	86				
140		96	89						
150	97	89	84						
160	88	83	80						α°

CARATTERISTICHE TECNICHE

	ORO	**ORO E**
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	240 W	240 W
Larghezza max. battente	1,80 m	2,50 m
Peso max. battente	180 kg	200 kg
Corsa utile stelo	250 mm	250 mm
Angolo massimo	112 °	112 °
Tempo manovra	20 s	27 s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	NO	NO
Blocco	Idraulico in chiusura	Elettroserratura
Sblocco	Chiave triangolare	Reversibile
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo
Grado di protezione	IP55	IP55
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P935059 00001	ORO		Operatore oleodinamico irreversibile per ante a battente fino a 1.8 m e 180 kg di peso, impiego Semi intensivo. Tempo di manovra 20 s. Dimensioni compatte
P935058 00001	ORO E		Operatore oleodinamico reversibile per ante a battente fino a 2.5 m e 200 kg di peso, impiego Semi intensivo. Tempo di manovra 27 s. Dimensioni compatte
R935222 00002	ORO KIT		Kit per ante a battente fino a 1.8 m e 180 kg di peso con operatori oleodinamici irreversibili ad impiego Semi intensivo. Tempo di manovra 20 s. Dimensioni compatte

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldo operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibiltà all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

ACCESSORI INDISPENSABILI



D114092 00002 - **ALCOR AC A**

Centrale di comando con ricevente a bordo - no display - Morsettiera standard

ACCESSORI CONSIGLIATI



N733424 00001 - **ARB ORO - LUX**

Staffa anteriore di fissaggio regolabile per ORO e LUX



N735002 - **SFR B**

Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



N735003 - **SFR-L B**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



N735002 00001 - **SFR B - COMPLETA**

Staffa muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



N735003 00001 - **SFR-L B - COMPLETA**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



D730178 - **PLE**

Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.



N999131 - **NAT**

Adattatore per operatori idraulici 230V per l'inserimento della guaina spiralata di protezione cavi



D111013 - **ME**

Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V



D610180 - **CLS**

Chiave triangolare di sblocco l=52 mm



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



D114093 00002 - **RADIUS LED AC A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app
pag. 19



accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

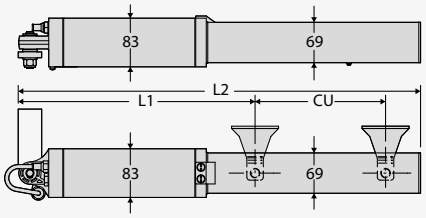
LUX

HOME
BUILDING
URBAN
ee link
er ready
U-Link
d-track



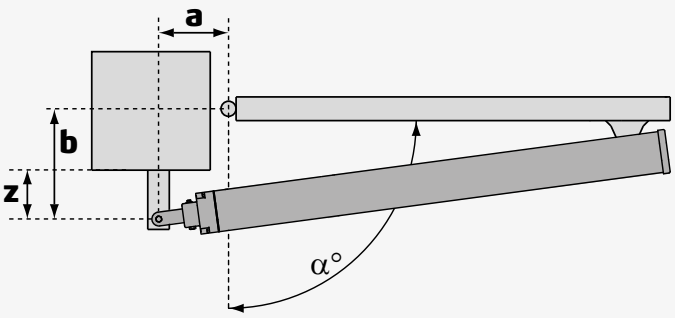
Gamma completa di pistoni oleodinamici ad uso molto intensivo, adatti a qualsiasi tipo di applicazione, residenziale, industriale o condominiale.
Compatti e robusti possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso.
Disponibili in versioni reversibili o irreversibili, garantiscono la massima precisione nella regolazione della coppia grazie alle valvole di by-pass.

DIMENSIONI (mm)



	L1	CU	L2
LUX / LUX B / LUX 2B	715	270	1025
LUX FC 2B	850	280	1320
LUX R 2B SN2	710	250	1050
LUX MB / LUX L	715	270	1025
LUX G	850	390	1300

QUOTE DI INSTALLAZIONE



LUX FC 2B

z > 45 (mm) / b (mm)	a (mm) 110	120	130	140	150
110			112	104	98
120		117	105	99	94
130		107	99	94	90
140	112	100	94	90	
150	102	94	90		
160	94	89			α°

LUX - LUX B - LUX 2B - LUX MB - LUX L

z > 45 (mm) / b (mm)	a (mm) 80	90	100	110	120	135	145	155	165	175
90						116	108	102	98	94
100						110	103	98	94	91
110					123	104	99	94	91	
120					111	99	94	91		
135				111	100	90				
145				102	94					
155			104	95	90					
165			95	90						
175		95	88							
185	96	88								α°

LUX G

z > 45 (mm) / b (mm)	a (mm) 95	115	135	155	175	195	215	235	255	276	295
95						128	115	107	102	97	94
115						119	108	102	97	93	90
135					130	111	102	97	93	89	
155					114	103	97	92	88		
175					104	96	91	87			
195				107	96	90					
215				96	89						
235			96	88							
255	105	96	87								
276	96	85									
295	94										α°

LUX R 2B SN2

z > 45 (mm) / b (mm)	a (mm) 105	115	125	135	145	155
105			100	95	91	87
115		101	95	90		
125		95	90			
135	95	90				
145	89					
155	84					α°

CARATTERISTICHE TECNICHE

	LUX	LUX B	LUX 2B	LUX R 2B SN2
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Tensione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W	250 W	250 W
Larghezza max. battente	2 m	2 m	2 m	2 m
Peso max. battente	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Corsa utile stelo	270 mm	270 mm	270 mm	250 mm
Angolo massimo	123 °	123 °	123 °	101 °
Tempo manovra	17 s	17 s	17 s	16+rall. s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	NO	NO	NO	SI
Blocco	Elettroserratura	Idraulico in chiusura	Idraulico in apertura/ chiusura	Idraulico in apertura/ chiusura
Sblocco	Reversibile	Chiave triangolare	Chiave triangolare	Chiave triangolare
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP57	IP57	IP57	IP57
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	LUX FC 2B	LUX MB	LUX GV	LUX L
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Tensione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	280 W	250 W	250 W	250 W
Larghezza max. battente	2 m	2,30 m	3,50 m	4 m
Peso max. battente	300 kg	300 kg	300 kg	500 kg
Corsa utile stelo	280 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Angolo massimo	117 °	123 °	123 °	123 °
Tempo manovra	17 s	23 s	17 s	33 s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	NO	NO	NO	NO
Blocco	Idraulico in apertura/ chiusura	Idraulico in chiusura	Elettroserratura	Elettroserratura
Sblocco	Chiave triangolare	Chiave triangolare	Reversibile	Reversibile
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP57	IP57	IP57	IP57
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	LUX LR	LUX G
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6
Tensione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W
Larghezza max. battente	4 m	5 m
Peso max. battente	500 kg	800 kg
Corsa utile stelo	270 mm	390 mm
Angolo massimo	123 °	130 °
Tempo manovra	33 s	48 s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	NO	NO
Blocco	Elettroserratura	Elettroserratura
Sblocco	Reversibile	Reversibile
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP57	IP57
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P935009 00001	**LUX**		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 17 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Elettroserratura Reversibile
P935010 00001	**LUX B**		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 17 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Idraulico in chiusura
P935011 00001	**LUX 2B**		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 17 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Idraulico in apertura/chiusura
P935046 00002	**LUX R 2B SN2**		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 250 mm, tempo di manovra 16+rall. s ed angolo massimo di apertura di 101 °. Sistema di blocco: Idraulico in apertura/chiusura
P935039 00001	**LUX FC 2B**		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 280 mm, tempo di manovra 17 s ed angolo massimo di apertura di 117 °. Sistema di blocco: Idraulico in apertura/chiusura
P935035 00001	**LUX MB**		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2.3 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 23 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Idraulico in chiusura Blocco chiusura
P935014 00001	**LUX GV**		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 3.5 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 17 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Elettroserratura Reversibile
P935012 00001	**LUX L**		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 4 m e 500 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 33 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Elettroserratura Reversibile
P935049 00001	**LUX LR**		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 4 m e 500 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 33 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Elettroserratura Reversibile
P935013 00001	**LUX G**		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 5 m e 800 kg di peso. Corsa utile 390 mm, tempo di manovra 48 s ed angolo massimo di apertura di 130 °. Sistema di blocco: Elettroserratura Reversibile
R935217 00002	**LUX MB KIT**		Kit per ante a battente fino a 2.3 m, 300 kg di peso. Operatori oleodinamici con corsa utile 270 mm, angolo max 123 °, blocco Idraulico in chiusura e sblocco Chiave triangolare. Tempo di manovra 23 s. Potenza assorbita 250 W. Blocco chiusura

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldo operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibiltà all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

ACCESSORI INDISPENSABILI



D114092 00002 - **ALCOR AC A**

Centrale di comando con ricevente a bordo - no display - Morsettiera standard

ACCESSORI CONSIGLIATI



N733426 - **ARB LUX**

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatore LUX



N733474 - **ARB LUX G**

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatore LUX G



N733424 00001 - **ARB ORO - LUX**

Staffa anteriore di fissaggio regolabile per ORO e LUX



N735002 - **SFR B**

Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



N735003 - **SFR-L B**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)



N735002 00001 - **SFR B - COMPLETA**

Staffa muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



N735003 00001 - **SFR-L B - COMPLETA**

Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto



D730178 - **PLE**

Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.



N999131 - **NAT**

Adattatore per operatori idraulici 230V per l'inserimento della guaina spiralata di protezione cavi



D111013 - **ME**

Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V



D610180 - **CLS**

Chiave triangolare di sblocco l=52 mm



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



D114094 00002 - **RADIUS LED AC A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



D114093 00002 - **RADIUS LED AC A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app
pag. 19

accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

P7 / P4,5

BUILDING ACCESS AUTOMATION

URBAN ACCESS AUTOMATION

ee link

er ready

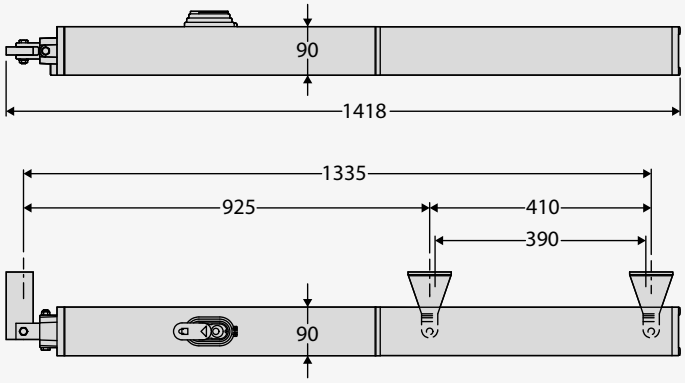
U-Link

d-track

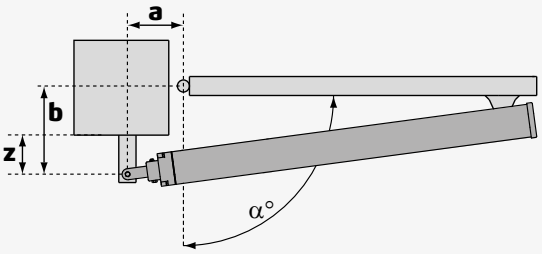


Operatori oleodinamici adatti all'uso industriale e condominiale estremamente robusti ed affidabili. Possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 7 metri di larghezza e fino a 500 kg di peso.
Grazie al sistema idraulico estremamente performante ed al rallentamento nella fase di chiusura garantiscono movimenti fluidi e silenziosi delle ante.
La regolazione della forza di trazione e di spinta avviene in modo preciso grazie al sistema di valvole di by-pass.

DIMENSIONI (mm)



QUOTE DI INSTALLAZIONE



P4,5 - P7

z > 50 (mm)	a (mm)										
b (mm)	**120**	**135**	**150**	**165**	**180**	**195**	**210**	**225**	**240**	**255**	**270**
120						117	109	103	99	95	92
135					123	111	104	99	95	92	
150					114	105	99	95	92		
165				123	107	100	95	91			
180				109	100	95	91				
195			118	101	95	90					
210			103	95	90						
225		106	95	89							
240		95	89								
255	95	88									
270	88										α°

CARATTERISTICHE TECNICHE

	P4,5	**P7**
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W
Larghezza max. battente	4,50 m	7 m
Peso max. battente	500 kg	500 kg
Corsa utile stelo	390 mm	390 mm
Angolo massimo	123 °	123 °
Tempo manovra	28+rall. s	42+rall. s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	In chiusura	In chiusura
Blocco	Elettroserratura	Elettroserratura
Sblocco	Reversibile	Reversibile
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP55	IP55
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P935061 00001	P4,5		Operatore oleodinamico reversibile per ante a battente fino a 4.5 m. 500 kg di peso. Tempo di manovra 28+rall. s. Corsa utile 390 mm. angolo max 123 °. Rallentamento in chiusura
P935060 00001	P7		Operatore oleodinamico reversibile per ante a battente fino a 7 m. 500 kg di peso. Tempo di manovra 42+rall. s. Corsa utile 390 mm. angolo max 123 °. Rallentamento in chiusura

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldo operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibiltà all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

ACCESSORI INDISPENSABILI



D114092 00002 - **ALCOR AC A**

Centrale di comando con ricevente a bordo - no display - Morsettiera standard

ACCESSORI CONSIGLIATI



N999131 - **NAT**

Adattatore per operatori idraulici 230V per l'inserimento della guaina spiralata di protezione cavi



D610180 - **CLS**

Chiave triangolare di sblocco l=52 mm



D111013 - **ME**

Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



D114094 00002 - **RADIUS LED AC A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



D114093 00002 - **RADIUS LED AC A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.

SUB BT

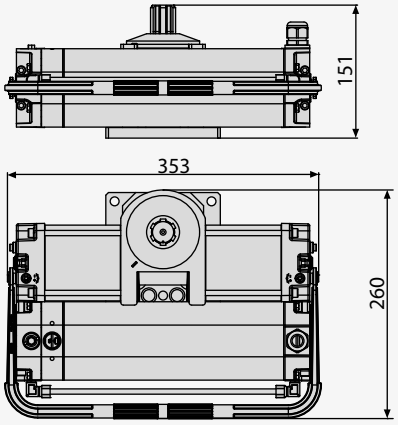
HOME
BUILDING
URBAN

ee link
er ready
d-track
24 V
U-Link



Operatore oleodinamico in bassa tensione ad uso molto intensivo, adatto a qualsiasi tipo di applicazione, residenziale, industriale o condominiale.
Compatto e robusto può automatizzare ante di cancelli battenti fino a 2,5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso.
Dotato di arresti meccanici integrati e di encoder virtuale, garantisce la massima sicurezza antischiacciamento grazie al rallentamento elettronico e al sistema D-Track

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	SUB BT
Centrale di comando	THALIA P
Alimentazione scheda	230 V
Tensione motore	24 V
Potenza assorbita	300 W
Larghezza max. battente	2,50 m
Peso max. battente	800 kg
Angolo massimo	120 °
Tempo manovra	13 s
Rallentamento	SI
Blocco	Idraulico in apertura/chiusura
Sblocco	Leva o leva con chiave personalizzata
Reazione all'urto	D-Track
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP67
Condizioni ambientali	-20 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P930123 00001	SUB BT		Operatore irreversibile oleodinamico interrato a bassa tensione per ante a battente fino a 2.5 m. 800 kg di peso. D-Track

THALIA P: Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità

D113747 00002 - THALIA P - Consigliata



- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 240W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronici
- Funzioni pricipali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente, connessione diretta alimentata elettroserratura e elettrocalamita, connessione diretta costa 8K2.
- Applicazione: quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V
- Compatibilità: LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

ACCESSORI INDISPENSABILI



D113745 00002 - **THALIA**

Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente



N733480 00001 - **FCS BT**

Cassa di fondazione per operatori serie SUB BT



N733392 - **SCC**

Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave a leva.



N733502 - **SCP**

Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave personalizzata.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



P125020 - **BBT BAT**

Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

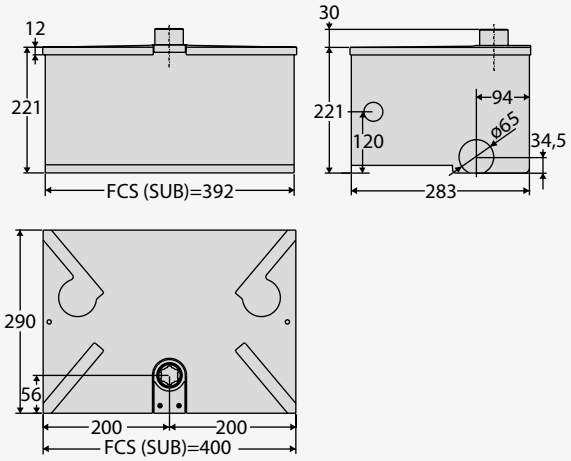
SUB

HOME
BUILDING
URBAN
ee link
er ready
U-Link



Gamma completa di operatori oleodinamici interrati ad uso molto intensivo, adatti a qualsiasi tipo di applicazione, residenziale, industriale o condominiale.
Compatti e robusti possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 3.5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso.
Disponibili in versioni reversibili o irreversibili, con o senza rallentamento in apertura ed in chiusura e con angoli di apertura fino a 180°.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	SUB DX	SUB SX	SUB R DX	SUB R SX
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentazione scheda	230 V	230 V	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W	250 W	250 W
Larghezza max. battente	1,80 m	1,80 m	1,80 m	1,80 m
Peso max. battente	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg
Angolo massimo	130 °	130 °	130 °	130 °
Tempo manovra	24 s	24 s	14+rall. s	14+rall. s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	NO	NO	SI	SI
Blocco	Idraulico in apertura/ chiusura	Idraulico in apertura/ chiusura	Idraulico in apertura/ chiusura	Idraulico in apertura/ chiusura
Sblocco	Chiave triangolare	Chiave triangolare	Chiave triangolare	Chiave triangolare
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	SUB ER DX	SUB ER SX	SUB EL DX	SUB EL SX
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentazione scheda	230 V	230 V	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W	250 W	250 W
Larghezza max. battente	2,50 m	2,50 m	3,50 m	3,50 m
Peso max. battente	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg
Angolo massimo	130 °	130 °	130 °	130 °
Tempo manovra	14+rall. s	14+rall. s	33 s	33 s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	SI	SI	NO	NO
Blocco	Elettroserratura	Elettroserratura	Elettroserratura	Elettroserratura
Sblocco	Reversibile	Reversibile	Reversibile	Reversibile
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	SUB G DX	SUB G SX
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W
Larghezza max. battente	1,80 m	1,80 m
Peso max. battente	800 kg	800 kg
Angolo massimo	180 °	180 °
Tempo manovra	33 s	33 s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	NO	NO
Blocco	Idraulico in apertura/chiusura	Idraulico in apertura/chiusura
Sblocco	Chiave triangolare	Chiave triangolare
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P930026 00001	SUB DX		Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1.8 m. Tempo di manovra 24 s. Operatore Destro. Molto Intensivo
P930026 00002	SUB SX		Operatore oleodinamico 230 V interratoChiave triangolare per ante a battente fino a 1.8 m. Tempo di manovra 24 s. Operatore Sinistro. Molto Intensivo
P930012 00005	SUB R DX		Operatore oleodinamico 230 V irreversibile interrato per ante a battente fino a 1.8 m con rallentamento. Tempo di manovra 14+rall. s. Operatore Destro. Rallentamento
P930012 00006	SUB R SX		Operatore oleodinamico 230 V irreversibile interrato per ante a battente fino a 1.8 m con rallentamento. Tempo di manovra 14+rall. s. Operatore Sinistro. Rallentamento
P930013 00007	SUB ER DX		Operatore oleodinamico 230 V irreversibile interrato per ante a battente fino a 2.5 m con rallentamento. Tempo di manovra 14+rall. s. Operatore Destro. Rallentamento
P930013 00008	SUB ER SX		Operatore oleodinamico 230 V irreversibile interrato per ante a battente fino a 2.5 m con rallentamento. Tempo di manovra 14+rall. s. Operatore Sinistro. Rallentamento
P930014 00005	SUB EL DX		Operatore oleodinamico 230 V interrato Reversibile per ante a battente fino a 3.5 m. Tempo di manovra 33 s. Operatore Destro. Molto Intensivo
P930014 00006	SUB EL SX		Operatore oleodinamico 230 V interrato Reversibile per ante a battente fino a 3.5 m. Tempo di manovra 33 s. Operatore Destro. Molto Intensivo
P930010 00005	SUB G DX		Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1.8 m. Tempo di manovra 33 s. Operatore Destro. Molto Intensivo
P930010 00006	SUB G SX		Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1.8 m. Tempo di manovra 33 s. Operatore Destro. Molto Intensivo

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldo operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibilità all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

ACCESSORI INDISPENSABILI



D114092 00002 - **ALCOR AC A**

Centrale di comando con ricevente a bordo - no display - Morsettiera standard



N733066 00003 - **FCS DX**

Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB destro, consente una facile manutenzione senza mai dover smontare l'anta



N733066 00004 - **FCS SX**

Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB sinistro, consente una facile manutenzione senza mai dover smontare l'anta



N733066 00001 - **CPS DX**

Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB destro



N733066 00002 - **CPS SX**

Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB sinistro



N733092 - **CPS G**

Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB G destro e sinistro

ACCESSORI CONSIGLIATI



D610256 - **CLS/82**

Chiave triangolare di sblocco per operatori SUB l=82 mm



N728002 - **BSC**

Braccio per installazione SUB fuori asse cancello



D111013 - **ME**

Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



D114094 00002 - **RADIUS LED AC A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



D114093 00002 - **RADIUS LED AC A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.

Guida alla scelta per sistemi di automazione oleodinamica per cancelli a battente

GIUNO ULTRA BT A20


MITTO B RCB04 R1


THALIA P


Q.BO KEY WM AV


CMS


COMPACTA A20-180


RADIUS LED BT A R1 W

KIT — GIUNO ULTRA BT A20 KIT

KIT operatori oleodinamici 24V con blocchi disattivabili per ante da 1,2 m a 2 m con portata fino a 300 Kg

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track- Interconnettività U-LINK -FINECORSA MAGNETICI

Elettronica: Centrale di comando THALIA P a DISPLAY, ricevente bicanale integrata CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per ante fino a 300kg /2m			
	2	GIUNO ULTRA BT A20	Operatore oleodinamico a 24 V per ante a battente fino a 2 m. 300 kg di peso ed impiego Molto Intensivo. Tempo di manovra 14 s.
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	THALIA P	Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità
R935330 00001	1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Staffe di fissaggio posteriori			
N735002	2	SFR B	Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125020	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
Tastiera di comando wiegand e interfaccia per effettuare l'apertura del cancelletto tramite codice numerico			
P121025	...	Q.BO PAD	Pulsantiera digitale da esterno antivandalismo. Struttura in metallo e tasti in acciaio INOX. Compatibile con protocollo WIEGAND garantisce la massima sicurezza dell'impianto in quanto non comanda direttamente l'apertura del varco. Si abbina ad un ricevitore WIEGAND.
P111467	...	B EBA WIE INPUT/ OUTPUT	Scheda di espansioneper il collegamento di accessori WIEGAND, compatibile con centrali U-Link

U-Link
New
Phase-out


U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

GIUNO ULTRA BT A50

GIUNO ULTRA BT A50

operatori oleodinamici 24V con blocchi disattivabili per ante da 1,4 m a 5 m con portata fino a 800 Kg

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSA MAGNETICI

Elettronica: Centrale con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Motori			
P935106 00001	2	GIUNO ULTRA BT A50	Operatore oleodinamico a 24 V per ante a battente fino a 5 m. 800 kg di peso ed impiego Molto Intensivo. Tempo di manovra 20 s.
Centrale di comando			
D113747 00002	1	THALIA P	Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità
Cartello di segnalazione			
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	1	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule con lampeggiante integrato + kit colonnine-fotocellule			
P111528	1	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40 ° in orizzontale e di 10 ° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Elettroserratura per ante >2m			
D121018	1	ECB VERTICALE	Elettroserratura verticale, 12/24 V
Staffe di fissaggio posteriori			
N735003	2	SFR-L B	Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4.5-P7)
Dispositivi di comando FILARE			
P121023	1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
Fotocellule con lampeggiante integrato + kit colonnine-fotocellule			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Lampeggiante + supporto			
D114168 00003	...	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
P123025	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Batterie tampone			
P125020	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
Tastiera di comando wiegand e interfaccia per effettuare l'apertura del cancelletto tramite codice numerico			
P121025	...	Q.BO PAD	Pulsantiera digitale da esterno antivandalismo. Struttura in metallo e tasti in acciaio INOX. Compatibile con protocollo WIEGAND garantisce la massima sicurezza dell'impianto in quanto non comanda direttamente l'apertura del varco. Si abbina ad un ricevitore WIEGAND.
P111467	...	B EBA WIE INPUT/ OUTPUT	Scheda di espansioneper il collegamento di accessori WIEGAND, compatibile con centrali U-Link

ORO


ALCOR AC A


MITTO B RCB04 R1


COMPACTA A20-180


RADIUS LED AC A R1


Q.BO KEY WM


CMS

KIT

ORO KIT

KIT operatori oleodinamici irreversibili per cancelli con ante a battente da 1 m a 1,8 m portata massima fino a 180 Kg

Tecnologia: Tecnologia a 230V - Manovra con regolazione del tempo di lavoro

Elettronica: Centrale a trimmer e Dip Switch con ricevente CLONIX 64 posizioni(1 CANALE)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per ante fino a 180kg /1,8m			
R935222 00002	2	ORO	Operatore oleodinamico irreversibile per ante a battente fino a 1.8 m e 180 kg di peso, impiego Semi intensivo. Tempo di manovra 20 s.
	1	ALCOR AC A	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display - Morsettiera standard
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
	1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Staffe di fissaggio posteriori			
N735002	2	SFR B	Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Coste OTTICHE ATTIVE			
N190104	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
P111401 00001	...	VENTIMIGLIA NS	Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.

U-Link
New
Phase-out


U-Control app
pag. 19


accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

LUX MB


ALCOR AC A


MITTO B RCB04 R1


COMPACTA A20-180


RADIUS LED AC A R1


Q.BO KEY WM


CMS

KIT — LUX MB KIT

KIT operatori oleodinamici irreversibili per cancelli con ante a battente da 1,3m a 2,3m portata massima fino a 300Kg

Tecnologia: Tecnologia a 230V - Manovra con regolazione del tempo di lavoro

Elettronica: Centrale a trimmer e Dip Switch con ricevente CLONIX 64 posizioni (1 CANALE)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per ante fino a 300kg /2,3m			
	2	LUX MB	Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2.3 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 23 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Idraulico in chiusura
	1	ALCOR AC A	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display - Morsettiera standard
R935217 00002	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
	1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Staffe di fissaggio posteriori			
N735002	2	SFR B	Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
Elettroserratura per ante maggiori di 2m			
D111013	1	ME	Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V
D121018	1	ECB VERTICALE	Elettroserratura verticale, 12/24 V
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Coste OTTICHE ATTIVE			
N190104	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
P111401 00001	...	VENTIMIGLIA NS	Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.



P4,5

P 4,5

Motori Oleodinamici reversibili per cancelli a battente fino a 4,5m e 500Kg

Tecnologia: Tecnologia a 230V - Interconnettività U-LINK - Manovra con regolazione del tempo di lavoro

Elettronica: Centrale con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (4 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Motori			
P935061 00001	2	P4,5	Operatore oleodinamico reversibile per ante a battente fino a 4.5 m. 500 kg di peso. Tempo di manovra 28+rall. s. Corsa utile 390 mm. angolo max 123 °.
Centrale di comando			
D113833 00002	1	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Cartello di segnalazione			
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
Elettroserratura necessaria per rendere il cancelo IRREVERSIBILE.			
P123001 00001	1	EBP	Elettroserratura 230 V a resistenza di battuta nulla
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
P111782	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121023	1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Coste OTTICHE ATTIVE			
N190104	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
P111401 00001	...	VENTIMIGLIA NS	Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Tastiera di comando wiegand e interfaccia per effettuare l'apertura del cancelletto tramite codice numerico			
P121025	...	Q.BO PAD	Pulsantiera digitale da esterno antivandalismo. Struttura in metallo e tasti in acciaio INOX. Compatibile con protocollo WIEGAND garantisce la massima sicurezza dell'impianto in quanto non comanda direttamente l'apertura del varco. Si abbina ad un ricevitore WIEGAND.
P111467	...	B EBA WIE INPUT/ OUTPUT	Scheda di espansioneper il collegamento di accessori WIEGAND, compatibile con centrali U-Link

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358



SUB BT

SUB BT

Motori oleodinamici interrati irreversibili per cancelli a battente da 0,7m a 2,5m e 800Kg. Angolo massimo 120°

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSA A ENCODER VIRTUALE

Elettronica: Centrale con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Motori			
P930123 00001	2	SUB BT	Operatore irreversibile oleodinamico interrato a bassa tensione per ante a battente fino a 2.5 m. 800 kg di peso.
Centrale di comando			
D113747 00002	1	THALIA P	Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità
Cartello di segnalazione			
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
Casse di fondazione			
N733480 00001	2	FCS BT	Cassa di fondazione per operatori serie SUB BT
Dispositivo di sblocco			
N733392	2	SCC	Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave a leva.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule con lampeggiante integrato e kit colonnine-fotocellule			
P111528	1	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40 ° in orizzontale e di 10 ° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Elettroserratura per ante >2m			
D121018	1	ECB VERTICALE	Elettroserratura verticale, 12/24 V
Dispositivi di comando FILARE			
P121023	1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
Fotocellule con lampeggiante integrato e kit colonnine-fotocellule			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Lampeggiante + supporto			
D114168 00003	1	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Batterie tampone			
P125020	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.


SUB DX


SUB SX

SUB

Motori Oleodinamici interrati irreversibili per cancelli a battente da 0,7m a 1,8m e 800Kg - Angolo massimo 120°

Tecnologia: Tecnologia a 230V - Interconnettività U-LINK - Manovra con regolazione del tempo di lavoro

Elettronica: Centrale con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (4 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Motori			
P930026 00001	1	SUB DX	Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1.8 m. Tempo di manovra 24 s. Operatore Destro.
P930026 00002	1	SUB SX	Operatore oleodinamico 230 V interratoChiave triangolare per ante a battente fino a 1.8 m. Tempo di manovra 24 s. Operatore Sinistro.
Centrale di comando			
D113833 00002	1	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Cartello di segnalazione			
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
Casse di fondazione			
N733066 00001	1	CPS DX	Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB destro
N733066 00002	1	CPS SX	Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB sinistro
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
P111782	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B QO R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121023	1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Coste OTTICHE ATTIVE			
N190104	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
P111401 00001	...	VENTIMIGLIA NS	Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.

U-Link
New
Phase-out


U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358


SUB G DX


SUB G SX

SUB G

Motori Oleodinamici interrati irreversibili per cancelli a battente da 0,7m a 1,8m e 800Kg - Angolo massimo 180°

Tecnologia: Tecnologia a 230V - Interconnettività U-LINK - Manovra con regolazione del tempo di lavoro

Elettronica: Centrale con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (4 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Motori			
P930010 00005	1	SUB G DX	Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1.8 m. Tempo di manovra 33 s. Operatore Destro.
P930010 00006	1	SUB G SX	Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1.8 m. Tempo di manovra 33 s. Operatore Destro.
Centrale di comando			
D113833 00002	1	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Cartello di segnalazione			
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
Casse di fondazione			
N733092	2	CPS G	Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB G destro e sinistro
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
P111782	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121023	1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Coste OTTICHE ATTIVE			
N190104	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
P111401 00001	...	VENTIMIGLIA NS	Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app
pag. 19



accessori
pag. 350

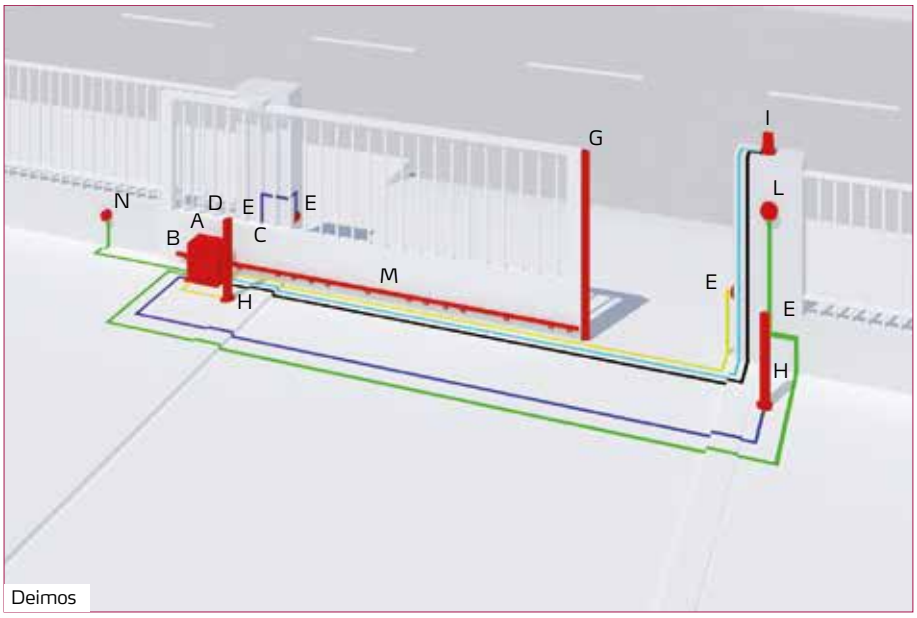
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Automazioni per cancelli scorrevoli

Guida alla scelta

peso max. del cancello	Velocità anta	Tensione motore	Frequenza utilizzo	Kit	Operator	Plus
Scorrevoli						
150 kg	11 m/min	24 V	30 c/h	-	HIDE SL SMART BT A150	Finecorsa Encoder.
300 kg				-	HIDE SL SMART BT A300	Finecorsa Encoder.
	16 m/min		Intensivo	-	DEIMOS BT A400 V	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
360 kg				-	DEIMOS BT A600 V	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
370 kg	11 m/min	230 V	Semi intensivo	-	DEIMOS AC A600 V	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				-	DEIMOS AC A800 V SL DN	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
400 kg	12 m/min	24 V	Intensivo	-	DEIMOS BT A400	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				●	DEIMOS BT KIT A400 ITA	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				-	DEIMOS ULTRA BT A400	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
				●	DEIMOS ULTRA BT KIT A400 ITA	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
500 kg				-	ARES BT A1000 V	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
	25 m/min			-	ARES VELOCE SMART BT A500	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link
				●	ARES VELOCE SMART BT KIT A500	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link
600 kg	9 m/min	230 V	Semi intensivo	-	DEIMOS AC A600	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				●	DEIMOS AC KIT A600	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
	12 m/min	24 V	Intensivo	-	DEIMOS BT A600	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				●	DEIMOS BT KIT A600 ITA	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				-	DEIMOS ULTRA BT A600	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
				●	DEIMOS ULTRA BT KIT A600 ITA	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
750 kg				-	ARES BT A1500 V	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
800 kg	9 m/min	230 V	Semi intensivo	-	DEIMOS AC A800 SL DN	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				-	DEIMOS AC A800 SQ	Finecorsa Elettromeccanico.
				●	DEIMOS AC KIT A800 SL DN	Gestione elettronica del freno e della frizione. Finecorsa Elettromeccanico.
1000 kg		24 V	Intensivo	-	ARES BT A1000	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				-	ARES ULTRA BT A1000	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
				●	ARES ULTRA BT KIT A1000	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
	12 m/min	230 V	Molto Intensivo	-	ICARO SMART AC A2000 V	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link
	18 m/min	24 V	Intensivo	-	ARES VELOCE SMART BT A1000	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link
	25 m/min	230 V	Molto Intensivo	-	ICARO VELOCE SMART AC A1000	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link
1500 kg	9 m/min	24 V	Intensivo	-	ARES BT A1500	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				-	ARES ULTRA BT A1500	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
				●	ARES ULTRA BT KIT A1500	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
2000 kg		230 V	Molto Intensivo	-	ICARO SMART AC A2000	Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
				-	ICARO ULTRA AC A2000	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
	18 m/min			-	ICARO VELOCE SMART AC A2000	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link
3500 kg	10 m/min	400 V		-	SP3500 TRI 400	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link
				-	SP3500 SF TRI 400	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link

Guida all'installazione



Deimos

A	Operatore
B	Centrale di comando
C	Batterie di emergenza
D	Ricevente
E	Fotocellula
F	Fotocosta
G	Costa sensibile
H	Colonnina
I	Lampeggiante
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
M	Cremagliera
O	Pannello solare
	2x1,5
	3x1,5
	RG 58
	5x1
	2x1
	9x0,5

U-Link

New

Phase-out

U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Centrali comando cancelli scorrevoli

	SHYRA AC	SHYRA-F AC	LEO B CBB SV	LEO B CBB SV 18D	LEO B CBB L02	HAMAL	MERAK	MERAK BT A V	MERAK BT A 18D	SIRIO CBB 400V
CARATTERISTICHE BASE										
Alimentazione scheda	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	380-400 V
Potenza Massima	500 W	500 W	750 W	750 W	750 W	50 (400) 70 (600) W	50 (400) 70 (600) W	400 W	400 W	550 W
Connettività			●	●	●		●	●	●	●
eelink			●	●	●		●	●	●	
erready	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Password			●	●	●		●	●	●	●
Motori	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
N. Max Radiocomandi	63	63	63	63	63	63	63	63	63	
Programmazione	DIP+TRIMMER	DIP+TRIMMER	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	DIP+TRIMMER	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY
Autoset	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A	24V - 0,2A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 0,5A	24V - 0,5A	24V - 0,5A	24V - 0,5A	24V - 0,5A
CARATTERISTICHE AVANZATE										
Rilevamento ostacoli			●	●	●	●	●	●	●	
Ingressi Separati Per Le Sicurezze	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Regolazione Elettronica Della Coppia		●	●	●	●	●	●	●	●	
Ingressi Finecorsa Separati										●
MORSETTI										
Scheda Opzionale			●	●	●		●	●	●	●
Allarme			●	●	●		●	●	●	
Antenna	●	●	●	●	●	●		●	●	●
programmazione esterna			●	●	●		●	●	●	●
INGRESSI FINECORSA										
Finecorsa per Apertura	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Finecorsa per Chiusura	●	●	●	●	●	●		●	●	●
INGRESSI DI COMANDO										
Gestione semaforo			●	●	●		●	●	●	●
Open pedonale			●	●	●		●	●	●	●
Open con Timer			●	●	●		●	●	●	●
Open pedonale con Timer			●	●	●		●	●	●	●
Start	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Open	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Close			●	●	●		●	●	●	●
USCITE										
AUX 3 programmabile			24V - 0,5A	24V - 0,5A	24V - 0,5A		24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 0,5A
Lampeggiante	230V - 40W	230V - 40W	230V - 40W	230V - 40W	230V - 40W	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	

	SHYRA AC	SHYRA-F AC	LEO B CBB SV	LEO B CBB SV 18D	LEO B CBB L02	HAMAL	MERAK	MERAK BT A V	MERAK BT A 18D	SIRIO CBB 400V
LOGICHE										
3 Passi			●	●	●	●	●	●	●	●
4 Passi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Residenziale/ Condominiale	●	●	●	●	●	●				
Fotocellula/Fotocellula in Chiusura			●	●	●	●	●	●	●	●
Verifica Ingresso fotocellula	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Costa attiva/Costa resistiva	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Blocca Impulsi			●	●	●	●	●	●	●	●
Blocca Impulsi TCA			●	●	●		●	●	●	●
Verifica Ingresso Costa	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Funzionamento Ingresso Costa	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Blocca Impulsi In Apertura			●	●	●	●	●	●	●	●
Blocca Impulsi In Chiusura			●	●	●		●	●	●	●
Apertura Pedonale			●	●	●	●	●	●	●	
Chiusura Rapida	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Preallarme			●	●	●		●	●	●	●
Uomo Presente			●	●	●		●	●	●	●
Uomo Presente Emergency			●	●	●		●	●	●	●
Freno		●								
Funzione ICE							●	●	●	
master/slave			●	●	●		●	●	●	●
2 Passi			●	●	●		●	●	●	●
PARAMETRI										
Programmazione Numero Manovre			●	●	●		●	●	●	
Tempo Chiusura Automatica (TCA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CONFIGURAZIONI USCITE										
Lampeggiante + Manutenzione			●	●	●		●	●	●	●
Spia Cancello Aperto			●	●	●		●	●	●	●
Luce Cortesia			●	●	●		●	●	●	●
Luce Zona			●	●	●		●	●	●	●
Luce Scale			●	●	●		●	●	●	●
Allarme Cancello Aperto			●	●	●		●	●	●	●
Lampeggiante	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elettroserratura A Scatto			●	●	●		●	●	●	●
Elettroserratura A Magnete			●	●	●		●	●	●	●
Manutenzione			●	●	●		●	●	●	●
INGRESSI SICUREZZE										
Fotocellula	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Stop	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Costa attiva	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Costa resistiva	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fotocellula verificata	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Costa attiva verificata	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

DEIMOS BT A

HOME

d-track

er ready

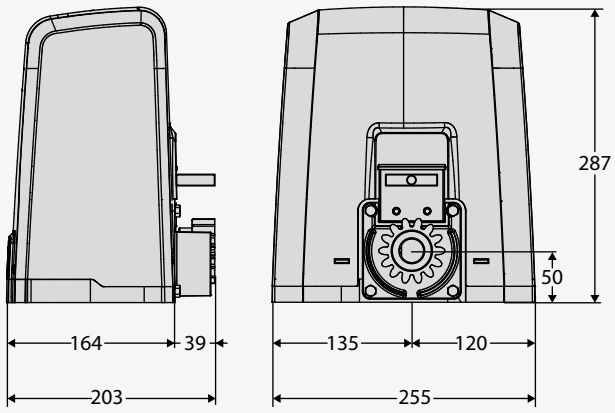
ee link

24 V



Gamma operatori per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg di peso.
Velocità massima dell'anta fino a 16 m/min.
Uso residenziale.
Alimentazione 24V.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	DEIMOS BT A400	DEIMOS BT A400 V	DEIMOS BT A600	DEIMOS BT A600 V
Centrale di comando	HAMAL	HAMAL	HAMAL	HAMAL
Alimentazione scheda	230 V	230 V	230 V	230 V
Tensione motore	24 V	24 V	24 V	24 V
Potenza assorbita	50 W	50 W	70 W	70 W
peso max. del cancello	400 kg	300 kg	600 kg	360 kg
Velocità anta	12 m/min	16 m/min	12 m/min	16 m/min
Tipo finecorsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Modulo pignone	4	4	4	4
Rallentamento	SI	SI	SI	SI
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	A leva con chiave personalizzata	A leva con chiave personalizzata	A leva con chiave personalizzata	A leva con chiave personalizzata
Reazione all'urto	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo	Intensivo	Intensivo
Grado di protezione	IP24	IP24	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Codice	Nome		Descrizione
P925222 00002	DEIMOS BT A400		Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P925222 00003	DEIMOS BT A400 V		Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 300 kg di peso. Velocità anta 16 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P925224 00002	DEIMOS BT A600		Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P925224 00003	DEIMOS BT A600 V		Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 360 kg di peso. Velocità anta 16 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
R925266 00002	DEIMOS BT KIT A400 ITA		Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
R925270 00002	DEIMOS BT KIT A600 ITA		Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.

HAMAL: Quadro di comando a trimmer e dip switch per un operatore 230V da 70W

HAMAL - I700034 10001 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Quadro di comando a trimmer e dip switch per un operatore 230V da 70W
- Applicazione: centrale di comando incorporata per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 24V 80W
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione a dip-switch e potenziometri, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, apertura pedonale solo da radiocomando, ingresso per costa 8k2, chiusura rapida

ACCESSORI CONSIGLIATI



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D221073 - **CP**

Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.



N999320 - **CVZ-S**

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 800 kg.



P125035 - **SL BAT2**

Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



D571053 - **CVZ**

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 1000 kg.



N999151 - **SFD**

Base di ancoraggio per serie DEIMOS (fornita con l'operatore)

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

DEIMOS ULTRA BT A

HOME

ee link

24 V

er ready

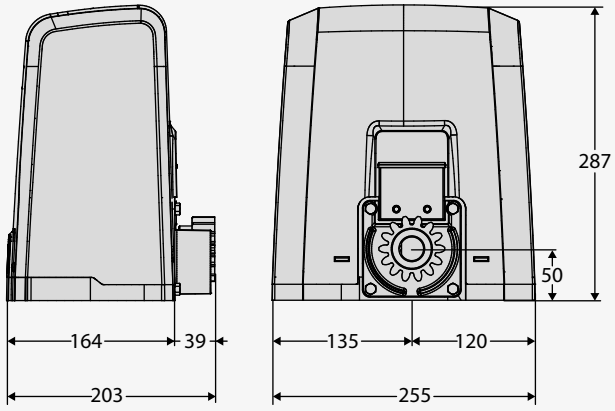
d-track

U-Link



Gamma operatori per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg di peso.
Velocità massima dell'anta fino a 16 m/min.
Finecorsa magnetico di nuova concezione per installazioni più rapide, precise e perfettamente integrate con l'architettura del sito.
Uso residenziale.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	DEIMOS ULTRA BT A400	DEIMOS ULTRA BT A600
Centrale di comando	MERAK SL1	MERAK SL2
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	50 W	70 W
peso max. del cancello	400 kg	600 kg
Velocità anta	12 m/min	12 m/min
Tipo finecorsa	Magnetico	Magnetico
Modulo pignone	4	4
Rallentamento	SI	SI
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	A leva con chiave personalizzata	A leva con chiave personalizzata
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo
Grado di protezione	IP44	IP44
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Codice	Nome		Descrizione	
P925221 00002	DEIMOS ULTRA BT A400		Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.	U-Link
P925223 00002	DEIMOS ULTRA BT A600		Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.	U-Link
R925264 00002	DEIMOS ULTRA BT KIT A400 ITA		Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.	U-Link
R925268 00002	DEIMOS ULTRA BT KIT A600 ITA		Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.	U-Link

MERAK: Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli

MERAK - I700032 10001 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 24V 80W
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale, funzionamento uomo presente, segnalazione manutenzione
- Compatibilità: HQSC-D, QSC-D MA
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura

ACCESSORI CONSIGLIATI



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D571053 - **CVZ**

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 1000 kg.



N999320 - **CVZ-S**

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 800 kg.



P111468 - **B EBA RS 485 LINK**

Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



D221073 - **CP**

Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



N999151 - **SFD**

Base di ancoraggio per serie DEIMOS (fornita con l'operatore)



P125035 - **SL BAT2**

Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

DEIMOS AC A

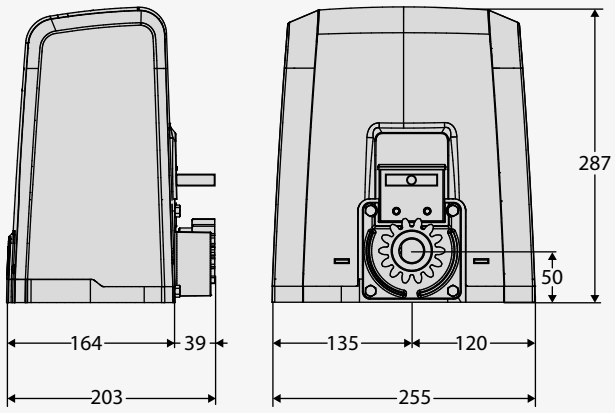
HOME

er ready



Gamma di operatori scorrevoli residenziali per ante fino a 800 Kg di peso. Finecorsa elettromeccanico, alimentazione in 230V e centrale con morsetti standardizzati.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	DEIMOS AC A600	DEIMOS AC A600 V	DEIMOS AC A800 SL DN	DEIMOS AC A800 SQ	DEIMOS AC A800 V SL DN
Centrale di comando	SHYRA AC	SHYRA AC	SHYRA-F AC	Non presente	SHYRA-F AC
Alimentazione scheda	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	400 W	400 W	300 W	400 W	300 W
peso max. del cancello	600 kg	370 kg	800 kg	800 kg	400 kg
Velocità anta	9 m/min	11 m/min	9 m/min	9 m/min	11 m/min
Tipo finecorsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Modulo pignone	4	4	4	4	4
Rallentamento	NO	NO	SI	NO	SI
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	A leva con chiave personalizzata	A leva con chiave personalizzata	A leva con chiave personalizzata	A leva con chiave personalizzata	A leva con chiave personalizzata
Reazione all'urto	Frizione meccanica	Frizione meccanica	Frizione elettronica	Frizione elettronica	Frizione elettronica
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo
Grado di protezione	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Codice	Nome		Descrizione
P925230 00002	DEIMOS AC A600		Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P925230 00003	DEIMOS AC A600 V		Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 370 kg di peso. Velocità anta 11 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P925253 00002	DEIMOS AC A800 SL DN		Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 800 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P925231 00005	DEIMOS AC A800 SQ		Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 800 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Elettromeccanico.
P925253 00003	DEIMOS AC A800 V SL DN		Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 11 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
R925333 00002	DEIMOS AC KIT A800 SL DN		Kit completo 230 V per cancelli scorrevoli fino a 800 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
R925280 00002	DEIMOS AC KIT A600		Kit completo 230 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.

SHYRA AC: Scheda di comando SHYRA AC

SHYRA AC - I700040 10001 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Caratteristiche principali: regolazione tramite potenziometri, rilevazione guasti tramite LED e ricevente bicanale incorporata, due ingressi di sicurezza verificati di cui uno dedicato per coste 8k2.
- Quadro di comando per gamma di operatori scorrevoli DEIMOS AC A800.
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V monofase 500W max
- Funzioni principali: apertura pedonale (solo da radiocomando), chiusura rapida, blocco impulsi

SHYRA-F AC: Scheda di comando SHYRA-F AC

SHYRA-F AC - I700044 10001 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Quadro di comando per gamma di operatori scorrevoli DEIMOS AC A600
- Caratteristiche principali: regolazione tramite potenziometri, rilevazione guasti tramite led, ricevente bicanale incorporata, gestione elettronica della frizione con regolazione tramite trimmer,due ingressi di sicurezza verificati di cui uno dedicato per coste 8k2.
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V monofase 500W max
- Funzioni principali: apertura pedonale (solo da radiocomando), chiusura rapida, blocco impulsi

ACCESSORI CONSIGLIATI



D221073 - **CP**

Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.



N999320 - **CVZ-S**

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 800 kg.



D114094 00002 - **RADIUS LED AC A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



D571053 - **CVZ**

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 1000 kg.



N999151 - **SFD**

Base di ancoraggio per serie DEIMOS (fornita con l'operatore)



D114093 00002 - **RADIUS LED AC A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

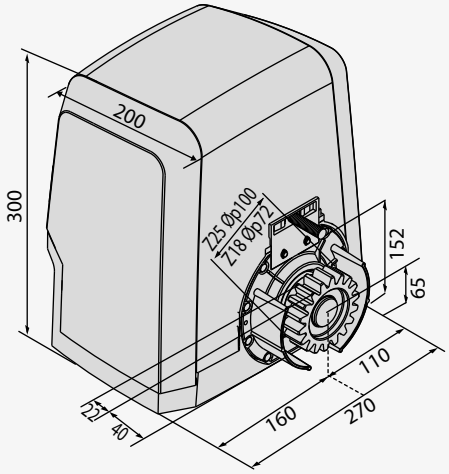
ARES VELOCE SMART BT A

HOME
BUILDING
24 V
er ready
d-track
ee link
U-Link



Operatori veloci 24V ad uso intensivo per cancelli scorrevoli fino a 500kg di peso e velocità a vuoto di 25m/min, oppure fino a 1000kg di peso e velocità a vuoto di 18m/min. La reale velocità massima raggiungibile dipende dal peso e dalla condizione del cancello. Operatore dotato di finecorsa elettromeccanici. Controllo della coppia tramite tecnologia D-Track. La centrale di comando è predisposta per comunicazione con protocollo U-Link. Soluzione ideale per contesti che richiedono un'alta velocità di manovra, tempi di attesa ridotti ed elevati standard di sicurezza.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	ARES VELOCE SMART BT A500	ARES VELOCE SMART BT A1000
Centrale di comando	MERAK BT A V	MERAK BT A 18D
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Grado di protezione	IP24	IP24
Tensione motore	24 V	24 V
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Potenza assorbita	400 W	400 W
Modulo pignone	4mm (25 denti)	4mm (18 denti)
Velocità con forza resistente 80N	22 m/min	15 m/min
peso max. del cancello	500 kg	1000 kg
Coppia max	20 Nm	20 Nm
Rallentamento	SI	SI
Reazione all'urto	Costa attiva 8K2 (non in dotazione)	Costa attiva 8K2 (non in dotazione)
Blocco	Meccanico	Meccanico
Manovra manuale	Sblocco meccanico a leva	Sblocco meccanico a leva

Codice	Nome		Descrizione	
P926198 00002	ARES VELOCE SMART BT A500		Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 500 kg di peso. Velocità a vuoto 25 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link	U-Link
P926199 00002	ARES VELOCE SMART BT A1000		Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso. Velocità a vuoto 18 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link	U-Link
R925340 00001	ARES VELOCE SMART BT KIT A500		Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 500 kg di peso. Velocità a vuoto 25 m/min.	U-Link

MERAK BT A V: Centrale di comando integrata specifica per ARES SMART BT A per un operatore 24V.

MERAK BT A V - I700096 10001 - Integrata - (Codice ricambio per ARES VELOCE SMART BT A500 ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Centrale di comando integrata specifica per ARES SMART BT A per un operatore 24V.
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale, funzionamento uomo presente, segnalazione manutenzione
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, rallentamento in apertura e chiusura.

MERAK BT A 18D: Centrale di comando integrata specifica per ARES SMART BT A per un operatore 24V.

MERAK BT A 18D - I700128 10001 - Integrata - (Codice ricambio per ARES VELOCE SMART BT A1000 ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Centrale di comando integrata specifica per ARES SMART BT A per un operatore 24V.
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale, funzionamento uomo presente, segnalazione manutenzione
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, rallentamento in apertura e chiusura.

ACCESSORI CONSIGLIATI



D571054 - **CFZ**

Cremagliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.



P125018 - **THEKE B PRA 01**

Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES ed ICARO



P125035 - **SL BAT2**

Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.



R920111 - **KIT WIRELSSBAND 2.R**

Sistema di trasmissione wireless per bordi di sicurezza resistivi costituito da trasmettitore e ricevitore



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



N999156 - **SFI**

Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)



P111468 - **B EBA RS 485 LINK**

Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali

R920110 - **XL-CP99A36/KT/2000/8K/5**



Kit per costa di sicurezza resistiva 8k2 lunghezza 2 metri, comprendente profilo in gomma EPDM h99mm, profilo in alluminio, 2 terminali dei contatti, 2 tappi di chiusura, 1 connettore resistenza 8,2 kOhm e cavo di collegamento.



P125050 - **TX WIRELESSBAND 2.R**

Trasmettitore wireless per bordi di sicurezza resistivi



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ARES BT A

24 V

ee link

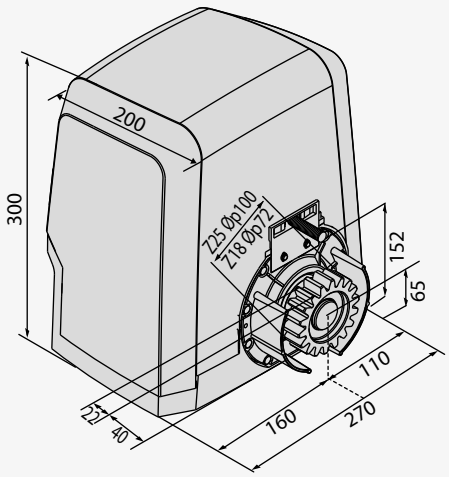
er ready

d-track



Gamma di operatori in 24V per cancelli scorrevoli ad uso intensivo con ante fino a 1500 Kg. Velocità massima dell'anta 12 m/min

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	ARES BT A1000 V	ARES BT A1500 V	ARES BT A1000	ARES BT A1500
Centrale di comando	HAMAL	HAMAL	HAMAL	HAMAL
Alimentazione scheda	230 V	230 V	230 V	230 V
Tensione motore	24 V	24 V	24 V	24 V
Potenza assorbita	240 W	400 W	240 W	400 W
peso max. del cancello	500 kg	750 kg	1000 kg	1500 kg
Velocità anta	12 m/min	12 m/min	9 m/min	9 m/min
Tipo finecorsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Modulo pignone	4	4	4	4
Rallentamento	SI	SI	SI	SI
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	A manopola con chiave personalizzata	A manopola con chiave personalizzata	A manopola con chiave personalizzata	A manopola con chiave personalizzata
Reazione all'urto	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo	Intensivo	Intensivo
Grado di protezione	IP24	IP24	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Codice	Nome		Descrizione
P926190 00002	ARES BT A1000 V		Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 500 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P926188 00002	ARES BT A1500 V		Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 750 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P926189 00002	ARES BT A1000		Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P926187 00002	ARES BT A1500		Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.

HAMAL: Quadro di comando a trimmer e dip switch per un operatore 230V da 70W

HAMAL - I700034 10001 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Quadro di comando a trimmer e dip switch per un operatore 230V da 70W
- Applicazione: centrale di comando incorporata per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 24V 80W
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione a dip-switch e potenziometri, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, apertura pedonale solo da radiocomando, ingresso per costa 8k2, chiusura rapida

ACCESSORI CONSIGLIATI



D221073 - **CP**

Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.



N999320 - **CVZ-S**

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 800 kg.



D571053 - **CVZ**

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 1000 kg.



D571054 - **CFZ**

Cremagliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.



N999156 - **SFI**

Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)



P125035 - **SL BAT2**

Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.



P125018 - **THEKE B PRA 01**

Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES ed ICARO



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

ARES ULTRA BT A

BUILDING ACCESS AUTOMATION

24 V

ee link

U-Link

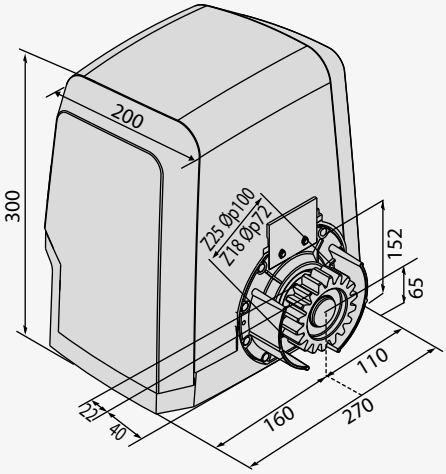
d-track

er ready



Gamma di operatori in 24V per cancelli scorrevoli ad uso intensivo adatti per ante fino a 1500 Kg di peso. Finecorsa magnetici e centrali predisposte con protocollo di comunicazione U-link.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	ARES ULTRA BT A1000	ARES ULTRA BT A1500
Centrale di comando	MERAK	MERAK
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	240 W	400 W
peso max. del cancello	1000 kg	1500 kg
Velocità anta	9 m/min	9 m/min
Tipo finecorsa	Magnetico	Magnetico
Modulo pignone	4	4
Rallentamento	SI	SI
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	A leva con chiave personalizzata	A leva con chiave personalizzata
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo
Grado di protezione	IP44	IP44
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Codice	Nome		Descrizione	
P926193 00002	ARES ULTRA BT A1000		Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.	U-Link
P926191 00002	ARES ULTRA BT A1500		Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.	U-Link
R925294 00001	ARES ULTRA BT KIT A1000		Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.	U-Link
R925341 00001	ARES ULTRA BT KIT A1500		Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. il kit comprende tutto ciò che serve per un installazione tipo	U-Link

MERAK: Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli

MERAK - I700032 10001 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 24V 80W
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale, funzionamento uomo presente, segnalazione manutenzione
- Compatibilità: HQSC-D, QSC-D MA
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura

ACCESSORI CONSIGLIATI



D221073 - **CP**

Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.



N999320 - **CVZ-S**

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 800 kg.



D571053 - **CVZ**

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 1000 kg.



D571054 - **CFZ**

Cremagliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



P111468 - **B EBA RS 485 LINK**

Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



P125035 - **SL BAT2**

Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.



P125018 - **THEKE B PRA 01**

Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES ed ICARO



N999156 - **SFI**

Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ICARO VELOCE SMART AC A

BUILDING ACCESS AUTOMATION

Encoder

Oil Gear

U-Link

rolling code

d-track

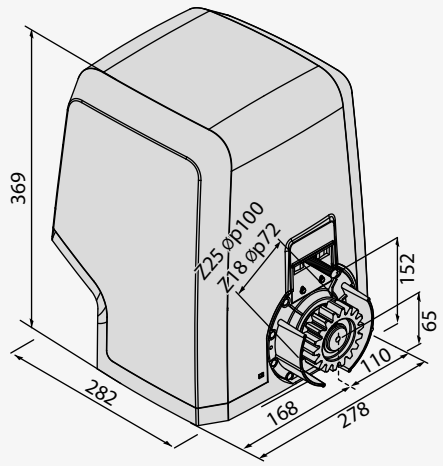
er ready

ee link



Operatori veloci in 230V per cancelli scorrevoli ad uso molto intensivo estremamente robusti e performanti grazie alla trasmissione in bagno d'olio. Adatti per cancelli fino a 1000kg di peso e una velocità a vuoto di 25m/min oppure fino a 2000kg di peso e velocità a vuoto di 18m/min. La reale velocità massima raggiungibile dipende dal peso e dalla condizione del cancello. Operatore dotato di finecorsa elettromeccanici. Controllo della coppia tramite tecnologia D-Track ed encoder per una massima precisione del movimento. Centrale predisposta per comunicazione con protocollo U-Link e con funzione antieffrazione. Soluzione ideale per contesti che richiedono un'alta velocità di manovra, tempi di attesa ridotti ed elevati standard di sicurezza.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	ICARO VELOCE SMART AC A1000	ICARO VELOCE SMART AC A2000
Centrale di comando	LEO B CBB SV	LEO B CBB SV 18D
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	750 W	750 W
Modulo pignone	4mm (25 denti)	4mm (18 denti)
Velocità anta	25 m/min	18 m/min
peso max. del cancello	1000 kg	2000 kg
Coppia max	40 Nm	40 Nm
Rallentamento	SI	SI
Reazione all'urto	Costa attiva 8K2 (non in dotazione)	Costa attiva 8K2 (non in dotazione)
Blocco	Meccanico	Meccanico
Manovra manuale	Sblocco meccanico a leva	Sblocco meccanico a leva
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-15 ÷ 55 °C	-15 ÷ 55 °C

Codice	Nome		Descrizione	
P925256 00002	ICARO VELOCE SMART AC A1000		Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso con encoder. Velocità anta 25 m/min. Dotato di frizione meccanica di sicurezza, gestione della coppia tramite tecnologia D-track e riduttore in bagno d'olio. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link	U-Link
P925265 00002	ICARO VELOCE SMART AC A2000		Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg di peso con encoder. Velocità anta 18 m/min. Dotato di frizione meccanica di sicurezza, gestione della coppia tramite tecnologia D-track e riduttore in bagno d'olio. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link	U-Link

LEO B CBB SV: Scheda di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli

LEO B CBB SV - I700098 10001 - Integrata - (Codice ricambio per ICARO VELOCE SMART AC A1000 ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Scheda di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli
- Applicazione: centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V 750W
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale

LEO B CBB SV 18D: Scheda di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli

LEO B CBB SV 18D - I700125 10001 - Integrata - (Codice ricambio per ICARO VELOCE SMART AC A2000 ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Scheda di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli
- Applicazione: centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V 750W
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale

ACCESSORI CONSIGLIATI



D571054 - **CFZ**

Cremagliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.



N999156 - **SFI**

Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)



P125018 - **THEKE B PRA 01**

Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES ed ICARO



P111468 - **B EBA RS 485 LINK**

Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



R920110 - **XL-CP99A36/KT/2000/8K/5**

Kit per costa di sicurezza resistiva 8k2 lunghezza 2 metri, comprendente profilo in gomma EPDM h99mm, profilo in alluminio, 2 terminali dei contatti, 2 tappi di chiusura, 1 connettore resistenza 8,2 kOhm e cavo di collegamento.



R920111 - **KIT WIRELSSBAND 2.R**

Sistema di trasmissione wireless per bordi di sicurezza resistivi costituito da trasmettitore e ricevitore



P125050 - **TX WIRELESSBAND 2.R**

Trasmettitore wireless per bordi di sicurezza resistivi



D114093 00002 - **RADIUS LED AC A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



D114094 00002 - **RADIUS LED AC A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ICARO SMART AC A

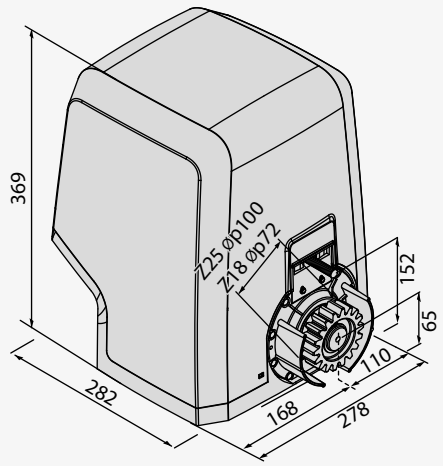
BUILDING ACCESS AUTOMATION

Encoder
Oil Gear
U-Link
rolling code
d-track
er ready
ee link



Operatori in 230V per cancelli scorrevoli ad uso molto intensivo estremamente robusti e performanti grazie alla trasmissione in bagno d'olio. Controllo della coppia tramite tecnologia D-track ed encoder per una massima precisione del movimento. Centrale predisposta per comunicazione con protocollo U-link e con funzione anti effrazione. Operatore con finecorsa elettromeccanico.
La centrale di comando permette l'assoluto controllo della sicurezza grazie all'esclusivo sistema di controllo di coppia che rende questi operatori totalmente conformi alle normative europee vigenti.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	ICARO SMART AC A2000 V	ICARO SMART AC A2000
Centrale di comando	LEO B CBB L02	LEO B CBB L02
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	750 W	750 W
peso max. del cancello	1000 kg	2000 kg
Velocità anta	12 m/min	9 m/min
Tipo finecorsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Modulo pignone	4	4
Rallentamento	SI	SI
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	A leva con chiave personalizzata	A leva con chiave personalizzata
Reazione all'urto	Frizione meccanica + encoder	Frizione meccanica + encoder
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Codice	Nome		Descrizione	
P925237 00002	**ICARO SMART AC A2000 V**		Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso con encoder relativo. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Dotato di frizione meccanica di sicurezza, gestione della coppia tramite tecnologia D-track e riduttore in bagno d'olio. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link	U-Link
P925236 00002	**ICARO SMART AC A2000**		Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg di peso con encoder relativo. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Dotato di frizione meccanica di sicurezza, gestione della coppia tramite tecnologia D-track e riduttore in bagno d'olio. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.	U-Link

LEO B CBB L02: Scheda di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli

LEO B CBB L02 - I700073 10001 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Scheda di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli
- Applicazione: centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V 750W
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale

ACCESSORI CONSIGLIATI



D221073 - **CP**

Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.



N999320 - **CVZ-S**

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 800 kg.



D571053 - **CVZ**

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 1000 kg.



D571054 - **CFZ**

Cremagliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.



D114093 00002 - **RADIUS LED AC A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



D114094 00002 - **RADIUS LED AC A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



N999156 - **SFI**

Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)



P125018 - **THEKE B PRA 01**

Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES ed ICARO



P111468 - **B EBA RS 485 LINK**

Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

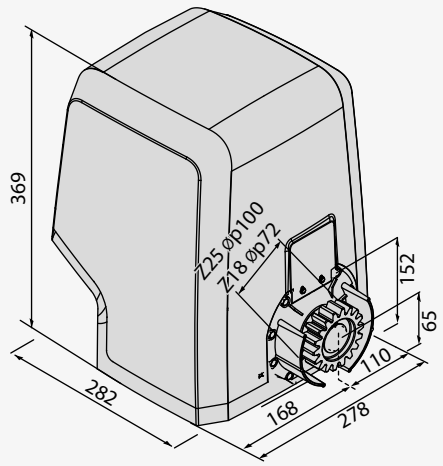
ICARO ULTRA AC A

er ready
d-track
rolling code
U-Link
ee link
Encoder
Oil Gear



Operatori in 230V per cancelli scorrevoli ad uso molto intensivo estremamente robusti e performanti grazie alla trasmissione in bagno d'olio. Controllo della coppia tramite tecnologia D-track ed encoder per una massima precisione del movimento. Centrale predisposta per comunicazione con protocollo U-link e con funzione anti effrazione. Operatore con finecorsa magnetico.
La centrale di comando permette l'assoluto controllo della sicurezza grazie all'esclusivo sistema di controllo di coppia che rende questi operatori totalmente conformi alle normative europee vigenti.
Disponibile anche nella versione 120V.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	ICARO ULTRA AC A2000
Centrale di comando	LEO B CBB L02
Alimentazione scheda	230 V
Tensione motore	230 V
Potenza assorbita	750 W
peso max. del cancello	2000 kg
Velocità anta	9 m/min
Tipo finecorsa	Magnetico
Modulo pignone	4
Rallentamento	SI
Blocco	Meccanico
Sblocco	A leva con chiave personalizzata
Reazione all'urto	Frizione meccanica + encoder
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP55
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C

Codice	Nome		Descrizione	
P925238 00002	**ICARO ULTRA AC A2000**		Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg di peso con encoder relativo. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Magnetico. Dotato di frizione meccanica di sicurezza, gestione della coppia tramite tecnologia D-track e riduttore in bagno d'olio. Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.	U-Link

LEO B CBB L02: Scheda di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli

LEO B CBB L02 - I700073 10001 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Scheda di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli
- Applicazione: centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V 750W
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale

ACCESSORI CONSIGLIATI



D114093 00002 - **RADIUS LED AC A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



D114094 00002 - **RADIUS LED AC A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



D221073 - **CP**

Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.



N999320 - **CVZ-S**

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 800 kg.



D571054 - **CFZ**

Cremagliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.



D571053 - **CVZ**

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 1000 kg.



N999156 - **SFI**

Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)



P125018 - **THEKE B PRA 01**

Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES ed ICARO



P111468 - **B EBA RS 485 LINK**

Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

SP3500

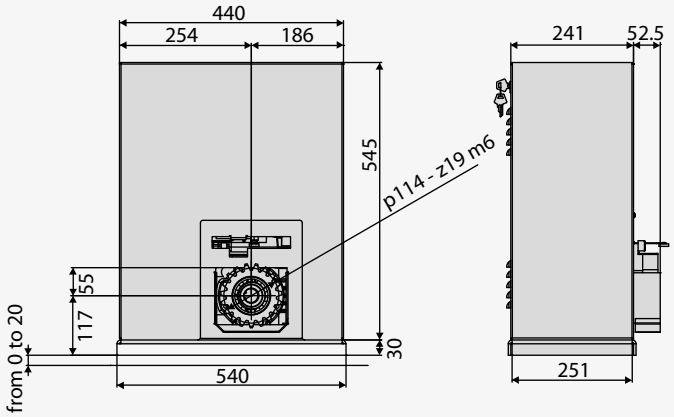
er ready

U-Link



Potenti e robusti operatori alimentati a 400V trifase studiati appositamente per cancelli di grandi dimensioni e peso.
La struttura pesante del motoriduttore, il carter in acciaio zincato e verniciato, la centrale di comando a bordo li rendono la soluzione ideale per tutte le situazioni industriali dove affidabilità e potenza sono fondamentali.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	SP3500 TRI 400	SP3500 SF TRI 400
Centrale di comando	SIRIO CBB	SIRIO CBB
Alimentazione scheda	400 V	400 V
Tensione motore	400 V	400 V
Potenza assorbita	550 W	550 W
peso max. del cancello	3500 kg	3500 kg
Velocità anta	10 m/min	10 m/min
Tipo finecorsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Modulo pignone	6	6
Rallentamento	NO	NO
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave esagonale	Chiave esagonale
Reazione all'urto	Costa sensibile	Costa sensibile
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP54	IP54
Condizioni ambientali	-15 ÷ 50 °C	-15 ÷ 50 °C

Codice	Nome		Descrizione
P925207 00001	SP3500 TRI 400		Operatore 400 V per cancelli scorrevoli fino a 3500 kg di peso. Velocità anta 10 m/min. U-link e finecorsa Elettromeccanico. Alimentazione 400 V trifase. Base di fissaggio compresa. Operatore con freno meccanico Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link U-Link
P925244 00003	SP3500 SF TRI 400		Operatore 400 V per cancelli scorrevoli fino a 3500 kg di peso. Velocità anta 10 m/min. U-link e finecorsa Elettromeccanico. Alimentazione 400 V trifase. Base di fissaggio compresa. Operatore non provvisto di freno meccanico Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link

SIRIO CBB 400V: Centrale di comando per 1 operatore in 400V per cancelli scorrevoli

SIRIO CBB 400V - I100412 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili colorate e standardizzate, programmazione e diagnostica con display e protocollo di comunicazione U-link.
- Funzioni principali: richiusura automatica, apri e chiudi separati
- Ricevente radio non inclusa
- Applicazione: centrale di comando incorporata per 1 operatore in 400V trifase per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 400V trifase

ACCESSORI CONSIGLIATI



P111468 - **B EBA RS 485 LINK**

Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



D114093 00002 - **RADIUS LED AC A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



D114094 00002 - **RADIUS LED AC A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



D571491 - **CFZ6**

Cremagliera in acciaio zincato, modulo 6, sezione 30 x 30 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 4000 kg.



P125015 - **SFSP**

Base di ancoraggio regolabile per SP3500, fornita a parte



P125016 - **SP3500 SAFETY**

Micro di sicurezza per SP3500



D111662 - **CLONIX 2**

Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 Vac.



D111664 - **CLONIX 2 2048**

Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 2048 posizioni Alimentazione 24 Vdc Vac.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

HIDE SL SMART BT A

HOME

U-Link

24 V

d-track

ee link

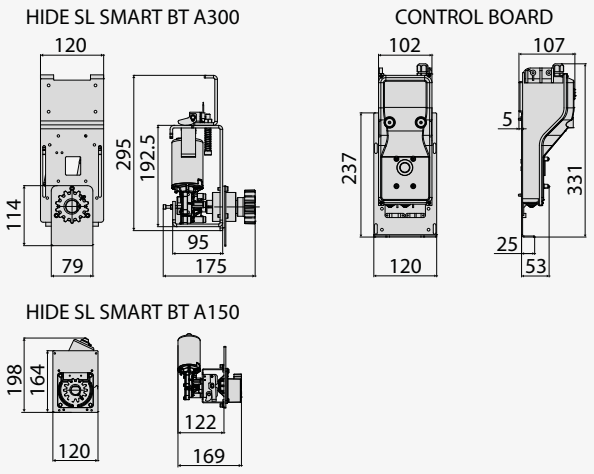
er ready

rolling code



Operatore 24V con encoder relativo, composto da motoriduttore e da centrale di comando per cancelli scorrevoli, installabile all'interno di una colonna in acciaio (HIDE SL SMART BT A150 e HIDE SL SMART BT A300) o alluminio (HIDE SL SMART BT A300) opportunamente lavorata. Soluzione ideale per contesti residenziali in cui si voglia integrare completamente l'automazione del cancello al fine di ridurre al minimo l'impatto visivo del motore e della centrale di comando: l'operatore HIDE SL risulta completamente all'interno della struttura, rendendosi di fatto invisibile a chi transita per il varco.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	HIDE SL SMART BT A150	HIDE SL SMART BT A300
Centrale di comando	VENERE BT A HIDE SL	VENERE BT A HIDE SL
Frequenza utilizzo	30 c/h	30 c/h
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	50 W	50 W
peso max. del cancello	150 kg	300 kg
Velocità anta	11 m/min	11 m/min
Tipo finecorsa	Encoder	Encoder
Modulo pignone	4	4
Rallentamento	SI	SI
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave esagonale	Chiave esagonale
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Grado di protezione	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C

Codice	Nome		Descrizione	
P925264 00002	HIDE SL SMART BT A150		Operatore 24 V completo di centrale per cancelli scorrevoli fino a 150 kg, da installare all'interno della colonna del cancello. D-Track e U-Link. Velocità anta 11 m/min. Per colonne in acciaio. Finecorsa Encoder.	U-Link
P925251 00002	HIDE SL SMART BT A300		Operatore 24 V completo di centrale, per cancelli scorrevoli fino a 300 kg, da installare all'interno della colonna del cancello. D-Track e U-Link. Velocità anta 11 m/min. Per colonne in acciaio o alluminio. Finecorsa Encoder.	U-Link

VENERE BT A HIDE SL: Centrale di comando a display per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli

VENERE BT A HIDE SL - OPAVENERE BT A HIDE SL - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Centrale di comando a display per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione motore ed accessori: 24V
- Caratteristiche principali: ricevente a quattro canali integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, regolazione automatica della coppia
- Programmazione a display
- Protocollo U-link

ACCESSORI CONSIGLIATI



D221073 - **CP**

Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.



D571053 - **CVZ**

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 1000 kg.



N999320 - **CVZ-S**

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 800 kg.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



P125048 - **SHAC**

Fine corsa magnetico di chiusura per HIDE SL, adatto per colonne in acciaio.



P125044 - **SRAL**

Fine corsa magnetico di chiusura per HIDE SL, adatto per colonne in alluminio.



P125045 - **HIDE SL ADA**

Piastre per il fissaggio dell'operatore HIDE SL all'interno di colonne in alluminio.



P125049 - **HIDE SL BAT**

Kit batterie di emergenza per HIDE SL



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



P111494 - **B EBA WI-FI GATEWAY**

Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Guida alla scelta per automazioni per cancelli scorrevoli


DEIMOS ULTRA BT A400


MITTO B RCB04 R1


Q.BO KEY WM


COMPACTA A20-180


RADIUS LED BT A R1


CMS

KIT — DEIMOS ULTRA BT KIT A400

Kit Operatore scorrevole con portata fino a 400Kg - 12m/min

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSA MAGNETICI

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per ante fino 400Kg			
R925264 00002	1	DEIMOS ULTRA BT A400	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 12 m/min.
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
Cremagliere			
D221073	...	CP	Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
R400009	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Coste passive in gomma			
N190104	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125035	...	SL BAT2	Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.


DEIMOS ULTRA BT A600


MITTO B RCB04 R1


Q.BO KEY WM


COMPACTA A20-180


RADIUS LED BT A R1


CMS

KIT — DEIMOS ULTRA BT KIT A600

Kit Operatore scorrevole con portata fino a 600Kg - 12m/min

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSA MAGNETICI

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per ante fino 600Kg			
R925268 00002	1	DEIMOS ULTRA BT A600	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 12 m/min.
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
Cremagliere			
D221073	...	CP	Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
R400009	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Coste passive in gomma			
N190104	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125035	...	SL BAT2	Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.

U-Link

New

Phase-out


U-Control app pag. 19


accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358


DEIMOS BT A400


MITTO B RCB04 R1


Q.BO KEY WM


COMPACTA A20-180


RADIUS LED BT A R1


CMS

KIT — DEIMOS BT KIT A400

Kit operatore scorrevole con portata fino a 400Kg - 12 m/min

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - FINECORSA ELETTROMECCANICI

Elettronica: Centrale integrata A TRIMMER E DIP SWITCH con ricevente CLONIX 64 (1 CANALE)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per ante fino 400Kg			
R925266 00002	1	DEIMOS BT A400	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 12 m/min.
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
Cremagliere			
D221073	...	CP	Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
R400009	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Coste passive in gomma			
N190104	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125035	...	SL BAT2	Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.


DEIMOS BT A600


MITTO B RCB04 R1


Q.BO KEY WM


COMPACTA A20-180


RADIUS LED BT A R1


CMS

KIT DEIMOS BT KIT A600

Kit operatore scorrevole con portata fino a 600Kg - 12 m/min

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - FINECORSA ELETTROMECCANICI

Elettronica: Centrale integrata A TRIMMER E DIP SWITCH con ricevente CLONIX 64 (1 CANALE)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per ante fino 600Kg			
R925270 00002	1	DEIMOS BT A600	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 12 m/min.
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
Cremagliere			
D221073	...	CP	Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
R400009	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Coste passive in gomma			
N190104	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125035	...	SL BAT2	Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.


ARES ULTRA BT A1000


MITTO B RCB04 R1


Q.BO KEY WM AV


COMPACTA A20-180


RADIUS LED BT A R1


CMS

KIT

ARES ULTRA BT KIT A1000

Kit Operatore scorrevole con portata fino a 1000Kg - 9 m/min

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSA MAGNETICI

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per ante fino 1000Kg			
R925294 00001	1	ARES ULTRA BT A1000	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso. Velocità anta 9 m/min.
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
Cremagliere			
D571054	...	CFZ	Cremagliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
R400009	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Coste passive			
P111450 00002	...	BAR C 2	Costa in gomma a doppio profilo (L 2000 x H 60 mm)
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125035	...	SL BAT2	Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.
Scheda di interfaccia per configurazione di due canceli ad ante contrapposte(UNA PER OGNI MOTORE)			
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali


ARES ULTRA BT A1500


MITTO B RCB04 R1


Q.BO KEY WM AV


COMPACTA A20-180


RADIUS LED BT A R1


CMS

KIT ARES ULTRA BT KIT A1500

Kit Operatore scorrevole con portata fino a 1500Kg - 9 m/min

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSA MAGNETICI

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per ante fino 1500Kg			
R925341 00001	1	ARES ULTRA BT A1500	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg di peso. Velocità anta 9 m/min.
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
Cremagliere			
D571054	...	CFZ	Cremagliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
R400009	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Coste passive			
P111450 00002	...	BAR C 2	Costa in gomma a doppio profilo (L 2000 x H 60 mm)
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125035	...	SL BAT2	Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.
Scheda di interfaccia per configurazione di due canceli ad ante contrapposte(UNA PER OGNI MOTORE)			
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali

U-Link

New

Phase-out


U-Control app pag. 19


accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358


ARES VELOCE SMART BT A500


MITTO B RCB04 R1


Q.BO KEY WM AV


COMPACTA A20-180


RADIUS LED BT A R1


CMS

KIT — ARES VELOCE SMART BT KIT A500

Kit con operatore scorrevole VELOCE con portata fino a 500Kg - 25 m/min

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSA ELETTROMECCANICI

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per ante VELOCE fino 500Kg			
R925340 00001	1	ARES VELOCE SMART BT A500	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 500 kg di peso. Velocità a vuoto 25 m/min.
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
Cremagliere			
D571054	...	CFZ	Cremagliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.
Coste resistive 8K2 attive radio verificate			
R920110	2	XL-CP99A36/ KT/2000/8K/5	Kit per costa di sicurezza resistiva 8k2 lunghezza 2 metri, comprendente profilo in gomma EPDM h99mm, profilo in alluminio, 2 terminali dei contatti, 2 tappi di chiusura, 1 connettore resistenza 8,2 kOhm e cavo di collegamento.
R920111	1	KIT WIRELSSBAND 2.R	Sistema di trasmissione wireless per bordi di sicurezza resistivi costituito da trasmettitore e ricevitore
P125050	1	TX WIRELESSBAND 2.R	Trasmettitore wireless per bordi di sicurezza resistivi
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B QO R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
R400009	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125035	...	SL BAT2	Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.
Scheda di interfaccia per configurazione di due canceli ad ante contrapposte(UNA PER OGNI MOTORE)			
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



ICARO ULTRA AC A2000

ICARO ULTRA AC A2000

Operatore scorrevole con portata fino a 2000Kg - 9 m/min

Tecnologia: Tecnologia a 230V D-Track CON ENCODER - Interconnettività U-LINK - FINECORSA MAGNETICI

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Operatore per ante fino 2000Kg			
P925238 00002	1	ICARO ULTRA AC A2000	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg di peso con encoder relativo. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Magnetico. Dotato di frizione meccanica di sicurezza, gestione della coppia tramite tecnologia D-track e riduttore in bagno d'olio.
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Cartello di segnalazione			
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
Cremagliere			
D571054	...	CFZ	Cremagliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
P111528	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40 ° in orizzontale e di 10 ° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivo di comando filare			
P121023	1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Fotocellule e colonnine			
R400009	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Coste passive			
P111450 00002	...	BAR C 2	Costa in gomma a doppio profilo (L 2000 x H 60 mm)
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Scheda di interfaccia per configurazione di due canceli ad ante contrapposte(UNA PER OGNI MOTORE)			
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



ICARO VELOCE
SMART AC A1000

ICARO VELOCE SMART AC A 1000

Operatore scorrevole VELOCE con portata fino a 1000Kg - 25 m/min

Tecnologia: Tecnologia a 230V D-Track CON ENCODER - Interconnettività U-LINK - FINECORSA ELETTROMECCANICI

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Operatore VELOCE per ante fino 1000Kg			
P925256 00002	2	ICARO VELOCE SMART AC A1000	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso con encoder. Velocità anta 25 m/min. Dotato di frizione meccanica di sicurezza, gestione della coppia tramite tecnologia D-track e riduttore in bagno d'olio.
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Cartello di segnalazione			
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
Cremagliere			
D571054	...	CFZ	Cremagliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Fotocellule e colonnine			
P111782	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Coste resistive 8K2 attive radio verificate			
R920110	2	XL-CP99A36/ KT/2000/8K/5	Kit per costa di sicurezza resistiva 8k2 lunghezza 2 metri, comprendente profilo in gomma EPDM h99mm, profilo in alluminio, 2 terminali dei contatti, 2 tappi di chiusura, 1 connettore resistenza 8,2 kOhm e cavo di collegamento.
R920111	1	KIT WIRELSSBAND 2.R	Sistema di trasmissione wireless per bordi di sicurezza resistivi costituito da trasmettitore e ricevitore
P125050	1	TX WIRELESSBAND 2.R	Trasmettitore wireless per bordi di sicurezza resistivi
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivo di comando filare			
P121023	1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Fotocellule e colonnine			
R400009	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Scheda di interfaccia per configurazione di due canceli ad ante contrapposte(UNA PER OGNI MOTORE)			
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



SP3500 TRI 400

SP 3500 TRI

Operatore INDUSTRIALE scorrevole con portata fino a 3500 Kg - 10 m/min

Tecnologia: Tecnologia a 400V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSA ELETTROMECCANICI

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

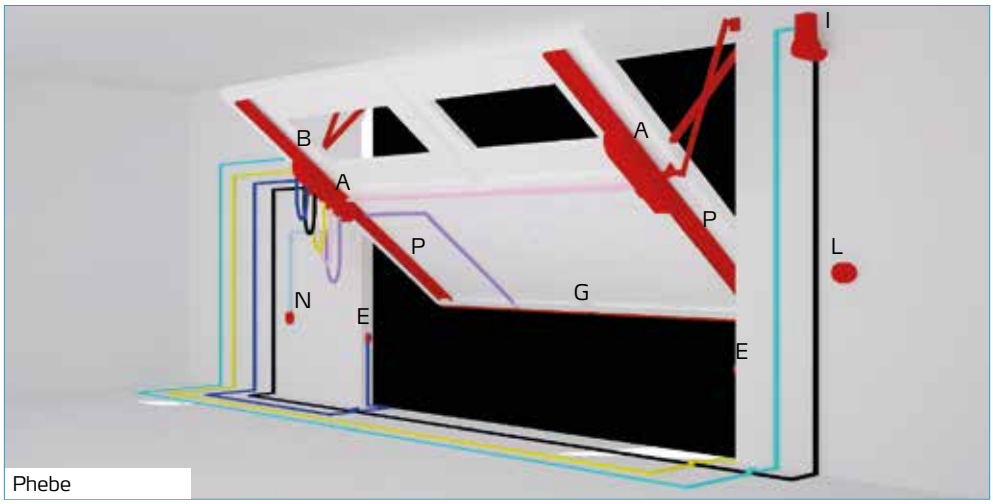
Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Operatore 400V per ante fino 3500Kg			
P925207 00001	1	SP3500 TRI 400	Operatore 400 V per cancelli scorrevoli fino a 3500 kg di peso. Velocità anta 10 m/ min. U-link e finecorsa Elettromeccanico. Alimentazione 400 V trifase. Base di fissaggio compresa. Operatore con freno meccanico
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Cartello di segnalazione			
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
Cremagliere MODULO 6			
D571491	...	CFZ6	Cremagliera in acciaio zincato, modulo 6, sezione 30 x 30 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 4000 kg.
Fotocellule e colonnine			
P111782	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Coste resistive 8K2 attive radio verificate			
R920110	2	XL-CP99A36/ KT/2000/8K/5	Kit per costa di sicurezza resistiva 8k2 lunghezza 2 metri, comprendente profilo in gomma EPDM h99mm, profilo in alluminio, 2 terminali dei contatti, 2 tappi di chiusura, 1 connettore resistenza 8,2 kOhm e cavo di collegamento.
R920111	1	KIT WIRELSSBAND 2.R	Sistema di trasmissione wireless per bordi di sicurezza resistivi costituito da trasmettitore e ricevitore
P125050	1	TX WIRELESSBAND 2.R	Trasmettitore wireless per bordi di sicurezza resistivi
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivo di comando filare			
P121023	1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B QQ R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando radio (è necessario aggiungere la ricevente CLONIX 2 da 128 posizioni perché non integrata nell' operatore)			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
D111662	...	CLONIX 2	Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 Vac.
Fotocellule e colonnine			
R400009	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Scheda di interfaccia per configurazione di due canceli ad ante contrapposte(UNA PER OGNI MOTORE)			
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali

Automazioni per porte da garage

Guida alla scelta

Superficie porta	Tensione nominale	Frequenza utilizzo	Kit	Operator	Plus
porte da garage sezionali					
10 m²	24 V	Semi intensivo	-	TIZIANO B GDA 260 S01	D-Track
		Intensivo	-	BOTTICELLI BT A 650	D-Track
13 m²			-	BOTTICELLI SMART BT A 850	D-Track Esclusiva funzione anti-intrusione.
			●	BOTTICELLI BT A850 KIT	D-Track Esclusiva funzione anti-intrusione.
16 m²		Molto Intensivo	-	BOTTICELLI SMART BT A 1250	D-Track Esclusiva funzione anti-intrusione.
20 m²			-	ARGO SMART BT A 20	Luce di cortesia incorporata
35 m²			-	ARGO SMART BT A 35	Luce di cortesia incorporata
porte da garage basculanti					
8 m²	24 V	Semi intensivo	-	PHEBE BT A U	Centrale di comando incorporata con D-Track
			-	PHEBE BT A SQ	Finecorsa a bordo motore Finecorsa Elettromeccanico.
			-	PHEBE BT A U IP44	IP44
			-	PHEBE BT A SQ IP44	IP44 Finecorsa Elettromeccanico.
			-	PHEBE ULTRA BT A	Finecorsa con sensore IMU
			-	PHEBE ULTRA BT A SQ	Finecorsa con seonsore IMU
			●	PHEBE BT A U KIT ITA	Centrale di comando incorporata con D-Track
9 m²	230 V	Molto Intensivo	-	BERMA R	Sblocco pomello e rallentamento idraulico
			-	BERMA SEB R	Sblocco leva per cavo in acciaio e rallentamento idraulico
			-	BERMA SA R	Sblocco automatico e rallentamento idraulico

Guida all'installazione



Phebe

A	Operatore
B	Centrale di comando
C	Batterie di emergenza
D	Ricevente
E	Fotocellula
G	Costa sensibile
H	Colonnina
I	Lampeggiante
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
N	Scatola di derivazione
P	Sistema di fissaggio
	2x1,5
	3x1,5
	5x1,5
	RG 58
	3x1
	5x1
	2x1
	9x0,5
	4x2,5

U-Link
New
Phase-out

U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Centrali di comando porte da garage

	ALCOR AC A	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	VENERE BT A ETD	VENERE BT A DIS	VEGA	VEGA BTL2 QUADRO CPEL
CARATTERISTICHE BASE						
Motori	2	2	1	1	2	2
Potenza Massima	750 W	750 W	200 W	200 W	200 (20P) 130(10P) W	200 (20P) 130(10P) W
Connettività		●		●	●	●
eelink		●				
erready	●	●	●	●	●	●
Alimentazione scheda	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63	63	63	63	63	63
Programmazione	DIP+TRIMMER	DISPLAY	DISPLAY - TRIMMER ELETTRONICI	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY
Autoset		●	●	●	●	●
Password		●		●	●	●
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A	24V - 1A	24V - 0,36A	24V - 0,36A	24V - 0,2A	24V - 0,2A
CARATTERISTICHE AVANZATE						
Ingressi Separati Per Le Sicurezze	●	●			●	●
Rilevamento ostacoli		●	●	●	●	●
Sensibilità Ostacoli		●	●	●	●	●
Regolazione Elettronica Della Coppia		●	●	●	●	●
MORSETTI						
Scheda Opzionale		●		●	●	●
programmazione esterna		●	●	●		
Encoder			●	●		
Antenna	●	●			●	●
INGRESSI SICUREZZE						
Fotocellula	●	●	●	●	●	●
Costa attiva	●	●	●	●	●	●
Costa resistiva	●	●	●	●	●	●
Fotocellula verificata	●	●	●	●	●	●
Costa attiva verificata	●	●		●	●	●
Stop	●	●	●	●	●	●
INGRESSI FINECORSA						
Finecorsa per Apertura		●			●	●
Finecorsa per Chiusura		●			●	●
INGRESSI DI COMANDO						
Start	●	●	●	●	●	●
Gestione semaforo		●		●	●	●
Open	●	●		●	●	●
Close		●		●	●	●
Open pedonale		●	●	●	●	●
Open con Timer		●		●	●	●
Open pedonale con Timer		●		●	●	●
USCITE						
Lampeggiante	230V - 40W	230V - 40W	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A
AUX 3 programmabile		●		24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A
Elettroserratura		12V			24V-10W	24V-10W
Luce Di Cortesia			●	●	●	●

	ALCOR AC A	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	VENERE BT A ETD	VENERE BT A DIS	VEGA	VEGA BTL2 QUADRO CPEL
CONFIGURAZIONI USCITE						
Spia Cancello Aperto		●		●	●	●
Luce Cortesia		●		●	●	●
Luce Zona		●			●	●
Luce Scale		●			●	●
Allarme Cancello Aperto		●		●	●	●
Lampeggiante		●	●	●	●	●
Elettroserratura A Scatto		●			●	●
Elettroserratura A Magnete		●			●	●
Manutenzione		●		●	●	●
Lampeggiante + Manutenzione		●			●	●
Antieffrazione					●	●
Stato Cancello		●		●	●	●
Canale Radio Bistabile		●		●	●	●
Canale Radio Temporizzato		●		●	●	●
LOGICHE						
Fotocellula/Fotocellula in Chiusura	●	●			●	●
Verifica Ingresso fotocellula	●	●	●	●	●	●
Costa attiva/Costa resistiva	●	●	●	●	●	●
Verifica Ingresso Costa	●	●		●	●	●
Funzionamento Ingresso Costa	●	●	●		●	●
Blocca Impulsi		●	●	●	●	●
Blocca Impulsi In Apertura		●	●	●	●	●
Blocca Impulsi TCA		●			●	●
Blocca Impulsi In Chiusura		●			●	●
Colpo d' Ariete	●	●			●	●
Apertura Pedonale		●		●		●
Colpo Di Ariete In Apertura	●	●			●	●
Chiusura Rapida	●	●			●	●
Preallarme		●		●	●	●
Uomo Presente		●		●		
Uomo Presente Emergency		●		●		
Un motore attivo		●			●	●
Funzione ICE					●	●
Scelta Tipo Motore					●	●
Inversione Sfasamento Motore					●	
master/slave		●		●	●	●
2 Passi		●			●	●
3 Passi		●		●	●	●
4 Passi	●	●	●	●	●	●
PARAMETRI						
Tempo Chiusura Automatica (TCA)	●	●	●	●	●	●

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

TIZIANO

HOME

24 V

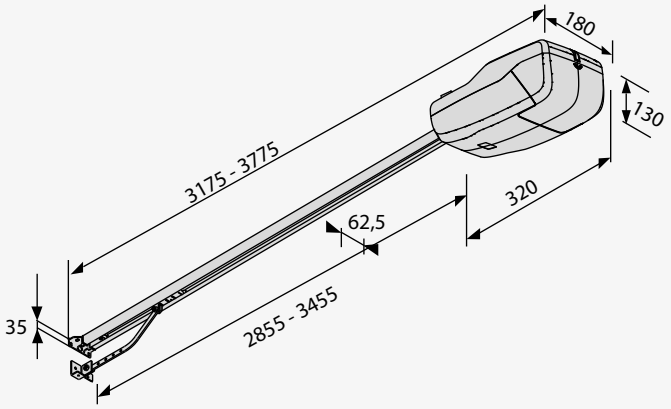
er ready

d-track



Con i suoi soli 13 centimetri di spessore il TIZIANO è uno degli operatori più compatti del mercato, permettendo installazioni in ogni situazione architettonica.
Grazie alla ricevente radio incorporata alla centrale di comando, il TIZIANO può memorizzare il codice di ben 10 telecomandi serie MITTO o KLEIO o/e sistemi di comando wireless come ad esempio MIMEPAD o T-BOX.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	TIZIANO B GDA 260 S01
Centrale di comando	VENERE B GDA
Tensione nominale	24 V
Potenza assorbita	100 W
peso max. del cancello	60 kg
Superficie porta	10 m^2
Velocità anta	6,60 m/min
Tipo finecorsa	Encoder
Rallentamento	SI
Blocco	Meccanico
Sblocco	Fune o cavo in acciaio
Reazione all'urto	D-Track
Frequenza utilizzo	Semi intensivo
Grado di protezione	IPX0
Condizioni ambientali	-20 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P915199 00002	TIZIANO B GDA 260 S01		Operatore per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 60 kg ed impiego Semi intensivo. Superficie porta 10 m². Velocità di apertura 6.6 m/min. D-Track

VENERE M B GDA: Centrale di comando per 1 operatore in 24V per porte di garage

VENERE M B GDA - I700071 10001 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Centrale di comando per 1 operatore in 24V per porte di garage
- Applicazione: centrale di comando per 1 operatore in 24V per porte di garage
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 24V 100W
- Caratteristiche principali: programmazione a dip-switch e potenziometri, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, regolazione automatica della coppia

ACCESSORI INDISPENSABILI



P115015 00001 - **BIN B GDA 3020 CAT**

Binario a catena per TIZIANO B GDA, lunghezza 3020 mm, corsa utile 2560 mm



P115015 00002 - **BIN B GDA 3620 CAT**

Binario a catena per TIZIANO B GDA, lunghezza 3620 mm, corsa utile 3160 mm



P115015 00003 - **BIN B Gda 2x1510 Cat**

Binario in due parti a catena per TIZIANO B GDA, lunghezza 3020 mm, corsa utile 2560 mm



P115015 00004 - **BIN B Gda 2x1810 Cat**

Binario in due parti a catena per TIZIANO B GDA, lunghezza 3620 mm, corsa utile 3160 mm



P115026 00001 - **BIN B GDA 3020 BELT**

Binario a cinghia monoblocco, lunghezza 3020 mm, lunghezza utile 2560 mm



P115026 00002 - **BIN B GDA 3620 BELT**

Binario a cinghia monoblocco, lunghezza 3620 mm, lunghezza utile 3160 mm



P115026 00003 - **BIN B GDA 2x1510 CINGHIA**

Binario a cinghia in due pezzi, lunghezza 3020 mm, lunghezza utile 2560 mm



P115026 00004 - **BIN B GDA 2x1810 CINGHIA**

Binario a cinghia in due pezzi, lunghezza 3620 mm, lunghezza utile 3160 mm

ACCESSORI CONSIGLIATI



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



N999620 - **SAS1 KIT B GDA 260 B01**

Staffe per fissaggio a soffitto di TIZIANO B GDA fino a max 30 cm



N999621 - **SAS2 KIT B GDA 260 B01**

Staffe per fissaggio a soffitto di TIZIANO B GDA fino a max 50 cm



P115005 - **SM1**

Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (1 operatore)



N733069 - **SET/S**

Sblocco esterno per porte sezionali e basculanti coibentate con spessore fino a 50 mm.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

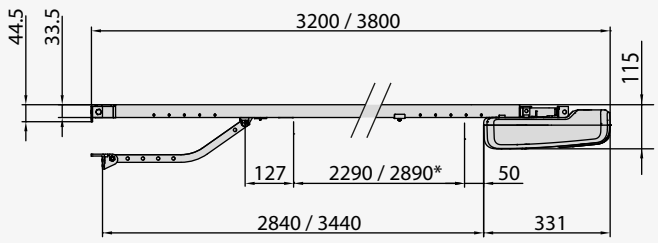
BOTTICELLI SMART BT A

HOME
BUILDING
er ready
24 V
d-track
U-Link



Operatori elettromeccanici per uso intensivo/molto intensivo, progettati per l'automazione di porte da garage sezionali. Caratterizzati da un design estremamente compatto, sono adatti all'installazione in qualsiasi contesto, grazie all'ampia scelta di binari a catena a disposizione nelle diverse lunghezze.
La centrale di comando e il finecorsa a encoder con arresto meccanico sono integrati rispettivamente nell'operatore e nel binario.
L'intensità d'uso li rende adatti ad ogni tipo di installazione, sia residenziale che collettiva. la funzione di Set-Up rapido da terra rende facile ed immediata l'installazione. L'elevata velocità di apertura riduce al minimo i tempi di attesa e massimizza il comfort per l'utilizzatore finale. L'esclusiva funzione anti-intrusione (modelli SMART) consente di mettere in sicurezza il garage da ingressi indesiderati.

DIMENSIONI (mm)



* corsa utile / usable travel / course utile / nutzhub / carrera útil / werkslag

CARATTERISTICHE TECNICHE

	BOTTICELLI BT A 650	BOTTICELLI SMART BT A 850	BOTTICELLI SMART BT A 1250
Centrale di comando	VENERE BT A ETD	VENERE BT A DIS	VENERE BT A DIS
Tensione nominale	24 V	24 V	24 V
Potenza assorbita	200 W	200 W	236 W
Forza di trazione e spinta	650 N	850 N	1250 N
Numero manovre giornaliere a 60°	50	50	100
Superficie porta	10 m^2	13 m^2	16 m^2
Velocità di apertura max (binario a catena)	210 mm/sec	210 mm/sec	190 mm/sec
Velocità di apertura max (binario a cinghia)	240 mm/sec	240 mm/sec	
Tipo finecorsa	Encoder + arresto meccanico in apertura	Encoder + arresto meccanico in apertura	Encoder + arresto meccanico in apertura
Rallentamento	SI	SI	SI
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Fune o cavo in acciaio	Fune o cavo in acciaio	Fune o cavo in acciaio
Reazione all'urto	D-Track	D-Track	D-Track
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20
Condizioni ambientali	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione	
P915211 00002	BOTTICELLI BT A 650		Operatore 24 V per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 650 N ed impiego Intensivo. Superficie porta max 10 m^2. Velocità di apertura 210 mm/sec. D-Track	
P915212 00002	BOTTICELLI SMART BT A 850		Operatore 24 V per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 850 N ed impiego Intensivo. Superficie porta max 13 m^2. Velocità di apertura 210 mm/sec. D-Track Esclusiva funzione anti-intrusione.	U-Link
P915213 00002	BOTTICELLI SMART BT A 1250		Operatore 24 V per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 1250 N ed impiego Molto Intensivo. Superficie porta max 16 m^2. Velocità di apertura 190 mm/sec. D-Track Esclusiva funzione anti-intrusione.	U-Link
R915152 00004	BOTTICELLI BT A850 KIT		Kit per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 850 N ed impiego Intensivo. Superficie porta 13 m^2. Velocità di apertura 210 mm/sec. Binario a catena in tre pezzi, lunghezza 2900 mm, corsa utile 2400 mm L'esclusiva confezione contiene anche il binario in tre pezzi.	

VENERE BT A ETD: Centrale di comando a trimmer-dip switch elettronici per 1 operatore in 24V per porte di garage

VENERE BT A ETD - OPAVENERE BT A - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Centrale di comando a trimmer-dip switch elettronici per 1 operatore in 24V per porte di garage
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione motore ed accessori: 24V
- Caratteristiche principali: ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, regolazione automatica della coppia
- Programmazione a trimmer-dip switch elettronici (visualizzazione su display)

VENERE BT A DIS: Centrale di comando a display per 1 operatore in 24V per porte di garage

VENERE BT A DIS - Integrata



- Centrale di comando a display per 1 operatore in 24V per porte di garage
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione motore ed accessori: 24V
- Caratteristiche principali: ricevente a quattro canali integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, regolazione automatica della coppia
- Programmazione a display
- Protocollo U-link
- Esclusiva funzione anti-intrusione.

ACCESSORI INDISPENSABILI



P115036 00001 - **BIN 650-850 CATENA 2900**

Binario a catena per Botticelli BT A 650-850 compatibile Botticelli 600-800, lunghezza 2900 mm, corsa utile 2400 mm



P115036 00002 - **BIN 650-850 CATENA 3500**

Binario a catena per Botticelli BT A 650-850 compatibile Botticelli 600-800, lunghezza 3500 mm, corsa utile 3000 mm



P115036 00005 - **BIN 650-850 CATENA 2X1750**

Binario a catena diviso in due metà per Botticelli BT A 650-850 compatibile con Botticelli 600-800, lunghezza 3500 mm, corsa di 3000 mm



P115037 00001 - **BIN 650-850 CINGHIA 2900**

Binario a cinghia per Botticelli BT A 650-850 compatibile Botticelli 600-800, lunghezza 2900 mm, corsa utile 2400 mm



P115037 00002 - **BIN 650-850 CINGHIA 3500**

Binario a cinghia per Botticelli BT A 650-850 compatibile Botticelli 600-800, lunghezza 3500 mm, corsa utile 3000 mm



P115037 00004 - **BIN 650-850 CINGHIA 2X1750**

Binario a cinghia diviso in due metà per Botticelli BT A 650-850 compatibile Botticelli 600-800, lunghezza 3500 mm, corsa di 3000 mm



P115035 00001 - **BIN 1250-2900 CATENA**

Binario a catena per Botticelli Smart BT A 1250 e compatibile EOS 120, lunghezza 2900 mm, corsa utile 2400 mm



P115035 00002 - **BIN 1250-3500 CATENA**

Binario a catena per Botticelli Smart BT A 1250 e compatibile EOS 120, lunghezza 3500 mm, corsa utile 3000 mm

ACCESSORI CONSIGLIATI



N733391 - **PBE**

Kit completo per prolungare di 1 m la corsa utile dei binari a catena di BOTTICELLI e EOS 120.



N999060 00001 - **APT S**

Assieme per il fissaggio di BOTTICELLI BT A al soffitto.



N999060 - **APT**

Assieme per il fissaggio di BOTTICELLI, EOS 120 a oltre 30 cm dal soffitto



N999370 - **TA BIN**

Tappi antivibrazione per EOS120 e BOTTICELLI, (confezione da 4 tappi)



P115005 - **SM1**

Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (1 operatore)



N733069 - **SET/S**

Sblocco esterno per porte sezionali e basculanti coibentate con spessore fino a 50 mm.



P115003 - **ST**

Sblocco automatico catenacci per porte sezionali



P115029 - **BRTS**

Braccio triangolare a slitta per porte basculanti. Per operatori BOTTICELLI SMART BT A 850-1250, BOTTICELLI B CRC 480, EOS 120, BOTTICELLI 800 U, EOS 120 U.



P125005 - **BT BAT**

Kit batterie di emergenza per HYDRA N, ARGO, VENERE BT A DIS



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



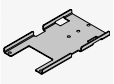
P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



P125047 - **BT BAT 3**

Batterie a stilo integrate per Botticelli BT A per manovra di emergenza. Consentono fino a 2 manovre. Durata max 12 ore in stand-by mode in caso di prolungato black-out.



P115038 - **SAB BOTTICELLI BT A 1250**

Staffa adattatore per applicazioni di Botticelli Smart 1250 su binari Eos 120/1200 U.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

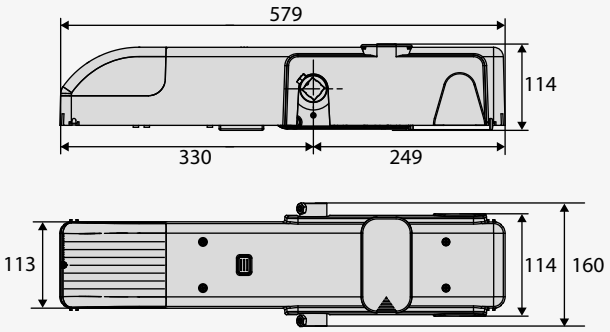
PHEBE BT A

U-Link
d-track
er ready



Operatore elettromeccanico ad uso residenziale per l'automazione di porte da garage basculanti.
La centrale di comando incorporata permette la gestione del secondo operatore per installazioni su porte di grandi dimensioni o con porta pedonale integrata.
La tecnologia a microprocessore consente inoltre di gestire la coppia dei motori con la massima precisione e in tutta sicurezza.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	PHEBE BT A U	PHEBE BT A SQ	PHEBE BT A U IP44	PHEBE BT A SQ IP44	PHEBE ULTRA BT A	PHEBE ULTRA BT A SQ
Centrale di comando	VEGA	-	VEGA	-	VEGA ULTRA	-
Tensione nominale	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
Potenza assorbita	40 W	40 W	40 W	40 W	40 W	40 W
Tempo manovra	17-20 s	17-20 s	17-20 s	17-20 s	17-20 s	17-20 s
Superficie porta	8 m^2	8 m^2	8 m^2	8 m^2	8 m^2	8 m^2
Tipo finecorsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico	tecnologia Mems	tecnologia Mems
Rallentamento	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	pomello	pomello	pomello	pomello	pomello	pomello
Reazione all'urto	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo
Grado di protezione	IP20	IP20	IP44	IP44	IP44	IP44
Condizioni ambientali	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione	
P915136 00002	PHEBE BT A U		Operatore con quadro integrato per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m^2 ed impiego Semi intensivo con rallentamento. Tempo di manovra 17-20 s, IP20 Finecorsa Elettromeccanico. Centrale di comando incorporata con D-Track	U-Link
P915136 00003	PHEBE BT A SQ		Operatore per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m^2 ed impiego Semi intensivo. Tempo di manovra 17-20 s, IP20 Finecorsa a bordo motore Finecorsa Elettromeccanico.	
P915137 00002	PHEBE BT A U IP44		Operatore con quadro integrato per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m^2 ed impiego Semi intensivo con rallentamento. Tempo di manovra 17-20 s, IP44 Finecorsa Elettromeccanico. IP44	U-Link
P915137 00003	PHEBE BT A SQ IP44		Operatore per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m^2 ed impiego Semi intensivo. Tempo di manovra 17-20 s, IP44 IP44 Finecorsa Elettromeccanico.	
P915138 00002	PHEBE ULTRA BT A	Ph. Out	Operatore con quadro integrato per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m^2 ed impiego Semi intensivo con rallentamento. Tempo di manovra 17-20 s, IP44 Finecorsa tecnologia Mems. Finecorsa con sensore IMU	U-Link
P915138 00003	PHEBE ULTRA BT A SQ	Ph. Out	Operatore per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m^2 ed impiego Semi intensivo. Tempo di manovra 17-20 s, IP44 Finecorsa tecnologia Mems. Finecorsa con seonsore IMU	
R915150 00002	PHEBE BT A U KIT ITA		Kit per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m^2. Operatore con quadro integrato, rallentamento e impiego Semi intensivo. Tempo di manovra 17-20 s. Centrale di comando incorporata con D-Track Finecorsa Elettromeccanico.	U-Link

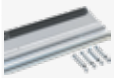
VEGA: Scheda di comando a display per 1 o 2 operatori porte di garage basculanti

VEGA - I700062 10001 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Applicazione: quadro di comando per 1 o 2 operatori per porte di garage basculanti
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 168W max ogni operatore
- Tecnologia U-Link
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronici
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, blocco impulsi, mantenimento blocco
- Compatibilità: HYDRA, HYDRA R

ACCESSORI INDISPENSABILI



N733299 - **CTBP**

Confezione tubi di trasmissione da 1800 mm e basi di fissaggio per completamento PHEBE N KIT. Necessaria per il completamento dell'installazione.



N733288 - **BLP**

Base lunga a saldare per operatori della serie PHEBE (L 1600 mm)



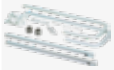
N733129 - **CTA2**

2 tubi di trasmissione quadri sezione 20x20 mm lunghezza 200 mm per operatori serie PHEBE. Spessore 2.5 mm.



N733119 - **CBAS**

Bracci telescopici dritti per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante lunghezza 1000 mm



N733114 - **CBAC**

Bracci telescopici curvi per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante



D412377 - **BCP**

Base corta a saldare per operatori della serie PHEBE (L 578 mm)



N733120 - **CTA**

2 tubi di trasmissione quadri sezione 20x20 mm lunghezza 1800 mm per operatori serie PHEBE. Spessore 2.5 mm.



N733112 - **CBA**

Bracci telescopici dritti per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante



N733113 - **CBASL**

Bracci telescopici dritti per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante lunghezza 1500 mm



N733221 - **CBAC-G**

Bracci telescopici curvi per l'installazione di operatori della serie PHEBE BT A su basculante

ACCESSORI CONSIGLIATI



D113836 00002 - **VEGA BTL2 QUADRO CPEL**

Quadro di comando per 1 o 2 operatori per porte di garage basculanti.



P125042 - **KABP**

Kit cablaggio adattatore batterie necessario per PHEBE BT A con centrale integrata e per BBT BAT



P115005 - **SM1**

Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (1 operatore)



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



P125007 - **BT BAT1**

Kit batterie di emergenza per VEGA e HYDRA N CPEL, solo per scheda esterna non compatibile con scheda a bordo motore



P125020 - **BBT BAT**

Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE



P115001 - **SM2**

Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (2 operatori)



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ARGO BT A

BUILDING ACCESS AUTOMATION

er ready

ee link

24 V

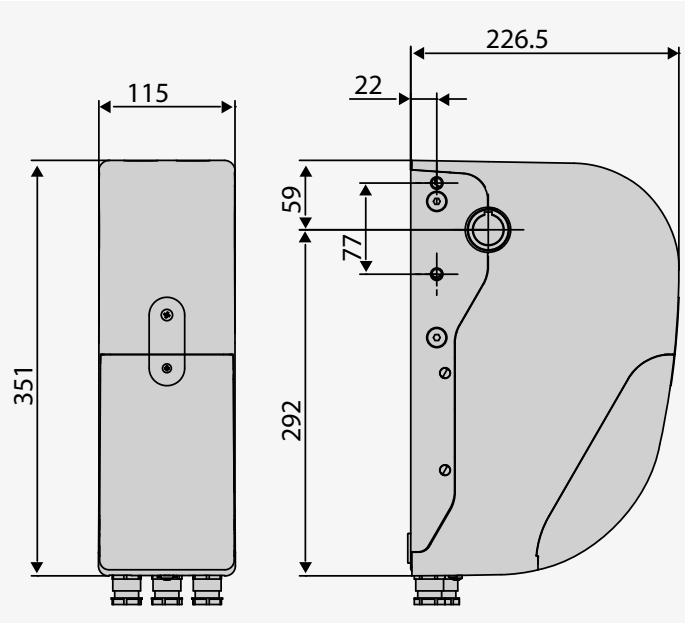
d-track

U-Link



La robusta struttura meccanica e la tecnologia a microprocessore della centrale di comando permettono un uso intensivo dell'operatore pur garantendo la massima affidabilità nel tempo.
Il sistema di controllo di coppia D-Track, unito all'encoder assoluto, assicurano inoltre un controllo estremamente preciso del movimento dell'anta e del rilevamento degli ostacoli.
Esclusiva funzione di programmazione rapida dei fine corsa da terra, via radiocomando.
Operatore elettromeccanico 24V per porte da garage sezionali installate in ambiti industriali e commerciali.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	ARGO SMART BT A 20	ARGO SMART BT A 35
Centrale di comando	VENERE BT A DIS ARGO	VENERE BT A DIS ARGO G
Tensione nominale	24 V	24 V
Potenza assorbita	240 W	240 W
Tipo finecorsa	Encoder assoluto	Encoder assoluto
Superficie porta	20 m^2	35 m^2
Rallentamento	SI	SI
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Fune o cavo in acciaio	Cavo in acciaio
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-15 ÷ 55 °C	-15 ÷ 55 °C

Codice	Nome		Descrizione	
P925258 00002	ARGO SMART BT A 20		Operatore per porte sezionali di superficie fino a 20 m² ed impiego Molto Intensivo. Luce di cortesia incorporata	U-Link
P925260 00002	ARGO SMART BT A 35		Operatore per porte sezionali di superficie fino a 35 m² ed impiego Molto Intensivo. Luce di cortesia incorporata	U-Link

VENERE BT A DIS: Centrale di comando a display per 1 operatore in 24V per porte di garage

VENERE BT A DIS - Integrata



- Centrale di comando a display per 1 operatore in 24V per porte di garage
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione motore ed accessori: 24V
- Caratteristiche principali: ricevente a quattro canali integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, regolazione automatica della coppia
- Programmazione a display
- Protocollo U-link
- Esclusiva funzione anti-intrusione.

ACCESSORI CONSIGLIATI



N999592 - **CKK**

Confezione linguette di montaggio per ARGO e ARGO G



N733955 - **SAFM**

Sblocco a filo per ARGO, lunghezza 3,5 mt.



N733956 - **SAFM L**

Sblocco a filo per ARGO, lunghezza 7 mt.



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



N733148 - **COR 30**

Corona 30 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733149 - **COR 40**

Corona 40 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733338 - **PIG 12/ULISSE S**

Pignone 12 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733336 - **PIG 14/ULISSE S**

Pignone 14 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733339 - **PIG 18/ULISSE S**

Pignone 18 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733337 - **PIG 30/ULISSE S**

Pignone 30 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733421 - **RCA**

Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 3.5 m. Abbinabile a BOX.



N733422 - **RCAL**

Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 7 m. Abbinabile a BOX.



N574039 - **BOX**

Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito



P125005 - **BT BAT**

Kit batterie di emergenza per HYDRA N, ARGO, VENERE BT A DIS



P111407 - **FALCON**

Sensore di presenza industriale installabile fino a 7 m.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

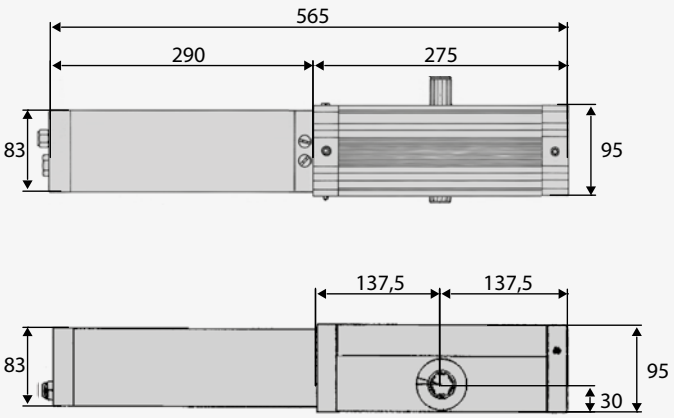
BERMA

ee link
er ready
U-Link



Operatore idraulico ad uso molto intensivo per porte da garage basculanti.
Realizzato per le condizioni di impiego più gravose, unisce la forza e l'affidabilità tipiche degli operatori idraulici.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	BERMA R	BERMA SEB R	BERMA SA R
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Tensione nominale	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W	250 W
Rallentamento	Idraulico	Idraulico	Idraulico
Superficie porta	9 m^2	9 m^2	9 m^2
Blocco	Idraulico	Idraulico	Idraulico
Sblocco	pomello	leva per cavo in acciaio	automatico
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IPX5	IPX5	IPX5
Condizioni ambientali	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P915007 00001	BERMA R		Operatore idraulico per porte da garage basculanti di superficie massima 9 m² ed impiego Molto Intensivo. Sblocco pomello e rallentamento idraulico
P915105 00001	BERMA SEB R		Operatore idraulico per porte da garage basculanti di superficie massima 9 m² ed impiego Molto Intensivo. Sblocco leva per cavo in acciaio e rallentamento idraulico
P915009 00001	BERMA SA R		Operatore idraulico per porte da garage basculanti di superficie massima 9 m² ed impiego Molto Intensivo. Sblocco automatico e rallentamento idraulico

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldo operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibiltà all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

ACCESSORI INDISPENSABILI



D114092 00002 - **ALCOR AC A**

Centrale di comando con ricevente a bordo - no display - Morsettiera standard



N733040 - **CA2**

Accessori bracci dritti per l'installazione di due operatori della serie BERMA su porta basculante



N733041 - **CA2C**

Accessori per l'installazione di due operatori della serie BERMA su porta basculante (bracci curvi)



N733074 - **CAS1L**

Accessori bracci dritti per l'installazione di un operatore Berma L = 1500 mm versione Spagna



N733075 - **CAS2L**

Accessori bracci dritti per l'installazione di due operatori Berma L = 1500 mm versione Spagna



N733038 - **CA1**

Accessori bracci dritti per l'installazione di un operatore della serie BERMA su basculante di 4 m max di larghezza



N733039 - **CA1C**

Accessori bracci curvi per l'installazione di un operatore della serie BERMA su basculante di 4 m max di larghezza (bracci curvi)



N733042 - **CAS1**

Accessori bracci dritti per l'installazione di un operatore Berma L = 1000 mm versione Spagna



N733048 - **CAS2**

Accessori bracci dritti per l'installazione di due operatori Berma L = 1000 mm versione Spagna

ACCESSORI CONSIGLIATI



N733020 - **SEB**

Sblocco esterno a chiave per BERMA, FORB, IGEA LB e IGEA LB BT



D114094 00002 - **RADIUS LED AC A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



D114093 00002 - **RADIUS LED AC A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Guida alla scelta per automazioni per porte da garage


BOTTICELLI SMART BT A 850


BIN 650-850 CATENA 2900 - 3x970 PEZZI


MITTO B RCB04 R1


B 00 R02


RADIUS LED BT A R0


COMPACTA A20-180

KIT — BOTTICELLI SMART BT A850

KIT completo con operatore a traino per porte sezionali fino a 13 mq -210mm/s

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSA CON ARRESTO MECCANICO INTEGRATO

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per SEZIONALE FINO A 13mq /altezza 2,4m			
R915152 00004	1	BOTTICELLI SMART BT A 850	Operatore 24 V per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 850 N ed impiego Intensivo. Superficie porta max 13 m^2. Velocità di apertura 210 mm/sec.
	1	BIN 650-850 CATENA 2900 - 3x970 PEZZI	Binario a catena in tre pezzi, lunghezza 2900 mm, corsa utile 2400 mm
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
	1	RADIUS LED BT A R0	Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI COMPATIBILI			
Sblocco esterno PER SEZIONALE			
N733069	...	SET/S	Sblocco esterno per porte sezionali e basculanti coibentate con spessore fino a 50 mm.
Tappi antivibrazione catena			
N999370	...	TA BIN	Tappi antivibrazione per EOS120 e BOTTICELLI. (confezione da 4 tappi)
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125047	...	BT BAT 3	Batterie a stilo integrate per Botticelli BT A per manovra di emergenza. Consentono fino a 2 manovre. Durata max 12 ore in stand-by mode in caso di prolungato black-out.
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.



BOTTICELLI
SMART BT A 1250

BOTTICELLI SMART BT A1250

Operatore a traino per porte sezionali fino a 18 mq -190mm/s

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSA CON ARRESTO MECCANICO INTEGRATO

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per SEZIONALE FINO A 16mq			
P915213 00002	1	BOTTICELLI SMART BT A 1250	Operatore 24 V per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 1250 N ed impiego Molto Intensivo. Superficie porta max 16 m^2. Velocità di apertura 190 mm/sec.
Binario a catena per altezze sezionale fino a 3m			
P115035 00002	1	BIN 1250-3500 CATENA	Binario a catena per Botticelli Smart BT A 1250 e compatibile EOS 120, lunghezza 3500 mm, corsa utile 3000 mm
Supporto a muro			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Lampeggiante			
D114094 00003	1	RADIUS LED BT A R0	Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
Fotocellule			
P111782	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI COMPATIBILI			
Sblocco esterno PER SEZIONALE			
N733069	...	SET/S	Sblocco esterno per porte sezionali e basculanti coibentate con spessore fino a 50 mm.
Tappi antivibrazione catena			
N999370	...	TA BIN	Tappi antivibrazione per EOS120 e BOTTICELLI. (confezione da 4 tappi)
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125047	...	BT BAT 3	Batterie a stilo integrate per Botticelli BT A per manovra di emergenza. Consentono fino a 2 manovre. Durata max 12 ore in stand-by mode in caso di prolungato black-out.
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358


BOTTICELLI SMART BT A 850


BIN 650-850 CATENA 2900 - 3x970 PEZZI


MITTO B RCB04 R1


B 00 R02


RADIUS LED BT A R0


COMPACTA A20-180

KIT

BOTTICELLI SMART BT A850 + ACCESSORIO BRTS PER LA MOVIMENTAZIONE DI BASCULANTI DEBORDANTI

KIT completo con operatore a traino per porte sezionali fino a 13 mq -210mm/s + DOTAZIONE BRTS PER LA MOVIMENTAZIONE DI BASCULANTI DEBORDANTI

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSA CON ARRESTO MECCANICO INTEGRATO

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per SEZIONALE FINO A 13mq /altezza 2.4m			
R915152 00004	1	BOTTICELLI SMART BT A 850	Operatore 24 V per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 850 N ed impiego Intensivo. Superficie porta max 13 m^2. Velocità di apertura 210 mm/sec.
	1	BIN 650-850 CATENA 2900 - 3x970 PEZZI	Binario a catena in tre pezzi, lunghezza 2900 mm, corsa utile 2400 mm
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
	1	RADIUS LED BT A R0	Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Accessorio BRTS specifico per BASCULANTI			
P115029	...	BRTS	Braccio triangolare a slitta per porte basculanti. Per operatori BOTTICELLI SMART BT A 850-1250, BOTTICELLI B CRC 480, EOS 120, BOTTICELLI 800 U, EOS 120 U.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Sblocco esterno PER BASCULANTE			
P115005	...	SM1	Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (1 operatore)
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI COMPATIBILI			
Tappi antivibrazione catena			
N999370	...	TA BIN	Tappi antivibrazione per EOS120 e BOTTICELLI, (confezione da 4 tappi)
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125047	...	BT BAT 3	Batterie a stilo integrate per Botticelli BT A per manovra di emergenza. Consentono fino a 2 manovre. Durata max 12 ore in stand-by mode in caso di prolungato black-out.
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.


PHEBE BT A U


CBA


MITTO B RCB04 R1


B 00 R02


RADIUS LED BT A R1


CMS

KIT

PHEBE BT A KIT

Kit completo con singolo operatore centrale per porte da garage basculanti fino a 8 m² e 3,5 m di larghezza -Apertura in 18s

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSA ELETTROMECCANICI

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per BASCULANTI FINO A 8 mq e 3,5m di larghezza			
R915150 00002	1	PHEBE BT A U	Operatore con quadro integrato per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m² ed impiego Semi intensivo con rallentamento. Tempo di manovra 17-20 s, IP20 Finecorsa Elettromeccanico.
	1	CBA	Bracci telescopici dritti per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
	1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
Base di ancoraggio e tubi di trasmissione			
N733299	1	CTBP	Confezione tubi di trasmissione da 1800 mm e basi di fissaggio per completamento PHEBE N KIT. Necessaria per il completamento dell'installazione.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Sblocco esterno PER BASCULANTE			
P115005	...	SM1	Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (1 operatore)
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone con kit cavetto apposito di cablaggio KABP			
P125020	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
P125042	...	KABP	Kit cablaggio adattatore batterie necessario per PHEBE BT A con centrale integrata e per BBT BAT
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.

U-Link

New

Phase-out


U-Control app pag. 19


accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358


PHEBE BT A U


CBA


MITTO B RCB04 R1


B 00 R02


RADIUS LED BT A R1


CMS

KIT — PHEBE BT A KIT + DOPPIO MOTORE PHEBE BT A SQ

Composizione per il montaggio a doppio motore laterale per porte basculanti fino a 12 m² -Apertura in 18s

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSA ELETTROMECCANICI

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per BASCULANTI FINO A 8 mq e 3,5m di larghezza			
R915150 00002	1	PHEBE BT A U	Operatore con quadro integrato per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m² ed impiego Semi intensivo con rallentamento. Tempo di manovra 17-20 s, IP20 Finecorsa Elettromeccanico.
	1	CBA	Bracci telescopici dritti per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
	1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
	1	CMS	Cartello di segnalazione
Secondo motore SLAVE senza centrale a bordo			
P915136 00003	1	PHEBE BT A SQ	Operatore per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m² ed impiego Semi intensivo. Tempo di manovra 17-20 s, IP20
Base di ancoraggio e tubi di trasmissione corti			
N733288	2	BLP	Base lunga a saldare per operatori della serie PHEBE (L 1600 mm)
N733129	1	CTA2	2 tubi di trasmissione quadri sezione 20x20 mm lunghezza 200 mm per operatori serie PHEBE. Spessore 2,5 mm.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Sblocco esterno PER BASCULANTE			
P115001	...	SM2	Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (2 operatori)
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone con kit cavetto apposito di cablaggio KABP			
P125020	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
P125042	...	KABP	Kit cablaggio adattatore batterie necessario per PHEBE BT A con centrale integrata e per BBT BAT
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.



ARGO SMART BT A 20

ARGO BT A20

Motorizzazioni 24V a presa diretta su albero a molle per porte sezionali fino a 20mq- 30 giri/min

Tecnologia: Operatori elettromeccanici 24V con ENCODER ASSOLUTO - SBLOCCO CON FUNE - Interconnettività U-LINK

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Motore comprensivo di staffa di ancoraggio al muro			
P925258 00002	1	ARGO SMART BT A 20	Operatore per porte sezionali di superficie fino a 20 m^2 ed impiego Molto Intensivo.
Fotocellule con lampeggiante integrato			
P111528	1	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40 ° in orizzontale e di 10 ° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivi di comando FILARE			
P121023	...	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125005	...	BT BAT	Kit batterie di emergenza per HYDRA N, ARGO, VENERE BT A DIS
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358



ARGO SMART BT A 35

ARGO BT A20

Motorizzazioni 24V a presa diretta su albero a molle per porte sezionali fino a 35mq- 18 giri/min

Tecnologia: Operatori elettromeccanici 24V con ENCODER ASSOLUTO - SBLOCCO CON CAVO DI ACCIAIO - Interconnettività U-LINK

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Motore comprensivo di staffa di ancoraggio al muro			
P925260 00002	1	ARGO SMART BT A 35	Operatore per porte sezionali di superficie fino a 35 m^2 ed impiego Molto Intensivo.
Dispositivo di sblocco con cavo d' acciaio e leva installata su cassaforte BOX con accesso tramite chiave personalizzata			
N733956	1	SAFM L	Sblocco a filo per ARGO, lunghezza 7 mt.
N574039	1	BOX	Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito
Fotocellule			
P111782	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Lampeggiante e supporto			
D114093 00003	1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
P123025	1	B QQ R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivi di comando FILARE			
P121023	...	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125005	...	BT BAT	Kit batterie di emergenza per HYDRA N, ARGO, VENERE BT A DIS
Scheda per controllo remoto da smartphone fino a un massimo di 6 utenti da innestare su centrale di comando U-LINK			
P111494	...	B EBA WI-FI GATEWAY	Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.

Automazioni per tapparelle

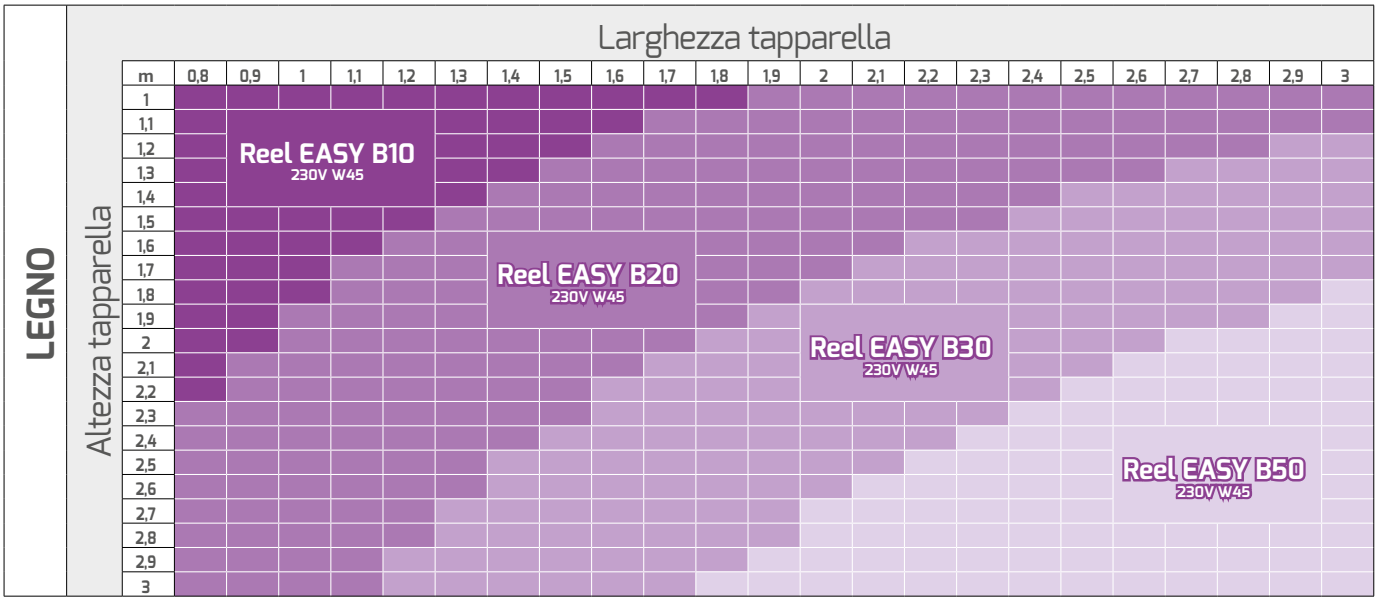
Guida alla scelta

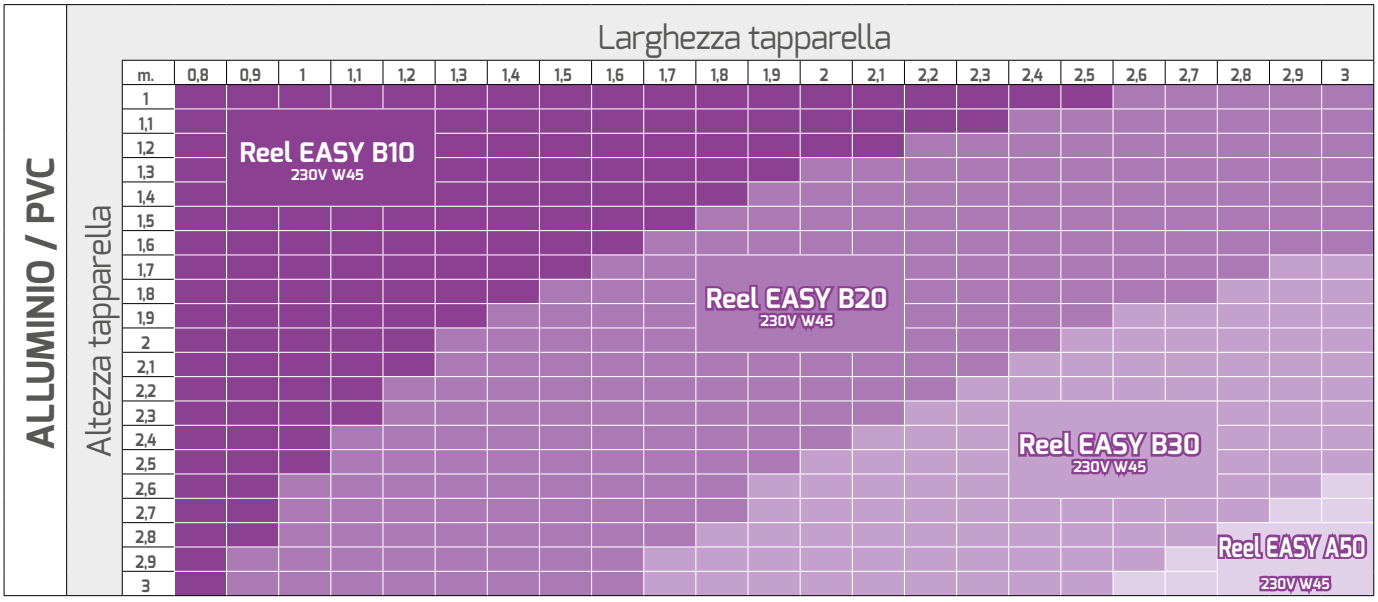
Alimentazione motore	diametro esterno	Peso dell'attuatore	Frequenza utilizzo	Kit	Operator
Tapparelle					
230 V	60 mm	2,10 kg	Residenziale	-	REEL EASY B10 230V W45
		2,20 kg		-	REEL EASY B20 230V W45
		2,75 kg		-	REEL EASY B30 230V W45
		2,80 kg		-	REEL EASY B50 230V W45

A	Operatore
B	Centrale di comando
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
S	Blocchi antieffrazione
	3x1,5
	13x1

Guida all'installazione





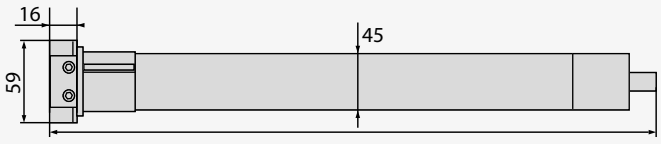


REEL EASY



La gamma Reel si compone di un'offerta completa di motori tubolari filari, con finecorsa elettromeccanici.
Una serie completa di accessori e versioni rendono la gamma Reel la soluzione ideale sia nell'ambito di prime installazioni che ristrutturazioni.

DIMENSIONI (mm)



REEL EASY **B10** 230 **W**45 = 516
REEL EASY **B20** 230 **W**45 = 546
REEL EASY **B30** 230 **W**45 = 591
REEL EASY **B50** 230 **W**45 = 591

CARATTERISTICHE TECNICHE

	REEL EASY B10 230V W45	**REEL EASY B20 230V W45**	**REEL EASY B30 230V W45**	**REEL EASY B50 230V W45**
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	125 W	180 W	235 W	285 W
diametro esterno	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
N° giri finecorsa	28	28	28	28
tipo di interruttore di fine corsa	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Frequenza utilizzo	Residenziale	Residenziale	Residenziale	Residenziale
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Condizioni ambientali	-10 ÷ 40 °C	-10 ÷ 40 °C	-10 ÷ 40 °C	-10 ÷ 40 °C

Codice	Nome		Descrizione
P910052 00001	REEL EASY B10 230V W45		Operatore filare irreversibile per tapparelle preassemblato con accessori base per l'installazione. Peso max tapparella 18 kg. coppia massima 10 Nm e potenza assorbita pari a 125 W. Velocità rotazione albero 16 Rpm.
P910052 00002	REEL EASY B20 230V W45		Operatore filare irreversibile per tapparelle preassemblato con accessori base per l'installazione. Peso max tapparella 35 kg. coppia massima 20 Nm e potenza assorbita pari a 180 W. Velocità rotazione albero 16 Rpm.
P910052 00003	REEL EASY B30 230V W45		Operatore filare irreversibile per tapparelle preassemblato con accessori base per l'installazione. Peso max tapparella 55 kg. coppia massima 30 Nm e potenza assorbita pari a 235 W. Velocità rotazione albero 16 Rpm.
P910052 00004	REEL EASY B50 230V W45		Operatore filare irreversibile per tapparelle preassemblato con accessori base per l'installazione. Peso max tapparella 88 kg. coppia massima 50 Nm e potenza assorbita pari a 285 W. Velocità rotazione albero 12 Rpm.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P111515 - **SHEDIR B CBC 02 L01**

Scheda di centralizzazione filare per comandare fino a 2 motori o gruppi di motori in modalità singola o centralizzato



D113831 - **MIME TX**

Trasmittente bicanale miniaturizzata 433 Mhz



P111183 - **CREP**

Sensore crepuscolare



N999325 - **SM5014**

Supporto a muro per operatori con perno quadrato a scatto e copiglia per innesto diretto, adatto per tutti gli operatori (da 10Nm a 50Nm).



P130002 - **CAL 60/100**

Calotta ottagonale regolabile, telescopica, per RUL 60.



Ph. Out P130001 - **BLOCCANTI 40**

Blocco antieffrazione per tapparella con stecche da 40 mm di altezza.



D113824 - **MIME AC**

Ricevente bicanale da interno 433 MHz 2 uscite indipendenti Alimentazione 230 V ac Memoria a 30 posizioni Modo di funzionamento: monostabile, bistabile, temporizzata, controllo motore



D111906 - **MITTO B RCB04 R1**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A



P121028 - **MIME PAD**

Radiocomando da parete 4 canali rolling code



P111376 - **SCS 1**

Scheda di espansione



P111182 - **ANEM**

Sensore anemometrico ad encoder per il vento



P130004 - **CAL 60/30**

Calotta ottagonale per RUL 60.



P130012 - **RUL 60/3**

Rullo avvolgi tapparella ottagonale Ø60 mm x 3 m.



Ph. Out P130013 - **BLOCCANTI 50**

Blocco antieffrazione per tapparella con stecche da 50 mm di altezza.



D111947 - **MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore bianco clear ice. Personalizzabile sul lato tasti con proprio disegno/logo.



D111904 - **MITTO B RCB02 R1**

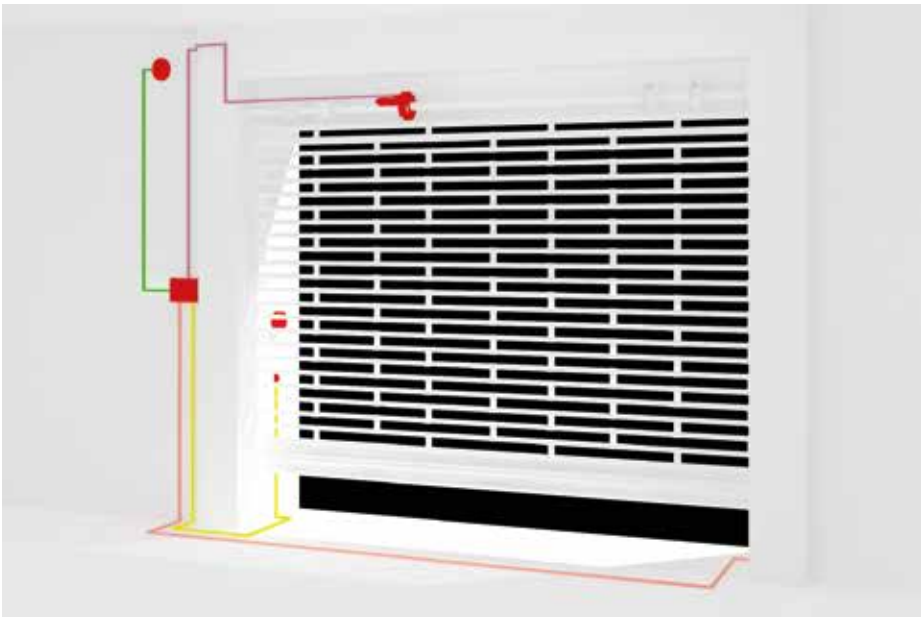
Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

Automazioni per serrande

Guida alla scelta

Diametro albero	Diametro portamolle	Coppia massima	Alimentazione	Kit	Modello	Plus
serrande						
60 mm	200 mm	130 Nm	230 V	-	WIND RMB 130B 200-230	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
				-	WIND RMB 130B 200-230 EF	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.
				●	WIND RMB KIT 130B 200-230 EF AUTO	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.
				●	WIND RMB KIT 130B 200-230 EF UP	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.
		170 Nm		-	WIND RMB 170B 200-230	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
				-	WIND AC A170/200-60 230V	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
				-	WIND RMB 170B 200-230 EF	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
				-	WIND AC A170/200-60 EF 230V	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
				●	WIND AC A KIT 170/200-60 EF AUTO	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
				●	WIND AC A KIT 170/200-60 EF UP	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
		357 Nm		-	WIND RMB 350B 200-230 EF	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.
101 mm	240 mm	226 Nm		-	WIND AC A230/240-76 EF 230V	
		235 Nm		-	WIND RMC 235B 240-230	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
				-	WIND RMC 235B 240-230 EF	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
		445 Nm		-	WIND RMC 445B 240-230 EF	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
		476 Nm		-	WIND AC A470/240-76 EF 230V	

Guida all'installazione



A	Operatore
B	Centrale di comando
D	Ricevente
E	Fotocellula
L	Dispositivi di comando
N	Scatola di derivazione
	3x1,5
	2x1
	9x0,5
	14x0,5

Centrali di comando serrande

	LUNA AC B 230V 50/60HZ
CARATTERISTICHE BASE	
Motori	2
Potenza Massima	1200 W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63
Programmazione	DIP+TRIMMER
Pulsanti esterni	●
Alimentazione Accessori	24V - 0,07A
INGRESSI SICUREZZE	
Fotocellula	●
Costa attiva	●
Costa resistiva	●
Costa attiva verificata	●
Stop	●
INGRESSI DI COMANDO	
Start	●
Open	●
Close	●
USCITE	
Lampeggiante	230V - 80W
LOGICHE	
Fotocellula/Fotocellula in Chiusura	●
Uomo Presente	●
2 Passi	●
4 Passi	●
PARAMETRI	
Tempo Chiusura Automatica (TCA)	●

U-Link
New
Phase-out


U-Control app
pag. 19


accessori
pag. 350

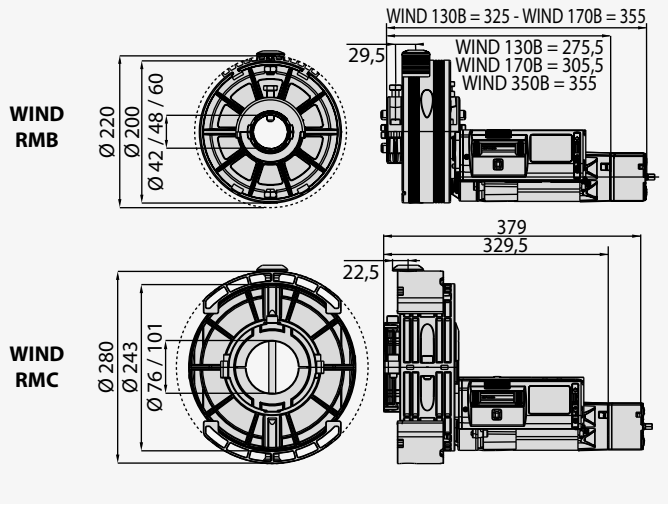
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

WIND RM



Operatori 230V per serrande avvolgibili con coppia massima fino a 445 Nm. Adatti al montaggio su serrande con puleggia dal diametro di 200, 220, 240 e 280 mm ed albero con diametro 42, 48, 60, 76 e 101 mm. Disponibili nelle versioni con e senza elettrofreno.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	WIND RMB 130B 200-230	WIND RMB 130B 200-230 EF	WIND RMB 170B 200-230	WIND AC A170/200-60 230V
Centrale di comando	LUNA AC B	LUNA AC B	LUNA AC B	LUNA AC B
Alimentazione	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	400 W	400 W	600 W	600 W
Diametro albero	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Diametro portamolle	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Coppia massima	130 Nm	130 Nm	170 Nm	170 Nm
Velocità rotazione	10 Rpm	10 Rpm	10 Rpm	10 Rpm
tipo di interruttore di fine corsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Blocco	NO	Elettrofreno	NO	NO
Reazione all'urto	NO	NO	NO	NO
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20	IP20
Condizioni ambientali	-10 ÷ 40 °C	-10 ÷ 40 °C	-10 ÷ 40 °C	-10 ÷ 40 °C

	WIND RMB 170B 200-230 EF	WIND AC A170/200-60 EF 230V	WIND RMB 350B 200-230 EF	WIND RMC 235B 240-230
Centrale di comando	LUNA AC B	LUNA AC B	LUNA AC B	LUNA AC B
Alimentazione	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	600 W	600 W	1200 W	600 W
Diametro albero	60 mm	60 mm	60 mm	101 mm
Diametro portamolle	200 mm	200 mm	200 mm	240 mm
Coppia massima	170 Nm	170 Nm	357 Nm	235 Nm
Velocità rotazione	10 Rpm	10 Rpm	10 Rpm	8 Rpm
tipo di interruttore di fine corsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Blocco	Elettrofreno	Elettrofreno	Elettrofreno	NO
Reazione all'urto	NO	NO	NO	NO
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20	IP20
Condizioni ambientali	-10 ÷ 40 °C	-10 ÷ 40 °C	-10 ÷ 40 °C	-10 ÷ 40 °C

	WIND RMC 235B 240-230 EF	WIND AC A230/240-76 EF 230V	WIND RMC 445B 240-230 EF	WIND AC A470/240-76 EF 230V
Centrale di comando	LUNA AC B	LUNA AC B	LUNA AC B	LUNA AC B
Alimentazione	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	600 W	630 W	1200 W	1260 W
Diametro albero	101 mm	101 mm	101 mm	101 mm
Diametro portamolle	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Coppia massima	235 Nm	226 Nm	445 Nm	476 Nm
Velocità rotazione	8 Rpm	9,50 Rpm	8 Rpm	9,50 Rpm
tipo di interruttore di fine corsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Blocco	Elettrofreno	Elettrofreno	Elettrofreno	Elettrofreno
Reazione all'urto	NO	NO	NO	NO
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20	IP20
Condizioni ambientali	-10 ÷ 40 °C	-10 ÷ 40 °C	-10 ÷ 40 °C	-10 ÷ 40 °C

Codice	Nome		Descrizione
P910041 00002	WIND RMB 130B 200-230	Ph. Out	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 130 Nm e potenza assorbita pari a 400 W. Reversibile. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
P910042 00002	WIND RMB 130B 200-230 EF	Ph. Out	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 130 Nm e potenza assorbita pari a 400 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.
P910043 00002	WIND RMB 170B 200-230	Ph. Out	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 170 Nm e potenza assorbita pari a 600 W. Reversibile. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
P910055 00002	WIND AC A170/200-60 230V	new	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 170 Nm e potenza assorbita pari a 600 W. Reversibile. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
P910044 00002	WIND RMB 170B 200-230 EF	Ph. Out	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 170 Nm e potenza assorbita pari a 600 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
P910056 00002	WIND AC A170/200-60 EF 230V	new	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 170 Nm e potenza assorbita pari a 600 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
P910046 00002	WIND RMB 350B 200-230 EF		Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 357 Nm e potenza assorbita pari a 1200 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.
P910038 00002	WIND RMC 235B 240-230	Ph. Out	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 240 mm. Coppia massima 235 Nm e potenza assorbita pari a 600 W. Reversibile. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
P910039 00002	WIND RMC 235B 240-230 EF	Ph. Out	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 240 mm. Coppia massima 235 Nm e potenza assorbita pari a 600 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
P910053 00002	WIND AC A230/240-76 EF 230V	new	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 240 mm. Coppia massima 226 Nm e potenza assorbita pari a 630 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno.
P910040 00002	WIND RMC 445B 240-230 EF	Ph. Out	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 240 mm. Coppia massima 445 Nm e potenza assorbita pari a 1200 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
P910054 00002	WIND AC A470/240-76 EF 230V	new	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 240 mm. Coppia massima 476 Nm e potenza assorbita pari a 1260 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno.
R965004 00001	WIND RMB KIT 130B 200-230 EF AUTO	Ph. Out	Kit contenente operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 130 Nm e potenza assorbita 400 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno. Centrale di comando,fotocellule e lampeggiante, cassaforte da muro per sblocco. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.

U-Link
New
Phase-out


U-Control app pag. 19


accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Codice	Nome			Descrizione
R965005 00001	WIND AC A KIT 170/200-60 EF AUTO	new		Kit contenente operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 170 Nm e potenza assorbita 600 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno. Centrale di comando,fotocellule e lampeggiante, cassaforte da muro per sblocco. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.
R965004 00002	WIND RMB KIT 130B 200-230 EF UP	Ph Out		Kit contenente operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 130 Nm e potenza assorbita 400 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno. Cassaforte da muro per sblocco. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.
R965005 00002	WIND AC A KIT 170/200-60 EF UP	new		Kit contenente operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 170 Nm e potenza assorbita 600 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno. Cassaforte da muro per sblocco. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.

LUNA AC B 230V 50/60HZ: Quadro di comando per un operatore per serrande da 230V, 1200W.

D114183 00002 - LUNA AC B 230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando per un operatore per serrande da 230V, 1200W.
- Caratteristiche principali: uscita dedicata per il lampeggiante, ingressi open, start, fotocellula e costa sensibile (verificata), ricevente e antenna integrate.
- Logiche e regolazioni: tempo di lavoro regolabile, possibilità di selezionare il tipo di costa (contatto N.C. / resistenza 8K2),memorizzazione via radio dei radiocomandi CLONI o REPLAY, funzionamento secondo la logica a 2 o 4 passi, esclusione del funzionamento della fotocellula in apertura e funzionamento a uomo presente.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P111515 - **SHEDIR B CBC 02 L01**

Scheda di centralizzazione filare per comandare fino a 2 motori o gruppi di motori in modalità singola o centralizzato



D831081 - **CMS**

Cartello di segnalazione



N999510 - **X EF1**

Elettrofreno per Wind Rmc e Rmb 230V



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



N574039 - **BOX**

Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito

Guida alla scelta per automazioni per serrande


WIND RMB 130B 200-230 EF


MITTO B RCB04 R1


BOX


COMPACTA A20-180


RADIUS LED AC A R1


B 00 R02


LUNA AC B 230V 50/60HZ


WIND AC A170/200-60 230V

KIT

WIND RMB KIT 130B 200-230 EF AUTO

Kit Motori con finecorsa integrati per Serrande ad albero fisso con molle Diametro 200 -220mm - 130Nm - Attacco albero da 60-42-48

Tecnologia: Tecnologia a 230V - Motore Elettromeccanico- CON ELETTROFRENO - comando AUTOMATICO CON CENTRALE DI COMANDO

Elettronica: Centrale a trimmer e DIP SWITCH con ricevente CLONIX 64 (1 CANALE)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Kit per SERRANDA			
R965004 00001	1	WIND RMB 130B 200-230 EF	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 130 Nm e potenza assorbita pari a 400 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno.
	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	BOX	Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
	1	LUNA AC B 230V 50/60HZ	Quadro di comando per un operatore per serrande da 230V, 1200W.
Kit per SERRANDA			
R965005 00001	1	MITTO B RCB04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	1	BOX	Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito
	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
	1	LUNA AC B 230V 50/60HZ	Quadro di comando per un operatore per serrande da 230V, 1200W.
	1	WIND AC A170/200-60 230V	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 170 Nm e potenza assorbita pari a 600 W. Reversibile.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Dispositivi di comando FILARE			
P121023	1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.

U-Link
New
Phase-out


U-Control app pag. 19


accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358



WIND RMB 350B 200-230 EF

WIND RMB 350B 200-230 EF

Motore con finecorsa integrati per Serrande ad albero fisso con molle Diametro 200 -220mm - 350Nm - Attacco albero da 60-42-48

Tecnologia: Tecnologia a 230V - DOPPIO Motore Elettromeccanico- CON ELETTROFRENO - e centrale per comando automatico

Elettronica: Centrale a trimmer e DIP SWITCH con ricevente CLONIX 64 (1 CANALE)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
SERRANDA CON DOPPIO MOTORE			
P910046 00002	1	WIND RMB 350B 200-230 EF	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 357 Nm e potenza assorbita pari a 1200 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno.
CASSAFORTE PER SBLOCCO			
N574039	1	BOX	Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito
Fotocellule			
P111782	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Lampeggiante e supporto			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Centrale di comando			
D114183 00002	1	LUNA AC B 230V 50/60HZ	Quadro di comando per un operatore per serrande da 230V, 1200W.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Dispositivi di comando FILARE			
P121023	1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.



WIND AC
A470/240-76 EF
230V

WIND AC A470/240-76 EF 230V

Motore con finecorsa integrati per Serrande ad albero fisso con molle Diametro 240-280 mm - 445Nm - Attacco albero da 101-76mm

Tecnologia: Tecnologia a 230V - DOPPIO Motore Elettromeccanico- CON ELETTROFRENO - e centrale per comando automatico

Elettronica: Centrale a trimmer e DIP SWITCH con ricevente CLONIX 64 (1 CANALE)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
SERRANDA CON DOPPIO MOTORE			
P910054 00002	1	WIND AC A470/240-76 EF 230V	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 240 mm. Coppia massima 476 Nm e potenza assorbita pari a 1260 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno.
CASSAFORTE PER SBLOCCO			
N574039	1	BOX	Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito
Fotocellule			
P111782	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Lampeggiante e supporto			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Centrale di comando			
D114183 00002	1	LUNA AC B 230V 50/60HZ	Quadro di comando per un operatore per serrande da 230V, 1200W.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Dispositivi di comando FILARE			
P121023	1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

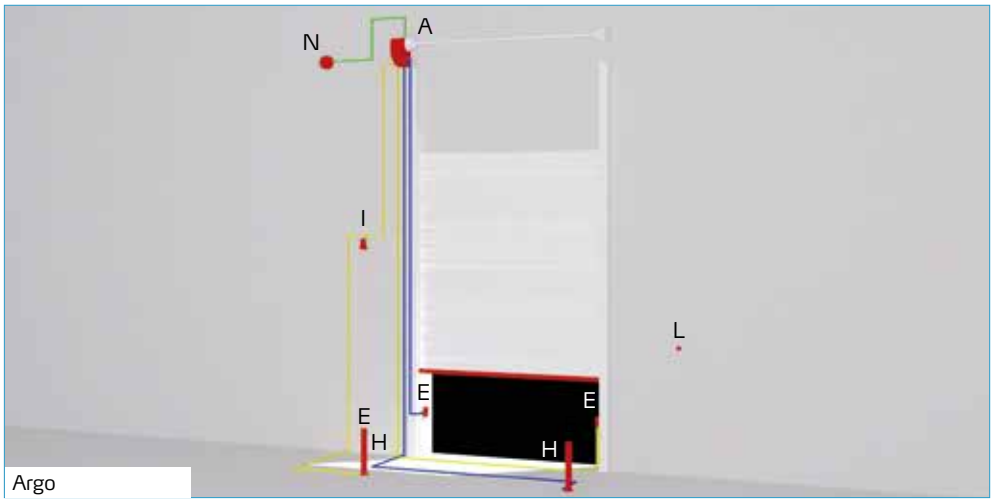
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Automazioni per porte industriali sezionali ed a libro

Guida alla scelta

Tensione nominale	Frequenza utilizzo	Kit	Operator	Plus
porte industriali sezionali				
230 V	Semi intensivo	-	PEGASO BCJA620L01	Fine corsa ad encoder assoluto
		-	PEGASO BCJA625L01	Fine corsa ad encoder assoluto
		-	PEGASO BCJA625L02	Fine corsa ad encoder assoluto
		-	PEGASO BCJA620L11	Fine corsa ad encoder assoluto
		-	PEGASO BCJA625L11	Fine corsa ad encoder assoluto
		-	PEGASO BCJA625L12	Fine corsa ad encoder assoluto
400 V	Intensivo	-	PEGASO BCJA645W01	Fine corsa ad encoder assoluto
		-	PEGASO BCJA645W02	Fine corsa ad encoder assoluto
		-	PEGASO BCJA645W11	Fine corsa ad encoder assoluto
		-	PEGASO BCJA645W12	Fine corsa ad encoder assoluto
porte industriali a libro				
24 V	Semi intensivo	-	IGEA LB BT	D-Track
230 V	Molto Intensivo	-	FORB	Antischiacciamento idraulico
		-	FORB R	Rallentamento idraulico
	Semi intensivo	-	IGEA LB	Frizione elettrica

Guida all'installazione



Argo

A	Operatore
B	Centrale di comando
D	Ricevente
E	Fotocellula
G	Costa sensibile
H	Colonnina
I	Lampeggiante
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
N	Scatola di derivazione
	2x1,5
	6x1
	3x1,5
	RG 58
	5x1
	2x1
	4x2,5

Centrali di comando porte industriali sezionali ed a libro

	ALENA SW2	LEO B CBB L01	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	THALIA P	THALIA
CARATTERISTICHE BASE					
Motori	1	1	2	2	2
Potenza Massima	400+400 W	750 W	750 W	240+240 W	180+180 W
Connettività		●	●	●	●
eelink		●	●	●	●
erready	●		●	●	●
Alimentazione scheda	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63		63	63	63
Programmazione	DIP+TRIMMER	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY
Autoset		●	●	●	●
Password		●	●	●	●
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A	24V - 0,36A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A
CARATTERISTICHE AVANZATE					
Ingressi Separati Per Le Sicurezze	●	●	●	●	●
Rilevamento ostacoli			●	●	●
Sensibilità Ostacoli			●		
Regolazione Elettronica Della Coppia		●	●	●	●
Ingressi Finecorsa Separati			●	●	●
Preriscaldamento Motori			●		
Orologio/Calendario			●		
DIAGNOSTICA					
Diagnostica Errori		DISPLAY			
MORSETTI					
Scheda Opzionale		●	●	●	●
programmazione esterna		●	●	●	●
Sensore Temperatura			●		
Antenna	●	●	●	●	●
INGRESSI SICUREZZE					
Fotocellula	●	●	●	●	●
Costa attiva	●	●	●	●	●
Costa resistiva	●	●	●	●	●
Fotocellula verificata	●	●	●	●	●
Costa attiva verificata	●	●	●	●	●
Stop	●	●	●	●	●
INGRESSI FINECORSA					
Finecorsa per Chiusura	●		●	●	●
Finecorsa per Apertura	●		●	●	●
INGRESSI DI COMANDO					
Start	●	●	●	●	●
Gestione semaforo		●	●	●	●
Open	●	●	●	●	●
Close		●	●	●	●
Open pedonale		●	●	●	●
Open con Timer		●	●	●	●
Open pedonale con Timer		●	●	●	●
USCITE					
Lampeggiante	230V - 40W	230V - 40W	230V - 40W	24V - 1A	24V - 1A
AUX 1 programmabile			●	230 - 5A	
AUX 2 programmabile			●	230 - 5A	
AUX 3 programmabile		24V - 0,125A	●	24V - 1A	24V - 1A
Elettroserratura			12V	12/24V	

	ALENA SW2	LEO B CBB L01	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	THALIA P	THALIA
CONFIGURAZIONI USCITE					
Spia Cancello Aperto			●	●	●
Luce Cortesia			●	●	●
Luce Zona			●	●	●
Luce Scale			●	●	●
Allarme Cancello Aperto			●	●	●
Lampeggiante			●	●	●
Elettroserratura A Scatto			●	●	●
Elettroserratura A Magnete			●	●	●
Manutenzione			●	●	●
Lampeggiante + Manutenzione			●	●	●
Stato Cancello			●		
Canale Radio Bistabile			●		
Canale Radio Temporizzato			●		
LOGICHE					
Residenziale/ Condominiale	●				
Fotocellula/Fotocellula in Chiusura	●	●	●	●	●
Verifica Ingresso fotocellula	●		●	●	
Costa attiva/Costa resistiva	●		●	●	
Verifica Ingresso Costa	●		●	●	
Funzionamento Ingresso Costa	●		●	●	
Blocca Impulsi		●	●	●	●
Blocca Impulsi In Apertura		●	●	●	●
Blocca Impulsi TCA			●	●	●
Blocca Impulsi In Chiusura			●	●	●
Colpo d' Ariete			●	●	●
Colpo Di Ariete In Apertura			●	●	●
Colpo Di Ariete In Chiusura			●	●	●
Mantenimento Blocco			●	●	●
Apertura Pedonale		●	●	●	●
Chiusura Rapida	●		●	●	●
Preallarme		●	●	●	●
Uomo Presente		●	●	●	●
Uomo Presente Emergency			●	●	●
Un motore attivo			●	●	●
Freno			●		
Funzione ICE				●	●
Scelta Tipo Motore				●	●
Inversione Sfasamento Motore				●	●
master/slave		●	●	●	●
2 Passi		●	●	●	●
3 Passi		●	●	●	●
4 Passi	●	●	●	●	●
PARAMETRI					
Tempo Chiusura Automatica (TCA)	●	●	●	●	●
Tempo Di Ritardo Apertura			0-30 s	0-10 s	0-10 s
Forza Ante		1-99%			
Spazio Disabilitazione Inversione		0-200			
Apertura Pedonale		1-99%			
Programmazione Numero Manovre		0-250			

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

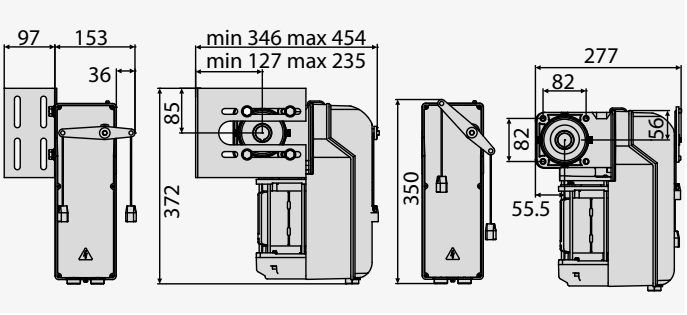
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

PEGASO B CJA AUTO



Operatore elettromeccanico per uso semiintensivo per l'automazione di porte sezionali industriali fino a 25 m² (Pegaso B Cja 625) o fino a 45 m².
Velocità di apertura massima 24rpm e coppia massima 70Nm (Pegaso B Cja625); velocità d'apertura massima 24rpm e coppia massima 100Nm (Pegaso B Cja 645).
Finecorsa ad encoder assoluto con possibilità di regolazione rapida da pavimento.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	PEGASO BCJA620L01	PEGASO BCJA625L01	PEGASO BCJA625L02	PEGASO BCJA645W01	PEGASO BCJA645W02
Centrale di comando	LEO B CBB L01	LEO B CBB L01	LEO B CBB L01	LEO B CBB W01	LEO B CBB W01
Tensione nominale	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V
Potenza assorbita	750 W	750 W	750 W	980 W	980 W
Superficie max	20 m²	25 m²	25 m²	45 m²	45 m²
Diametro albero	25,40 mm	25,40 mm	25,40 mm	25,40 mm	25,40 mm
Superficie porta	20 m²	25 m²	25 m²	45 m²	45 m²
Corsa	18	18	18	18	18
Tipo finecorsa	Encoder assoluto	Encoder assoluto	Encoder assoluto	Encoder assoluto	Encoder assoluto
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Sblocco a catena	Sblocco a catena	Sblocco a doppia fune	Sblocco a catena	Sblocco a doppia fune
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo	Intensivo	Intensivo
Grado di protezione	IP54	IP54	IP55	IP54	IP55
Condizioni ambientali	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C

Codice	Nome		Descrizione
P925205 00003	PEGASO BCJA620L01		Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 20 m² ed impiego Semi intensivo. Alimentazone 230 V. velocità max 33 Rpm. coppia max 50 Nm. Sblocco a catena. IP54 Fine corsa ad encoder assoluto
P925203 00004	PEGASO BCJA625L01		Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 25 m² ed impiego Semi intensivo. Alimentazone 230 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 70 Nm. Sblocco a catena. IP54 Fine corsa ad encoder assoluto
P925204 00004	PEGASO BCJA625L02		Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 25 m² ed impiego Semi intensivo. Alimentazone 230 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 70 Nm. Sblocco a doppia fune. IP55 Fine corsa ad encoder assoluto
P925203 00005	PEGASO BCJA645W01		Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 45 m² ed impiego Intensivo. Alimentazone 400 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 100 Nm. Sblocco a catena. IP54 Fine corsa ad encoder assoluto
P925204 00005	PEGASO BCJA645W02		Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 45 m² ed impiego Intensivo. Alimentazone 400 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 100 Nm. Sblocco a doppia fune. IP55 Fine corsa ad encoder assoluto

LEO B CBB L01: Quadro di comando U-Link per operatori serie Pegaso B Cja monofase

D113767 00002 - LEO B CBB L01 - Consigliata



- Quadro di comando U-Link per operatori serie Pegaso B Cja monofase
- Applicazione: quadro di comando per 1 operatore serie Pegaso B Cja monofase
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V monofase

LEO B CBB W01: Quadro di comando U-Link per operatori serie Pegaso B Cja trifase

D113768 00002 - LEO B CBB W01 - Consigliata



- Applicazione: quadro di comando per 1 operatore serie Pegaso B Cja trifase Alimentazione scheda: 400V trifase Alimentazione operatore: 400V trifase
- Applicazione: quadro di comando per 1 operatore serie Pegaso B Cja trifase
- Alimentazione scheda: 400V trifase
- Alimentazione operatore: 400V trifase

ACCESSORI INDISPENSABILI



D121674 - **PEGASO CABLE ENC 5**

Cavo precablato di collegamento tra operatore e centrale di comando esterna per la gestione dell'encoder. Lunghezza 5 m



D121675 - **PEGASO CABLE ENC 10**

Cavo precablato di collegamento tra operatore e centrale di comando esterna per la gestione dell'encoder. Lunghezza 10 m



D121679 - **PEGASO CABLE AUTO 5N**

Cavo precablato di collegamento tra PEG INT ed alimentazione elettrica della centrale di comando esterna. Lunghezza 5 m



D121680 - **PEGASO CABLE AUTO 10N**

Cavo precablato di collegamento tra PEG INT ed alimentazione elettrica della centrale di comando esterna. Lunghezza 10 m

ACCESSORI CONSIGLIATI



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



D121631 - **PEGASO CABLE MONO**

Cavo di alimentazione preclabato per operatori PEGASO monofase. Lunghezza 1 m



D121632 - **PEGASO CABLE TRI**

Cavo di alimentazione preclabato per operatori PEGASO trifase. Lunghezza 1 m



N999468 - **PEG CCP**

Prolunga per catena di sblocco operatori PEGASO C. Lunghezza 4 m



N733338 - **PIG 12/ULISSE S**

Pignone 12 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733336 - **PIG 14/ULISSE S**

Pignone 14 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733339 - **PIG 18/ULISSE S**

Pignone 18 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733337 - **PIG 30/ULISSE S**

Pignone 30 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733148 - **COR 30**

Corona 30 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733149 - **COR 40**

Corona 40 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733121 - **SFZ**

Confezione staffa ancoraggio supplementare. Da utilizzare su installazioni con rinvio a catena



N733449 - **PEGASO ADA**

Adattatore per installazioni su portoni con albero da 1"1/4 PEGASO ADA



P111407 - **FALCON**

Sensore di presenza industriale installabile fino a 7 m.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

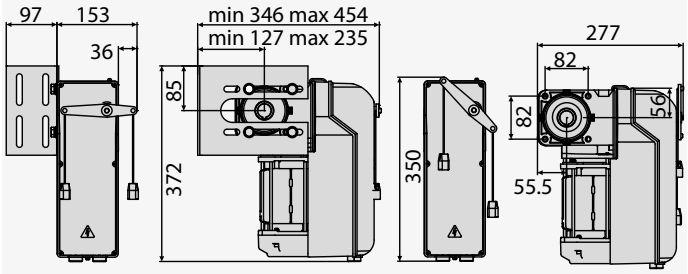
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

PEGASO B CJA UP



Operatore elettromeccanico per uso semiintensivo per l'automazione di porte sezionali industriali fino a 25 m² (Pegaso B Cja 625) o fino a 45 m².
Velocità di apertura massima 24rpm e coppia massima 70Nm (Pegaso B Cja625); velocità d'apertura massima 24rpm e coppia massima 100Nm (Pegaso B Cja 645).
Comando a uomo presente
Finecorsa ad encoder assoluto con possibilità di regolazione rapida da pavimento.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	PEGASO BCJA620L11	PEGASO BCJA625L11	PEGASO BCJA625L12	PEGASO BCJA645W11	PEGASO BCJA645W12
Tensione nominale	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V
Potenza assorbita	750 W	750 W	750 W	980 W	980 W
Superficie max	20 m²	25 m²	25 m²	45 m²	45 m²
Diametro albero	25,40 mm	25,40 mm	25,40 mm	25,40 mm	25,40 mm
Superficie porta	20 m²	25 m²	25 m²	45 m²	45 m²
Corsa	18	18	18	18	18
Tipo finecorsa	Encoder assoluto	Encoder assoluto	Encoder assoluto	Encoder assoluto	Encoder assoluto
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Sblocco a catena	Sblocco a catena	Sblocco a doppia fune	Sblocco a catena	Sblocco a doppia fune
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo	Intensivo	Intensivo
Grado di protezione	IP54	IP54	IP55	IP54	IP55
Condizioni ambientali	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C

Codice	Nome		Descrizione
P925205 00004	PEGASO BCJA620L11		Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 20 m² ed impiego Semi intensivo. Alimentazone 230 V. velocità max 33 Rpm. coppia max 50 Nm. Sblocco a catena. IP54 Fine corsa ad encoder assoluto
P925203 00006	PEGASO BCJA625L11		Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 25 m² ed impiego Semi intensivo. Alimentazone 230 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 70 Nm. Sblocco a catena. IP54 Fine corsa ad encoder assoluto
P925204 00006	PEGASO BCJA625L12		Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 25 m² ed impiego Semi intensivo. Alimentazone 230 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 70 Nm. Sblocco a doppia fune. IP55 Fine corsa ad encoder assoluto
P925203 00007	PEGASO BCJA645W11		Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 45 m² ed impiego Intensivo. Alimentazone 400 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 100 Nm. Sblocco a catena. IP54 Fine corsa ad encoder assoluto
P925204 00007	PEGASO BCJA645W12		Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 45 m² ed impiego Intensivo. Alimentazone 400 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 100 Nm. Sblocco a doppia fune. IP55 Fine corsa ad encoder assoluto

ACCESSORI CONSIGLIATI



D121631 - **PEGASO CABLE MONO**

Cavo di alimentazione preclabato per operatori PEGASO monofase. Lunghezza 1 m



D121632 - **PEGASO CABLE TRI**

Cavo di alimentazione preclabato per operatori PEGASO trifase. Lunghezza 1 m



D121625 - **PEGASO UP CONTROL 10**

Cavo con pulsantiera APRI - STOP - CHIUDI preclabato per operatori PEGASO UP. Permettere di regolare i finecorsa del motore da terra. Lunghezza 10 m



N733338 - **PIG 12/ULISSE S**

Pignone 12 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733339 - **PIG 18/ULISSE S**

Pignone 18 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733148 - **COR 30**

Corona 30 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733121 - **SFZ**

Confezione staffa ancoraggio supplementare. Da utilizzare su installazioni con rinvio a catena



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



D121624 - **PEGASO UP CONTROL 5**

Cavo con pulsantiera APRI - STOP - CHIUDI preclabato per operatori PEGASO UP. Permettere di regolare i finecorsa del motore da terra. Lunghezza 5 m



N999468 - **PEG CCP**

Prolunga per catena di sblocco operatori PEGASO C. Lunghezza 4 m



N733336 - **PIG 14/ULISSE S**

Pignone 14 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733337 - **PIG 30/ULISSE S**

Pignone 30 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733149 - **COR 40**

Corona 40 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1 " (25.4 mm)



N733449 - **PEGASO ADA**

Adattatore per installazioni su portoni con albero da 1"1/4 PEGASO ADA

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

FORB

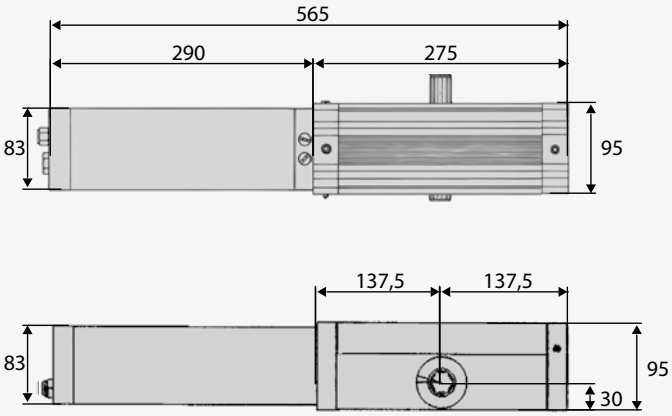
BUILDING ACCESS AUTOMATION

U-Link



Operatore idraulico ad uso molto intensivo per porte a libro industriali, massimo due pannelli per anta.
Realizzato per le condizioni di impiego più gravose, unisce la forza e l'affidabilità tipiche degli operatori idraulici.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	FORB	FORB R
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6
Tensione nominale	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W
Superficie max	6 m^2	2,40 m^2
Superficie porta	6 m^2	2,40 m^2
Tempo apertura o chiusura	25	Language
Rallentamento	NO	SI
Blocco	Idraulico	Idraulico
Sblocco	Leva o cavo in acciaio	Leva o cavo in acciaio
Reazione all'urto	Antischiacciamento assicurato da 2 valvole di bypass	Antischiacciamento assicurato da 2 valvole di bypass
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP57	IP57
Condizioni ambientali	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P935017 00001	FORB		Operatore idraulico per porte industriali a libro (massimo due pannelli) con superficie max 6 m^2 ed impiego Molto Intensivo. Antischiacciamento idraulico
P935019 00001	FORB R		Operatore idraulico per porte industriali a libro (massimo due pannelli) con superficie max 2.4 m^2 ed impiego Molto Intensivo. Rallentamento idraulico

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldo operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibiltà all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

ACCESSORI CONSIGLIATI



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



N733020 - **SEB**

Sblocco esterno a chiave per BERMA, FORB, IGEA LB e IGEA LB BT



P111407 - **FALCON**

Sensore di presenza industriale installabile fino a 7 m.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

IGEA LB

BUILDING ACCESS AUTOMATION

d-track

ee link

er ready

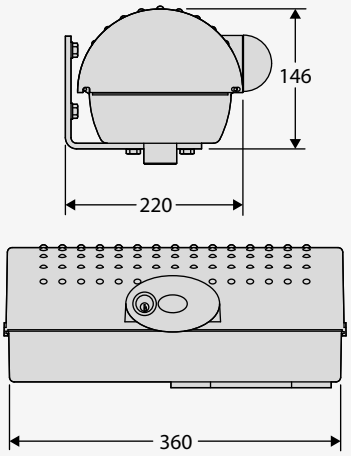
24 V

U-Link



Gamma di operatori elettromeccanici 230V per porte a libro industriali, massimo due 2 pannelli per anta.
Disponibili anche nella versione 24V per garantire il massimo della sicurezza antischiacciamento e della precisione di manovra e rallentamento.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	IGEA LB BT	IGEA LB
Centrale di comando	THALIA P	RIGEL 6
Tensione nominale	24 V	230 V
Potenza assorbita	40 W	300 W
peso max. del cancello	250 kg	250 kg
Lunghezza pannello	2 m	2 m
Tipo finecorsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Rallentamento	SI	SI
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Accessorio esterno con chiave personalizzata	Accessorio esterno con chiave personalizzata
Reazione all'urto	D-Track	Frizione elettronica
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo
Grado di protezione	IP4X	IP4X
Condizioni ambientali	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P935072 00002	IGEA LB BT		Operatore elettromeccanico per porte industriali a libro (massimo due pannelli) con lunghezza pannello 2 m. peso porta 250 kg ed impiego Semi intensivo. D-Track
P935077 00001	IGEA LB		Operatore elettromeccanico per porte industriali a libro (massimo due pannelli) con lunghezza pannello 2 m. peso porta 250 kg ed impiego Semi intensivo. Frizione elettrica

THALIA P: Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità

D113747 00002 - THALIA P - Consigliata



- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 240W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronici
- Funzioni pricipali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente, connessione diretta alimentata elettroserratura e elettrocalamita, connessione diretta costa 8K2.
- Applicazione: quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V
- Compatibilità: LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldo operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibiltà all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

ACCESSORI INDISPENSABILI



D113811 00004 - **ALENA SW2**

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V, 400+400W, per cancelli a battente e porte industriali a libro. Gestisce il rallentamento.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



D113745 00002 - **THALIA**

Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente



N733020 - **SEB**

Sblocco esterno a chiave per BERMA, FORB, IGEA LB e IGEA LB BT



N574039 - **BOX**

Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito



N733421 - **RCA**

Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 3.5 m. Abbinabile a BOX.



N733422 - **RCAL**

Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 7 m. Abbinabile a BOX.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Guida alla scelta per automazioni per porte industriali sezionali ed a libro



PEGASO
BCJA620L11

PEGASO B CJA 620L01 UP

Motorizzazioni 230V per porte sezionali fino a 20mq - COPPIA 50Nm- 33 giri/min (VELOCE) - SBLOCCO A CATENA

Tecnologia: Operatori elettromeccanici 230V con ENCODER ASSOLUTO -

Elettronica: Comando a Uomo Presente con pulsantiera apposita

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Motore 230 V comprensivo di staffa di ancoraggio al muro			
P925205 00004	1	PEGASO BCJA620L11	Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 20 m² ed impiego Semi intensivo. Alimentazone 230 V. velocità max 33 Rpm. coppia max 50 Nm. Sblocco a catena. IP54
Cavo di alimentazione precablato			
D121631	1	PEGASO CABLE MONO	Cavo di alimentazione preclabato per operatori PEGASO monofase. Lunghezza 1 m
Cavo con pulsantiera APRI-STOP-CHIUDI			
D121625	1	PEGASO UP CONTROL 10	Cavo con pulsantiera APRI - STOP - CHIUDI preclabato per operatori PEGASO UP. Permettere di regolare i finecorsa del motore da terra. Lunghezza 10 m



PEGASO
BCJA625L01

PEGASO B CJA 625L01 AUTO

Motorizzazioni 230V per porte sezionali fino a 25mq - COPPIA 70Nm- 24 giri/min - SBLOCCO A CATENA

Tecnologia: Operatori elettromeccanici 230V con ENCODER ASSOLUTO -

Elettronica: Centrale 230V di comando con programmazione a DISPLAY

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Motore 230 V comprensivo di staffa di ancoraggio al muro			
P925203 00004	1	PEGASO BCJA625L01	Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 25 m² ed impiego Semi intensivo. Alimentazone 230 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 70 Nm. Sblocco a catena. IP54
Centrale di comando 230V e ricevente RADIO CLONIX 2 128 posizioni da innestare nella centrale.			
D113767 00002	1	LEO B CBB L01	Quadro di comando U-Link per operatori serie Pegaso B Cja monofase
D111662	1	CLONIX 2	Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 Vac.
Cavo di alimentazione MOTORE precablato			
D121631	1	PEGASO CABLE MONO	Cavo di alimentazione preclabato per operatori PEGASO monofase. Lunghezza 1 m
Cavo ENCODER precablato			
D121675	1	PEGASO CABLE ENC 10	Cavo precablato di collegamento tra operatore e centrale di comando esterna per la gestione dell'encoder. Lunghezza 10 m
Cavo precablato MOTORE-CENTRALE			
D121680	1	PEGASO CABLE AUTO 10N	Cavo precablato di collegamento tra PEG INT ed alimentazione elettrica della centrale di comando esterna. Lunghezza 10 m
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Fotocellule			
P111782	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Lampeggiante e supporto			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA



PEGASO
BCJA645W11

PEGASO B CJA 645W11 UP

Motorizzazioni 400V per porte sezionali fino a 45mq - COPPIA 100Nm- 24 giri/min - SBLOCCO A CATENA

Tecnologia: Operatori elettromeccanici 400V con ENCODER ASSOLUTO

Elettronica: Comando a Uomo Presente con pulsantiera apposita

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Motore 400 V comprensivo di staffa di ancoraggio al muro			
P925203 00007	1	PEGASO BCJA645W11	Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 45 m^2 ed impiego Intensivo. Alimentazone 400 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 100 Nm. Sblocco a catena. IP54
Cavo di alimentazione precablato			
D121632	1	PEGASO CABLE TRI	Cavo di alimentazione preclabato per operatori PEGASO trifase. Lunghezza 1 m
Cavo con pulsantiera APRI-STOP-CHIUDI			
D121625	1	PEGASO UP CONTROL 10	Cavo con pulsantiera APRI - STOP - CHIUDI preclabato per operatori PEGASO UP. Permettere di regolare i finecorsa del motore da terra. Lunghezza 10 m



PEGASO
BCJA645W01

PEGASO B CJA 645W01 AUTO

Motorizzazioni 400V per porte sezionali fino a 45mq - COPPIA 100Nm- 24 giri/min - SBLOCCO A CATENA

Tecnologia: Operatori elettromeccanici 400V con ENCODER ASSOLUTO -

Elettronica: Centrale 400V di comando con programmazione a DISPLAY

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Motore 400 V comprensivo di staffa di ancoraggio al muro			
P925203 00005	1	PEGASO BCJA645W01	Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 45 m^2 ed impiego Intensivo. Alimentazone 400 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 100 Nm. Sblocco a catena. IP54
Centrale di comando 400V e ricevente RADIO CLONIX 2 128 posizioni da innestare nella centrale.			
D113768 00002	1	LEO B CBB W01	Quadro di comando U-Link per operatori serie Pegaso B Cja trifase
D111662	1	CLONIX 2	Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 Vac.
Cavo di alimentazione MOTORE precablato			
D121632	1	PEGASO CABLE TRI	Cavo di alimentazione preclabato per operatori PEGASO trifase. Lunghezza 1 m
Cavo ENCODER precablato			
D121675	1	PEGASO CABLE ENC 10	Cavo precablato di collegamento tra operatore e centrale di comando esterna per la gestione dell'encoder. Lunghezza 10 m
Cavo precablato MOTORE-CENTRALE			
D121680	1	PEGASO CABLE AUTO 10N	Cavo precablato di collegamento tra PEG INT ed alimentazione elettrica della centrale di comando esterna. Lunghezza 10 m
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Fotocellule			
P111782	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Lampeggiante e supporto			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA



IGEA LB BT

IGEA LB BT

Motorizzazioni 24V per porte industriali a LIBRO (massimo 2 pannelli) -Lunghezza massima pannello 2m, peso Max Porta 250Kg

Tecnologia: Operatori elettromeccanici 24V - Interconnettività U-LINK -FINECORSA ELETTROMECCANICI

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

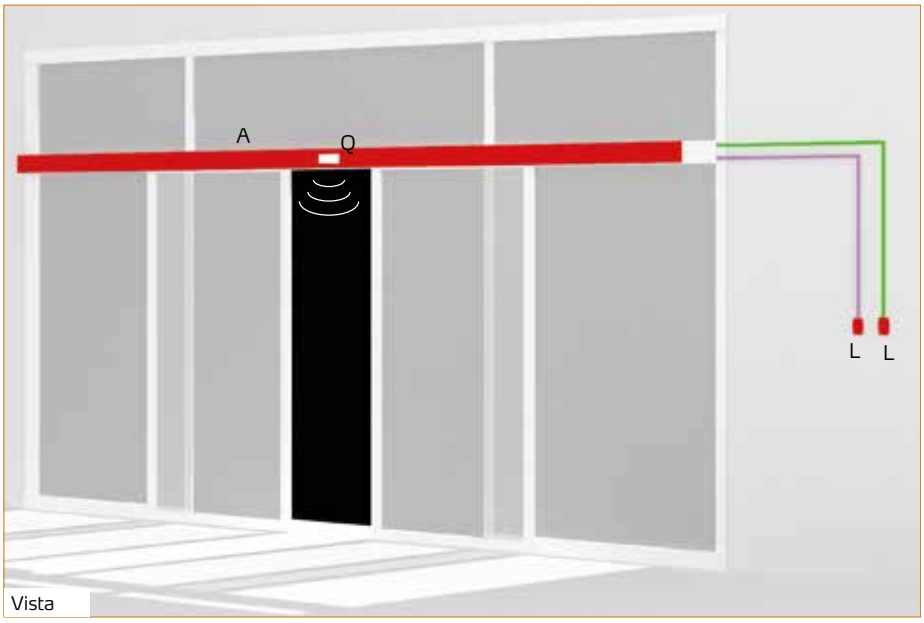
Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Motore per pannelli fino a 2m/250Kg			
P935072 00002	2	IGEA LB BT	Operatore elettromeccanico per porte industriali a libro (massimo due pannelli) con lunghezza pannello 2 m, peso porta 250 kg ed impiego Semi intensivo.
Centrale di comando			
D113747 00002	1	THALIA P	Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità
Fotocellule			
P111782	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
Lampeggiante e supporto			
D114093 00003	1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivo di sblocco con cavo d' acciaio e leva installata su cassaforte BOX con accesso tramite chiave personalizzata(Da aggiungere solo nelle installazioni in cui il motore è installato alto e non è accessibile all'ultilizzatore)			
N733956	2	SAFM L	Sblocco a filo per ARGO, lunghezza 7 mt.
N574039	2	BOX	Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito
Dispositivi di comando FILARE			
P121023	...	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivi di comando RADIO			
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
Batterie tampone			
P125020	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
Tastiera di comando wiegand e interfaccia per effettuare l'apertura del cancelletto tramite codice numerico			
P121025	...	Q.BO PAD	Pulsantiera digitale da esterno antivandalismo. Struttura in metallo e tasti in acciaio INOX. Compatibile con protocollo WIEGAND garantisce la massima sicurezza dell'impianto in quanto non comanda direttamente l'apertura del varco. Si abbina ad un ricevitore WIEGAND.
P111467	...	B EBA WIE INPUT/ OUTPUT	Scheda di espansioneper il collegamento di accessori WIEGAND, compatibile con centrali U-Link

Automazioni per porte automatiche pedonali

Guida alla scelta

Numero di ante	Tensione motore	Peso anta	Passaggio utile	Kit	Modello	Plus
scorrevole						
1			750 ÷ 2150 mm	-	VISTA EMERGENCY 1 ANTA	Ideale per vie di fuga e uscite d'emergenza.
2			800 ÷ 2900 mm	-	VISTA EMERGENCY 2 ANTE	Ideale per vie di fuga e uscite d'emergenza.
1	24 V	100 kg	750 ÷ 2150 mm	-	VISTA SLK A100 SMART-114	Profilo compatto comune a tutti i modelli della gamma VISTA SLK. Motore Dunker.
				-	VISTA SLK A100R SMART-114	Profilo compatto comune a tutti i modelli della gamma VISTA SLK.
		150 kg		-	VISTA SLK A150 SMART-114	Profilo compatto comune a tutti i modelli della gamma VISTA SLK. Motore Dunker.
		200 kg		-	VISTA SL A200 SMART-114	Profili maggiorati, massima prestazione. Motore Dunker.
2		80+80 kg	800 ÷ 2900 mm	-	VISTA SLK A100 SMART-214	Profilo compatto comune a tutti i modelli della gamma VISTA SLK. Motore Dunker.
				-	VISTA SLK A100R SMART-214	Profilo compatto comune a tutti i modelli della gamma VISTA SLK.
		100+100 kg		-	VISTA SLK A150 SMART-214	Profilo compatto comune a tutti i modelli della gamma VISTA SLK. Motore Dunker.
		150+150 kg		-	VISTA SL A200 SMART-214	Profili maggiorati, massima prestazione. Motore Dunker.
Scorrevole telescopica						
2	24 V	2 x 120 kg	800 ÷ 3300 mm	-	VISTA TL2-207	Massimo passaggio utile per installazioni su vani di dimensioni ridotte.
4		4 x 80 kg		-	VISTA TL4-416	Massimo passaggio utile per installazioni su vani di dimensioni ridotte.
battente						
1	24 V	260 kg	600 ÷ 1400 mm	-	VISTA SW 260 MXL	Dimensioni compatte, ideale per applicazione in spazi ridotti.
				-	VISTA SW 260 SXL	Dimensioni compatte, ideale per applicazione in spazi ridotti.
		350 kg	700 ÷ 1400 mm	-	VISTA SW 350 MXL PORTA BATTENTE SENZA MOLLA	Ideale per installazioni "fail safe" (gestione con batterie)
				-	VISTA SW 350 SXL PORTA BATTENTE CON MOLLA	Ideale per installazioni "low energy" (chiusura con molla) e su porte taglia fuoco

Guida all'installazione



Vista

A	Operatore
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
Q	Radar
	6x1
	3x1.5

U-Link
New
Phase-out

U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

VISTA SLK

BUILDING ACCESS AUTOMATION

er ready

ee link

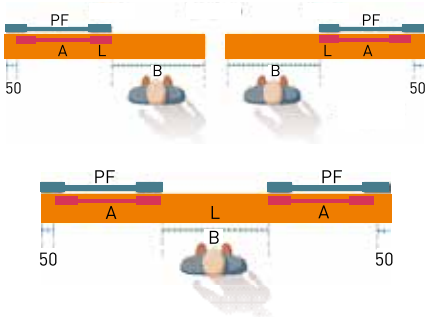
24 V

U-Link

d-track

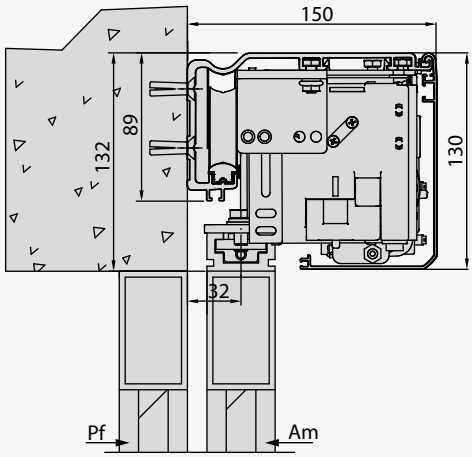


VISTA SLK SMART è la gamma di automazioni compatta, moderna e versatile, che permette di realizzare sia ante leggere (fino a 100 kg) che ante pesanti (fino a 150 kg).
I profili hanno dimensioni compatte e conferiscono all'automazione un design che si integra gradevolmente in ogni tipo di contesto architettonico. Tutti i modelli della gamma sono disponibili nella versione in kit automazione (KIT MODULO), da abbinare al set profili e alla cinghia e nella versione AUTOMAZIONE ASSEMBLATA da ordinare nella misura richiesta.



	Lungh. cassonetto (L)
	Vano di passaggio (B)
	Lunghezza anta (A)
	Parte fissa (PF) A+50

DIMENSIONI (mm)

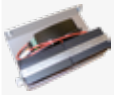


CARATTERISTICHE TECNICHE

	VISTA SLK A150 SMART-1	VISTA SLK A150 SMART-2	VISTA SLK A100 SMART-1	VISTA SLK A100 SMART-2	VISTA SLK A100R SMART-1	VISTA SLK A100R SMART-2
Tipo anta	scorrevole	scorrevole	scorrevole	scorrevole	scorrevole	scorrevole
Numero di ante	1	2	1	2	1	2
Peso anta	150 kg	100+100 kg	100 kg	80+80 kg	100 kg	80+80 kg
Dimensioni max automazione	130 x 150 x 6000 mm	130 x 150 x 6000 mm mm	130 x 150 x 6000 mm mm	130 x 150 x 6000 mm mm	130 x 150 x 6000 mm mm	130 x 150 x 6000 mm
Passaggio utile	750 ÷ 2150 mm	800 ÷ 2900 mm	750 ÷ 2150 mm	800 ÷ 2900 mm	750 ÷ 2150 mm	800 ÷ 2900 mm
Velocità apertura/chiusra per anta (max)	Regolabile fino 1 m/s	Regolabile fino 1 m/s	Regolabile fino 1 m/s	Regolabile fino 1 m/s	Regolabile fino 1 m/s	Regolabile fino 1 m/s
Velocità accostamento per anta (max)	5 ÷ 10 cm/s	5 ÷ 10 cm/s	5 ÷ 10 cm/s	5 ÷ 10 cm/s	5 ÷ 10 cm/s	5 ÷ 10 cm/s
Centrale di comando	ARIA EVO	ARIA EVO	ARIA EVO	ARIA EVO	ARIA EVO	ARIA EVO
Tensione motore	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
Tipo di motore	Dunker	Dunker	Dunker	Dunker	-	-
potenza nominale	250 W	250 W	200 W	200 W	200 W	200 W
Frequenza di utilizzo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
Reazione all'urto	Limitatore di coppia elettronico	Limitatore di coppia elettronico	Limitatore di coppia elettronico	Limitatore di coppia elettronico	Limitatore di coppia elettronico	Limitatore di coppia elettronico
Tipo finecorsa	Encoder + arresto meccanico in apertura	Encoder + arresto meccanico in apertura	Encoder + arresto meccanico in apertura	Encoder + arresto meccanico in apertura	Encoder + arresto meccanico in apertura	Encoder + arresto meccanico in apertura
Manovra manuale	Reversibile	Reversibile	Reversibile	Reversibile	Reversibile	Reversibile
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Leva di sblocco	Leva di sblocco	Leva di sblocco	Leva di sblocco	Leva di sblocco	Leva di sblocco
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Grado di protezione	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0

Codice	Nome		A (mm)	B (mm)	L (mm)
P960680 00002	VISTA SLK A150 SMART-114	new	800÷1500	750÷1450	1600÷3000
P960681 00002	VISTA SLK A150 SMART-121	new	1501÷2200	1451÷2150	3001÷4400
P960682 00002	VISTA SLK A150 SMART-214	new	2x450÷2x750	800÷1400	1900÷3000
P960683 00002	VISTA SLK A150 SMART-221	new	2x751÷2x1100	1401÷2100	3001÷4400
P960684 00002	VISTA SLK A150 SMART-229	new	2x1101÷2x1500	2101÷2900	4401÷6000
P960685 00002	VISTA SLK A100 SMART-114	new	800÷1500	750÷1450	1600÷3000
P960686 00002	VISTA SLK A100 SMART-121	new	1501÷2200	1451÷2150	3001÷4400
P960687 00002	VISTA SLK A100 SMART-214	new	2x450÷2x750	800÷1400	1900÷3000
P960688 00002	VISTA SLK A100 SMART-221	new	2x751÷2x1100	1401÷2100	3001÷4400
P960689 00002	VISTA SLK A100 SMART-229	new	2x1101÷2x1500	2101÷2900	4401÷6000
P960690 00002	VISTA SLK A100R SMART-114	new	800÷1500	750÷1450	1600÷3000
P960691 00002	VISTA SLK A100R SMART-121	new	1501÷2200	1451÷2150	3001÷4400
P960692 00002	VISTA SLK A100R SMART-214	new	2x450÷2x750	800÷1400	1900÷3000
P960693 00002	VISTA SLK A100R SMART-221	new	2x751÷2x1100	1401÷2100	3001÷4400
P960694 00002	VISTA SLK A100R SMART-229	new	2x1101÷2x1500	2101÷2900	4401÷6000

ACCESSORI CONSIGLIATI



new P111803 - **BBV BATT. MODULO VISTA SLK**

Kit batterie d'emergenza.



N733408 - **ERV**

Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)



P111156 - **PPR**

Pattino guidaporte per porte automatiche con telaio in alluminio



D113722 - **VISTA SEL**

Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL



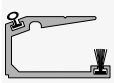
P111721 00002 - **SASA 1AMF SIST SFOND.ANTE 1 MOB + 1 FX**

Kit sistema a sfondamento per 1 anta fissa e 1 anta mobile



P111723 00002 - **SASA 2AMF SIST SFOND.ANTE 2 MOB + 2 FX**

Kit sistema a sfondamento per 2 ante fisse e 2 ante mobili



P111725 00002 - **SASA PRA 2,5 PROF.PROT.ANTA FX/MOB 2.5M**

Profilo di protezione per anta fissa/mobile. Lunghezza L = 2.5 m



new P111804 - **PFC SL PIASTRINE FISSAGGIO CARRELLO SU PRV**

Kit addizionale di piastrine di fissaggio carrello su profilo attacco anta PRV AA.



P111681 - **PRV AA SL**

Profilo attacco anta per Vista SL.



P111158 - **PGI**

Profilo guidaporte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare



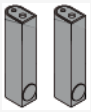
P111720 00002 - **SASA 1AM SIST SFOND.1 ANTA MOBILE**

Kit sistema a sfondamento per 1 anta mobile



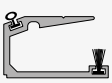
P111722 00002 - **SASA 2AM SIST SFOND...2 ANTE MOB**

Kit sistema a sfondamento per 2 ante mobili



P111724 00002 - **SASA STAFFE PER FOTOC. RILIEVO SFONDAM. ANTE**

Kit staffe per montaggio fotocellule FPA1 per rilevamento sfondamento ante



P111726 00002 - **SASA PRA 5 PROF. PROTEZ.ANTA FX/MOB, 5M**

Profilo di protezione per anta fissa/mobile. Lunghezza L = 5 m

U-Link

new New

Ph. Out Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

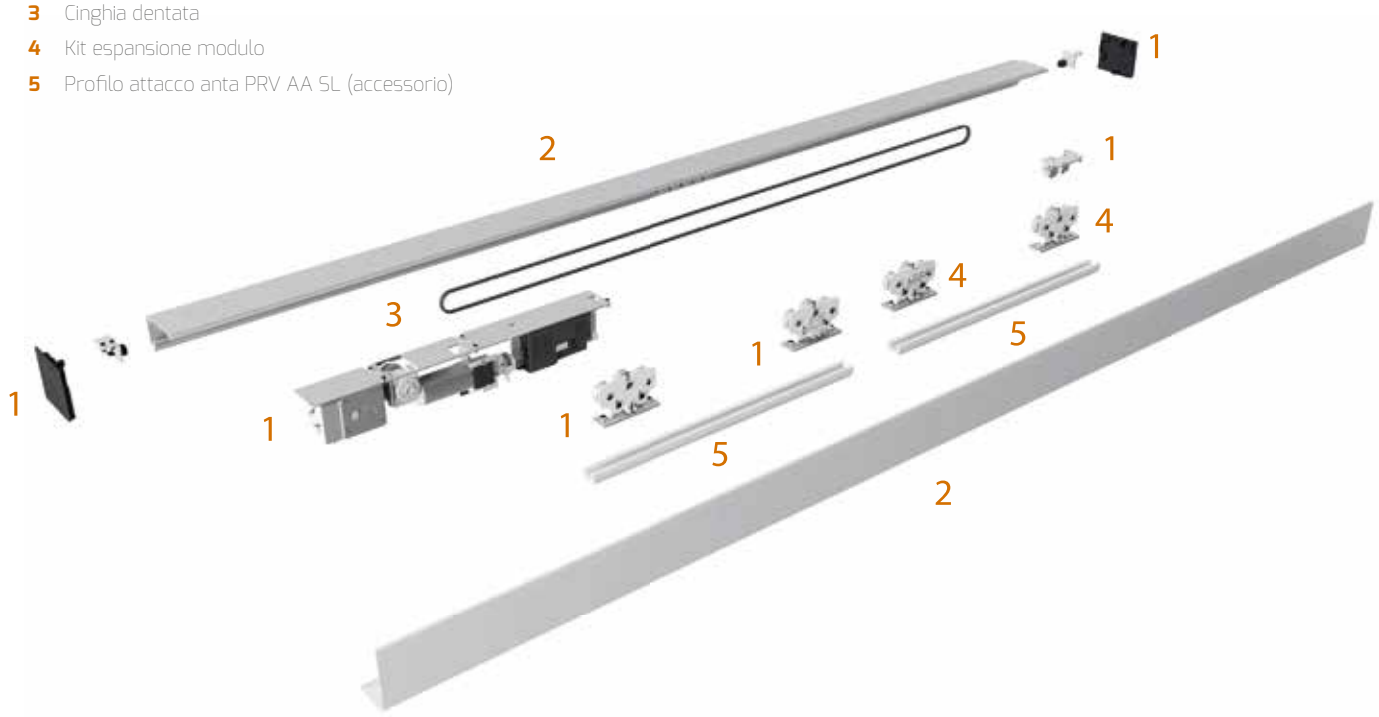
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ACCESSORI CONSIGLIATI

	P111753 - **OA-AXIS T** Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza con safety test
	P111751 - **OA-AXIS II** Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza
	P111754 - **OA-203C** Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e presenza
	P111755 - **OA-PRESENCE TN** Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza
	P111759 - **OT 3** Pulsante a gomito colore argento
	P111653 - **VIO-DT2** Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
	P111654 - **VIO-DT1** Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
	P111655 - **IXIO-DT1** Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato, programmabile c.telecom.
	P111656 - **VIO-ST** Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato
	P111662 - **VIO-M** Sensore di attivazione monodirezionale compatto
	P111676 - **MAGIC SWITCH** Tasto di attivazione a sfioramento
	P111677 - **PUSH PLATE** Tasto di attivazione
	P111678 - **SPAC** Coppia serrature (2) per anta in cristallo
	P111685 - **KIT FPA2** Kit fotocellula doppia coppia FPA con staffe per Vista
	P111683 - **KIT FPA1** Kit fotocellula coppia FPA con staffe per Vista

Configurazione tipo con kit automazione (doppia anta)

1 Kit modulo
2 Kit profili
3 Cinghia dentata
4 Kit espansione modulo
5 Profilo attacco anta PRV AA SL (accessorio)



VISTA SLK A150

Codice	Nome	
P960668 00002	KIT MODULO VISTA SLK A150 SMART - 230V	new
P960671 00002	KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M	new
D191195	CINGHIA DENTATA PU RTD8-10mm ANTIS - 30m	new
P111798	KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK - 2 ANTE	new
P111681	PRV AA SL	
P111803	BBV BATT. MODULO VISTA SLK	new
D113722	VISTA SEL	
N733408	ERV	
P111653	VIO-DT2	

U-Link
New
Phase-out



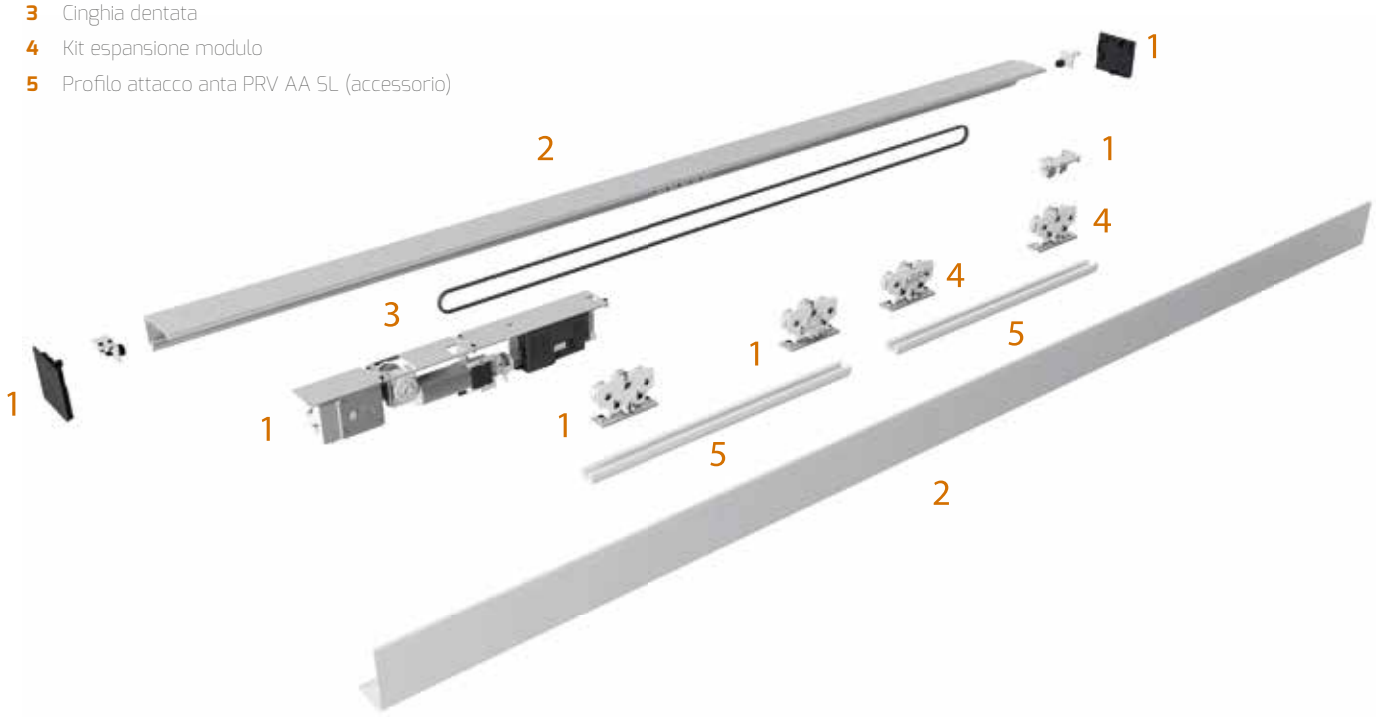
U-Control app
pag. 19

accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Configurazione tipo con kit automazione (doppia anta)

1 Kit modulo
2 Kit profili
3 Cinghia dentata
4 Kit espansione modulo
5 Profilo attacco anta PRV AA SL (accessorio)

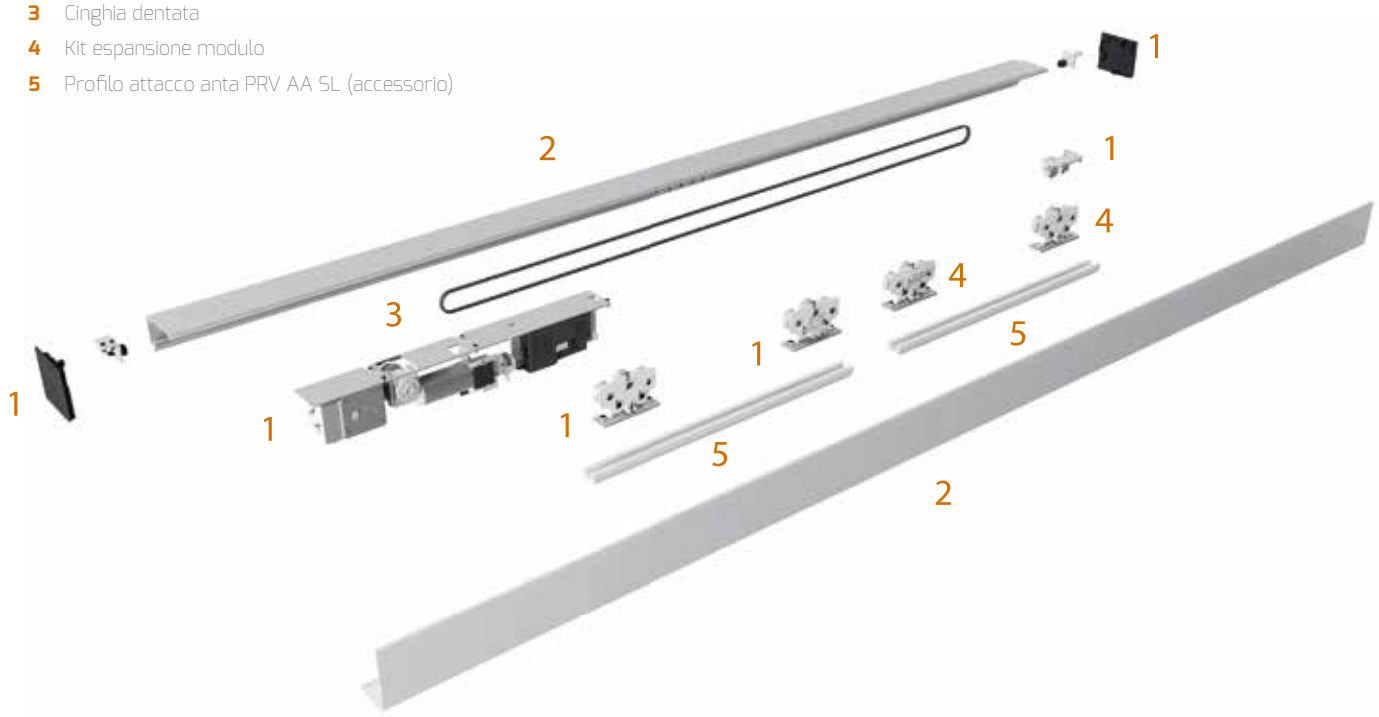


VISTA SLK A100

Codice	Nome	
P960669 00002	KIT MODULO VISTA SLK A100 SMART - 230V	new
P960671 00002	KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M	new
D191195	CINGHIA DENTATA PU RTD8-10mm ANTIS - 30m	new
P111798	KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK - 2 ANTE	new
P111681	PRV AA SL	
P111803	BBV BATT. MODULO VISTA SLK	new
D113722	VISTA SEL	
N733408	ERV	
P111653	VIO-DT2	

Configurazione tipo con kit automazione (doppia anta)

1 Kit modulo
2 Kit profili
3 Cinghia dentata
4 Kit espansione modulo
5 Profilo attacco anta PRV AA SL (accessorio)



VISTA SLK A100R

Codice	Nome	
P960670 00002	KIT MODULO VISTA SLK A100R SMART - 230V	new
P960671 00002	KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M	new
D191195	CINGHIA DENTATA PU RTD8-10mm ANTIS - 30m	new
P111798	KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK - 2 ANTE	new
P111681	PRV AA SL	
P111803	BBV BATT. MODULO VISTA SLK	new
D113722	VISTA SEL	
N733408	ERV	
P111653	VIO-DT2	

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

VISTA SLA 200

BUILDING ACCESS AUTOMATION

er ready

ee link

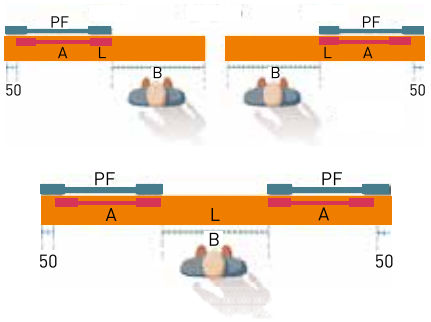
24 V

U-Link

d-track

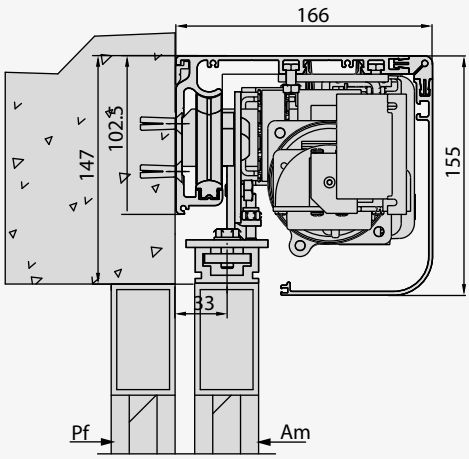


VISTA SL A200 SMART è l'automazione robusta e ad altissima affidabilità per realizzare ante di peso elevato fino a 200 kg, da abbinare ai profili maggiorati che garantiscono la massima stabilità dell'anta.
VISTA SL A200 SMART è disponibile nella versione in kit automazione (KIT MODULO), da abbinare al set profili e alla cinghia, che nella versione AUTOMAZIONE ASSEMBLATA da ordinare nella misura richiesta.



	Lungh. cassonetto (L)
	Vano di passaggio (B)
	Lunghezza anta (A)
	Parte fissa (PF) A+50

DIMENSIONI (mm)

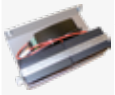


CARATTERISTICHE TECNICHE

	VISTA SL A200 SMART-1	VISTA SL A200 SMART-2
Tipo anta	scorrevole	scorrevole
Numero di ante	1	2
Peso anta	200 kg	150+150 kg
Dimensioni max automazione	166 x 155 x 6000 mm	166 x 155 x 6000 mm
Passaggio utile	750 ÷ 2150 mm	800 ÷ 2900 mm
Velocità apertura/chiusra per anta (max)	Regolabile fino 1 m/s	Regolabile fino 1 m/s
Velocità accostamento per anta (max)	5 ÷ 10 cm/s	5 ÷ 10 cm/s
Centrale di comando	ARIA EVO	ARIA EVO
Tensione motore	24 V	24 V
Tipo di motore	Dunker	Dunker
potenza nominale	300 W	300 W
Frequenza di utilizzo	Continuo	Continuo
Reazione all'urto	Limitatore di coppia elettronico	Limitatore di coppia elettronico
Tipo finecorsa	Encoder + arresto meccanico in apertura	Encoder + arresto meccanico in apertura
Manovra manuale	Reversibile	Reversibile
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Leva di sblocco	Leva di sblocco
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Grado di protezione	IPX0	IPX0

Codice	Nome		A (mm)	B (mm)	L (mm)
P960695 00002	VISTA SL A200 SMART-114	new	800÷1500	750÷1450	1600÷3000
P960696 00002	VISTA SL A200 SMART-121	new	1501÷2200	1451÷2150	3001÷4400
P960697 00002	VISTA SL A200 SMART-214	new	2x450÷2x750	800÷1400	1900÷3000
P960698 00002	VISTA SL A200 SMART-221	new	2x751÷2x1100	1401÷2100	3001÷4400
P960699 00002	VISTA SL A200 SMART-229	new	2x1101÷2x1500	2101÷2900	4401÷6000

ACCESSORI CONSIGLIATI



P111768 - **BBV BATT MODULO VISTA SL**

Kit batterie d'emergenza per VISTA SL con modulo



N733408 - **ERV**

Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)



P111681 - **PRV AA SL**

Profilo attacco anta per Vista SL.



P111158 - **PGI**

Profilo guidaporte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare



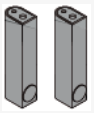
P111720 00002 - **SASA 1AM SIST SFOND.1 ANTA MOBILE**

Kit sistema a sfondamento per 1 anta mobile



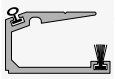
P111722 00002 - **SASA 2AM SIST SFOND_.2 ANTE MOB**

Kit sistema a sfondamento per 2 ante mobili



P111724 00002 - **SASA STAFFE PER FOTOC. RILIEVO SFONDAM. ANTE**

Kit staffe per montaggio fotocellule FPA1 per rilevamento sfondamento ante



P111726 00002 - **SASA PRA 5 PROF. PROTEZ.ANTA FX/MOB, 5M**

Profilo di protezione per anta fissa/mobile. Lunghezza L = 5 m



P111751 - **OA-AXIS II**

Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza



P111755 - **OA-PRESENCE TN**

Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza



P111653 - **VIO-DT2**

Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato



P111680 - **WMP SL SLC**

Contiene 2 profili di sostegno traversa con lunghezza L = 1 m ciascuno



P111445 - **SBV**

Traversa di sostegno in alluminio anodizzato per VISTA SL. Prezzo al metro lineare



P111156 - **PPR**

Pattino guidaporte per porte automatiche con telaio in alluminio



D113722 - **VISTA SEL**

Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL



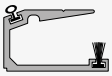
P111721 00002 - **SASA 1AMF SIST SFOND.ANTE 1 MOB + 1 FX**

Kit sistema a sfondamento per 1 anta fissa e 1 anta mobile



P111723 00002 - **SASA 2AMF SIST SFOND.ANTE 2 MOB + 2 FX**

Kit sistema a sfondamento per 2 ante fisse e 2 ante mobili



P111725 00002 - **SASA PRA 2,5 PROF.PROT.ANTA FX/MOB 2.5M**

Profilo di protezione per anta fissa/mobile. Lunghezza L = 2.5 m



P111753 - **OA-AXIS T**

Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza con safety test



P111754 - **OA-203C**

Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e presenza



P111759 - **OT 3**

Pulsante a gomito colore argento



P111654 - **VIO-DT1**

Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

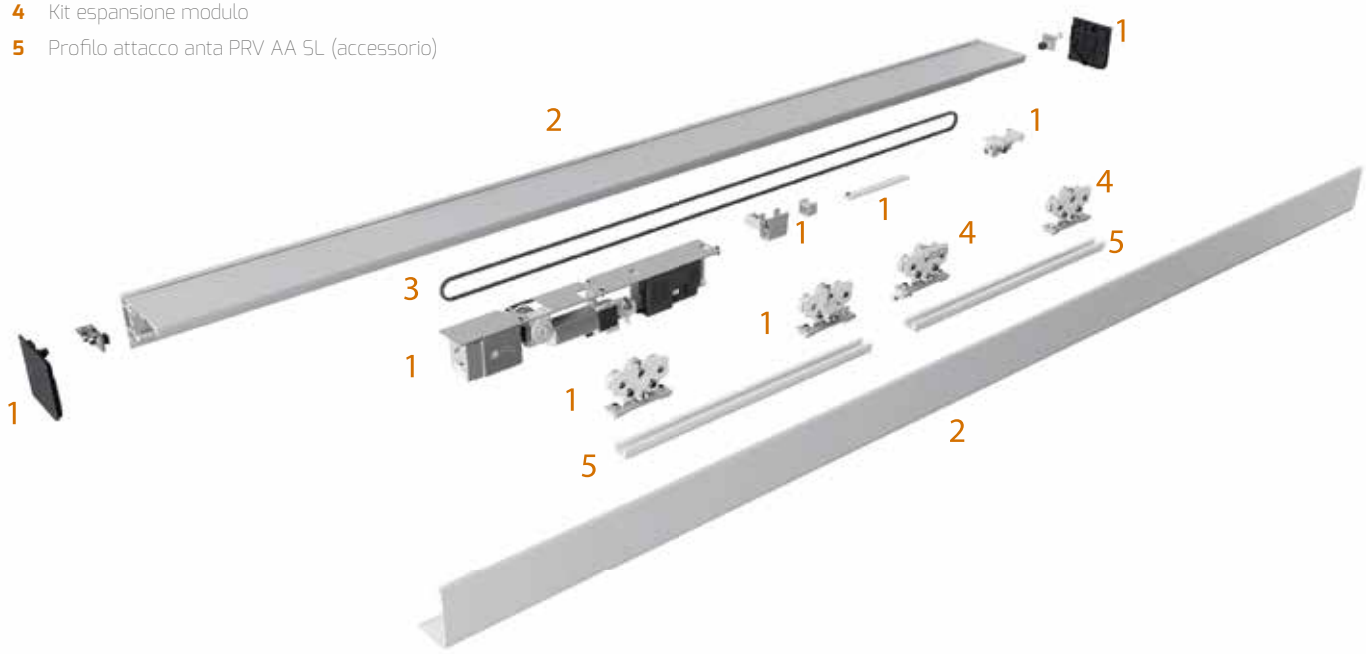
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ACCESSORI CONSIGLIATI

	P111655 - **IXIO-DT1** Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato, programmabile c.telecom.		P111656 - **VIO-ST** Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato
	P111662 - **VIO-M** Sensore di attivazione monodirezionale compatto		P111676 - **MAGIC SWITCH** Tasto di attivazione a sfioramento
	P111677 - **PUSH PLATE** Tasto di attivazione		P111678 - **SPAC** Coppia serrature (2) per anta in cristallo
	P111687 - **KIT FPA MA-I2** Kit fotocellula doppia coppia FPA MA 12 con staffe per Vista		P111685 - **KIT FPA2** Kit fotocellula doppia coppia FPA con staffe per Vista
	P111683 - **KIT FPA1** Kit fotocellula coppia FPA con staffe per Vista		

Configurazione tipo con kit automazione (doppia anta)

1 Kit modulo
2 Kit profili
3 Cinghia dentata
4 Kit espansione modulo
5 Profilo attacco anta PRV AA SL (accessorio)



VISTA SLA 200

Codice	Nome	
P960621 00002	MOUNTING KIT MODULO VISTA SL1 LEAF EVO 230V	
P960614 00002	KIT PROFILI VISTA SL 3M UTILE 0	
D191099	CINGHIA DENTATA GOMMA RPP8-15 ANTIS. 30M	new
P111749	EXPANSION KIT MODULO VISTA FOR 2 LEAVES	
P111681	PRV AA SL	
P111803	BBV BATT. MODULO VISTA SLK	new
D113722	VISTA SEL	
N733408	ERV	
P111653	VIO-DT2	

U-Link
New
Phase-out



U-Control app
pag. 19

accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

VISTA TL

BUILDING ACCESS AUTOMATION

U-Link

d-track

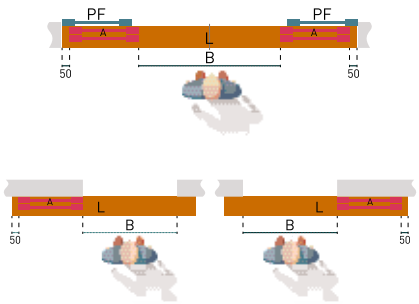
er ready

ee link

24 V

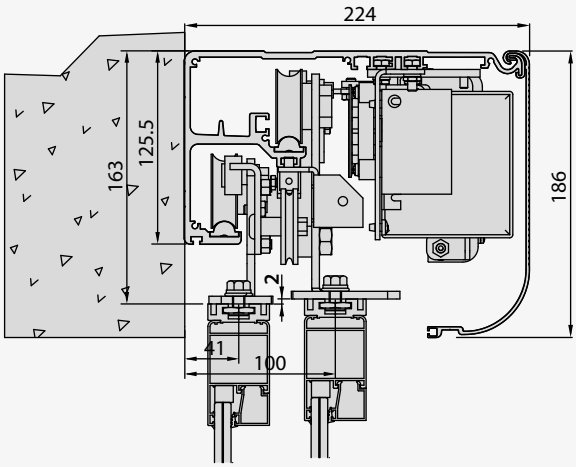


L'automazione scorrevole telescopica VISTA TL è stata sviluppata per consentire l'automazione di porte scorrevoli situate in ingressi con spazi estremamente ridotti: quando il passaggio è molto ridotto un'automazione telescopica consente di aumentare fino al 30% il passaggio utile.
Permette di automatizzare ante dal peso massimo di 120 kg.
VISTA TL è disponibile nella versione in kit di montaggio da abbinare al set profi li e alla cinghia e nella versione AUTOMAZIONE ASSEMBLATA da ordinare nella misura richiesta.



	Somma lunghezza due ante mobili (A)
	Lungh. cassonetto (L)
	Vano di passaggio (B)
	Parte fissa (PF) A+50

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	VISTA TL2-2	VISTA TL4-4
Tipo anta	Scorrevole telescopica	Scorrevole telescopica
Numero di ante	2	4
Peso anta	2 x 120 kg	4 x 80 kg
Dimensioni max automazione	224 x 186 x 6800 mm	224 x 186 x 6800 mm
Passaggio utile	800 ÷ 3300 mm	800 ÷ 3300 mm
Velocità apertura/chiusura per anta (max)	Regolabile fino 1 m/s	Regolabile fino 1 m/s
Velocità accostamento per anta (max)	5 ÷ 10 cm/s	5 ÷ 10 cm/s
Centrale di comando	ARIA EVO	ARIA EVO
Tensione motore	24 V	24 V
Tipo di motore	Dunker	Dunker
potenza nominale	300 W	300 W
Frequenza di utilizzo	Continuo	Continuo
Reazione all'urto	Limitatore di coppia elettronico	Limitatore di coppia elettronico
Tipo finecorsa	Encoder + arresto meccanico in apertura	Encoder + arresto meccanico in apertura
Manovra manuale	Reversibile	Reversibile
Blocco	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Sblocco	Leva di sblocco	Leva di sblocco
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C
Grado di protezione	IPX0	IPX0

Codice	Nome		A (mm)	B (mm)	L (mm)	Carter Codice prodotto		
P960580 00002	VISTA TL2-207		450	750	1350	P111569 00002		U-Link
P960581 00002	VISTA TL2-208		500	850	1500	P111570 00002		U-Link
P960582 00002	VISTA TL2-209		550	950	1650	P111571 00002		U-Link
P960583 00002	VISTA TL2-210		600	1050	1800	P111572 00002		U-Link
P960584 00002	VISTA TL2-212		700	1250	2100	P111573 00002		U-Link
P960585 00002	VISTA TL2-214		800	1450	2400	P111574 00002		U-Link
P960586 00002	VISTA TL2-216		900	1650	2700	P111575 00002		U-Link
P960587 00002	VISTA TL2-218		1000	1850	3000	P111576 00002		U-Link
P960588 00002	VISTA TL2-220		1100	2050	3300	P111577 00002		U-Link
P960589 00002	VISTA TL2-222		1200	2250	3600	P111578 00002		U-Link
P960590 00002	VISTA TL2-224		1300	2450	3900	P111579 00002		U-Link
P960591 00002	VISTA TL2-226		1400	2650	4200	P111580 00002		U-Link
P960592 00002	VISTA TL2-228		1500	2850	4500	P111581 00002		U-Link
P960593 00002	VISTA TL2-230		1600	3050	4800	P111582 00002		U-Link
P960594 00002	VISTA TL2-232		1700	3250	5100	P111583 00002		U-Link
P960595 00002	VISTA TL4-416		450	1600	2600	P111584 00002		U-Link
P960596 00002	VISTA TL4-418		500	1800	2900	P111585 00002		U-Link
P960597 00002	VISTA TL4-420		550	2000	3200	P111586 00002		U-Link
P960598 00002	VISTA TL4-422		600	2200	3500	P111587 00002		U-Link
P960599 00002	VISTA TL4-424		650	2400	3800	P111588 00002		U-Link
P960600 00002	VISTA TL4-426		700	2600	4100	P111589 00002		U-Link
P960601 00002	VISTA TL4-428		750	2800	4400	P111590 00002		U-Link
P960602 00002	VISTA TL4-430		800	3000	4700	P111591 00002		U-Link
P960603 00002	VISTA TL4-432		850	3200	5000	P111592 00002		U-Link
P960604 00002	VISTA TL4-434		900	3400	5300	P111593 00002		U-Link
P960605 00002	VISTA TL4-436		950	3600	5600	P111594 00002		U-Link
P960606 00002	VISTA TL4-438		1000	3800	5900	P111595 00002		U-Link
P960607 00002	VISTA TL4-440		1050	4000	6200	P111596 00002		U-Link
P960608 00002	VISTA TL4-442		1100	4200	6500	P111597 00002		U-Link
P960609 00002	VISTA TL4-444		1150	4400	6800	P111598 00002		U-Link

ACCESSORI INDISPENSABILI



D113722 - **VISTA SEL**

Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL



N733408 - **ERV**

Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)



P111653 - **VIO-DT2**

Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato



P111655 - **IXIO-DT1**

Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato, programmabile c.telecom.



P111717 - **PRV AA TL**

Profilo per attacco anta per Vista TL,lunghezza 5100 mm.



P111503 - **BBV SLC TL**

Disposivo antipanico a batteria per VISTA SLC, TL



P111654 - **VIO-DT1**

Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato

ACCESSORI CONSIGLIATI



P111158 - **PGI**

Profilo guidaporte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare

P111689 - **PPA TL GD**

Guide a terra per ante cristallo Vista TL

P111660 - **PRV TL T**

Profilo di tamponamento Vista tl anodizzato, lunghezza 6.8 m



P111678 - **SPAC**

Coppia serrature (2) per anta in cristallo



P111663 00002 - **PPA TL 1600 O**

Pinze per anta in vetro, 1600 mm, anodizzate



N733564 - **SLV SBV TL1**

Staffe di fissaggio SBV TL a soffitto



P111753 - **OA-AXIS T**

Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza con safety test



P111754 - **OA-203C**

Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e presenza



P111662 - **VIO-M**

Sensore di attivazione monodirezionale compatto



P111759 - **OT 3**

Pulsante a gomito colore argento

P111688 - **PPA TL FX**

Morsetto di fissaggio ante cristallo Vista TL



P111156 - **PPR**

Pattino guidaporte per porte automatiche con telaio in alluminio



N733565 - **SLV SBV TL2**

Staffe di fissaggio laterale SBV TL



P111664 00002 - **PPA TL 3200 O**

Pinze per anta in vetro, 3200 mm, anodizzate



P111640 00001 - **SBV TL**

Trave di sostegno Vista TL, lunghezza 6.82 m



P111751 - **OA-AXIS II**

Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza



P111755 - **OA-PRESENCE TN**

Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza



P111656 - **VIO-ST**

Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato



P111676 - **MAGIC SWITCH**

Tasto di attivazione a sfioramento

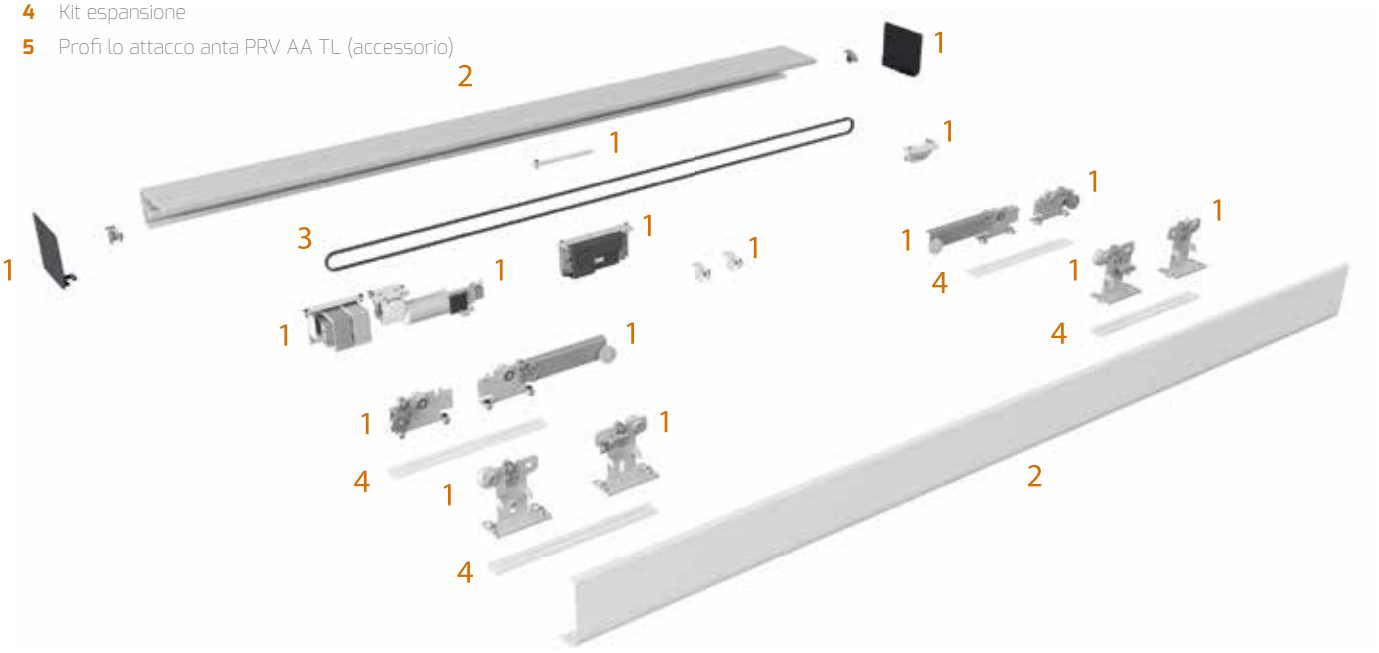


P111677 - **PUSH PLATE**

Tasto di attivazione

Configurazione tipo con kit automazione (4 ante)

1 Kit VISTA TL
2 Kit profili
3 Cinghia dentata
4 Kit espansione
5 Profi lo attacco anta PRV AA TL (accessorio)



VISTA TL

Codice	Nome	
P960611 00002	KIT MONTAGGIO VISTA TL 4 ANTE	
P960612 00002	KIT PROFILI VISTA TL 6,8M O	
D191195	CINGHIA DENTATA PU RTD8-10mm ANTIS - 30m	new
P111717	PRV AA TL	
P111503	BBV SLC TL	
D113722	VISTA SEL	
N733408	ERV	
P111653	VIO-DT2	

VISTA EMERGENCY

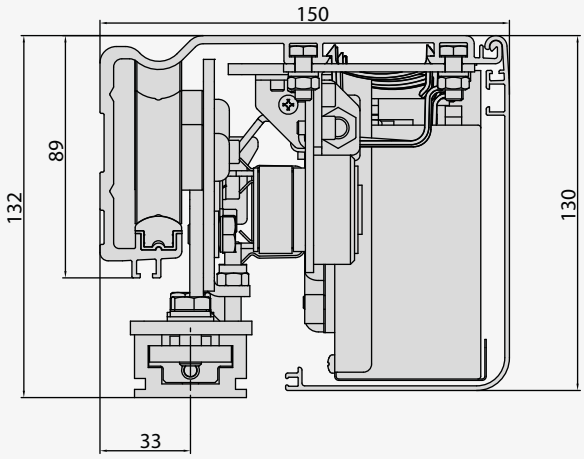
BUILDING ACCESS AUTOMATION

24 V



Il sistema ridondante VISTA EMERGENCY può essere installato su vie di fuga e uscite di emergenza, in sostituzione delle tradizionali automazioni con ante scorrevoli sfondabili a battente.
Rappresenta un sofisticato sistema di emergenza che garantisce la possibilità di evacuare il locale mediante l'immediata apertura delle ante, secondo i requisiti della normativa europea EN16005 – Porte pedonali Motorizzate. Sicurezza in uso.
Il motore brushless a doppio avvolgimento in dotazione all'automazione garantisce l'estrema silenziosità della porta durante il funzionamento ed un'elevata affidabilità e durata nel tempo con una minima manutenzione.
Disponibile nella versione in kit automazione (KIT MODULO), da abbinare al set profili e alla cinghia.

DIMENSIONI (mm)

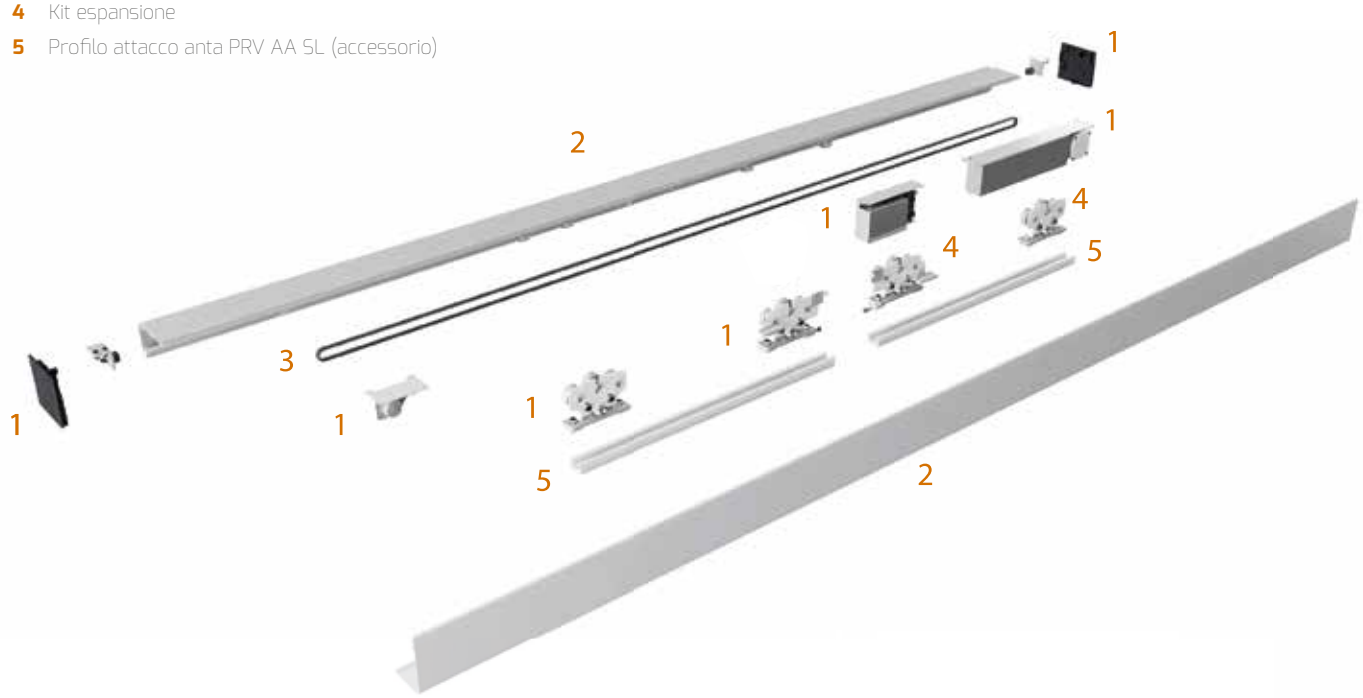


CARATTERISTICHE TECNICHE

	VISTA EMERGENCY 1 ANTA	VISTA EMERGENCY 2 ANTE
Tipo anta	scorrevole	scorrevole
Passaggio utile	750 ÷ 2150 mm	800 ÷ 2900 mm
Peso porta	140 kg	120 kg
Dimensioni automazione	130x150x6000 mm	130x150x6000 mm
Dimensioni traversa	130x150 mm	130x150 mm
Alimentazione	100–240 Vca 50/60 Hz	100–240 Vca 50/60 Hz
potenza nominale	70 W	70 W
Consumo in stand by	10 W	10 W
Velocità di apertura	Max 0.8 m/sec (1 anta)	Max 1.6 m/sec (1 anta)
Velocità di chiusura	Max 0.8 m/sec (1 anta)	Max 1.6 m/sec (1 anta)
Tipo di motore	BRUSHLESS A DOPPIO AVVOLGIMENTO	BRUSHLESS A DOPPIO AVVOLGIMENTO
Ciclo d'utilizzo	FUNZIONAMENTO CONTINUO	FUNZIONAMENTO CONTINUO
Grado di protezione	IP20	IP20
Campo di temperatura	-15 ÷ 50 °C	-15 ÷ 50 °C

Configurazione tipo con kit automazione (doppia anta)

1 Kit modulo VISTA EMERGENCY
2 Cinghia dentata
4 Kit espansione
5 Profilo attacco anta PRV AA SL (accessorio)



VISTA EMERGENCY

Codice	Nome	
P960700	KIT MODULO VISTA EMERGENCY 100–240V	new
P960671 00002	KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M	new
D191196	CINGHIA ANTISTATICA RPP5-12-KB2125 L.50 MT	new
P111798	KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK - 2 ANTE	new
P111681	PRV AA SL	
P111807	IXIO-DT3 SENSORE DI SICUREZZA E APERTURA	new
P111808	BLB	new
P111809	FRM	new
P111810	PEM	new
P111811	BDG BADGE PER SELETTORE VISTA EMERGENCY - 10 PZ	new

U-Link
New
Phase-out

U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ACCESSORI CONSIGLIATI



new P111808 - **BLB**

Dispositivo di blocco bistabile per mantenere la porta in posizione di blocco/sblocco senza necessità di una corrente permanente.



new P111809 - **FRM**

Dispositivo di freno magnetico che consente il blocco della porta in qualunque posizione. In caso di malfunzionamento la porta può essere azionata manualmente.



new P111810 - **PEM**

Pulsante di emergenza per azionare manualmente l'anta in caso di necessità.



P111653 - **VIO-DT2**

Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato



P111654 - **VIO-DT1**

Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato



P111655 - **IXIO-DT1**

Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato, programmabile c.telecom.



P111656 - **VIO-ST**

Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato



P111755 - **OA-PRESENCE TN**

Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza



new P111811 - **BDG BADGE PER SELETTORE VISTA EMERGENCY - 10 PZ**

Badge per la modifica delle funzioni del selettore, normalmente protetto dal cambio di impostazioni indesiderato.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app
pag. 19

accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

VISTA SW 260

BUILDING ACCESS AUTOMATION

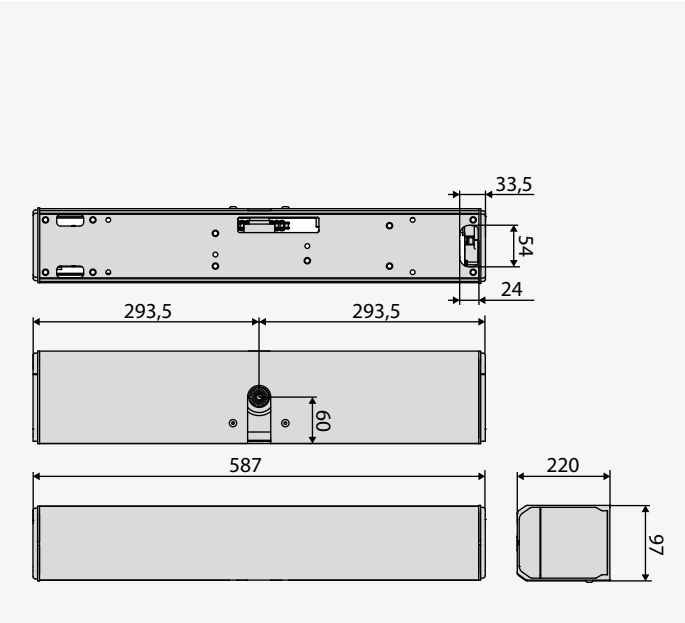
24 V





Automazione per porte a battente per automatizzare ante di grandi dimensioni e peso elevato.
Disponibile sia con gestione motorizzata di apertura e chiusura che con gestione della chiusura a molla di richiamo.
Destinate ad un utilizzo frequente ed intensivo, tipico delle strutture sanitarie e alberghiere.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	VISTA SW 260 MXL	VISTA SW 260 SXL
Tipo anta	battente	battente
Chiusura	A motore	Con molla di richiamo
Numero di ante	1	1
Peso anta	260 kg	260 kg
Dimensioni max automazione	120x95x587 mm	120x95x587 mm
Passaggio utile	600 ÷ 1400 mm	600 ÷ 1400 mm
Angolo massimo di apertura	110 °	110 °
Velocità apertura per anta	fino a 70 °/sec	fino a 70 °/sec
Velocità chiusura per anta	fino a 40 °/sec	fino a 40 °/sec
Centrale di comando	Digital display e dip switch	Digital display e dip switch
Tensione motore	24 V	24 V
Tipo di motore	Dunker	Dunker
Alimentazione	230V ±10% AC 50/60Hz	230V ±10% AC 50/60Hz
potenza nominale	85 W	85 W
Coppia max uscita albero	35 Nm	35 Nm
Frequenza di utilizzo	Continuo	Continuo
Funzione antischiacciamento	Limitazione automatica di forza in presenza di ostacoli	Limitazione automatica di forza in presenza di ostacoli
Tipo finecorsa	Encoder	Encoder
Funzionamento di emergenza	con batteria di emergenza (opzionale)	con batteria di emergenza (opzionale)

	VISTA SW 260 MXL	VISTA SW 260 SXL
Manovra manuale	Reversibile	Reversibile
Blocco	Elettroserratura	Elettroserratura
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C
Grado di protezione	IP40	IP40

Codice	Nome		Descrizione
P960666 00002	**VISTA SW 260 MXL**		Operatore per porte a battente con apertura e chiusura a motore. Ante con peso massimo 260 kg. Ideale per installazioni "fail safe" (batteria opzionale) Dimensioni compatte, ideale per applicazione in spazi ridotti.
P960667 00002	**VISTA SW 260 SXL**		Operatore per porte a battente con motore e chiusura con molla di richiamo. Ante con peso massimo di 260 kg. Ideale quando si presenta la necessità di chiudere la porta anche in assenza di alimentazione. In questo caso la molla consente sempre l'apertura manuale e la richiusura meccanica automatica. Dimensioni compatte, ideale per applicazione in spazi ridotti.

ACCESSORI INDISPENSABILI



P111790 - **ASW 260 XL RIG**

Braccio rigido a tirare Vista SW 260 XL.



P111791 - **ASW 260 XL ART**

Braccio articolato a spingere Vista SW 260 XL.



P111792 - **EXT ASW350 260 XL L=90**

Attacco braccio L=90 mm Vista SW XL, distanziale



P111796 - **EXT ASW350 260 XL L=110**

Attacco braccio L=110 mm Vista SW XL, distanziale



P111797 - **EXT ASW350 260 XL L=130**

Attacco braccio L=130 mm Vista SW XL, distanziale



P111795 - **BBV SW 260**

Kit batterie emergenza VISTA SW 260.



P111794 - **ASW 260 XL ARTL BRAC.ARTIC.SPINGERE LUNGO SW 260**

Braccio articolato a spingere Vista SW 260 XL.



D113789 - **VISTA SEL SW**

Selettore funzoni Vista SW



P111657 00001 - **4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/1MOD/700**

Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 1 modulo, 700 mm



P111657 00002 - **4SAFE SENSORE SICUR.IR MONIT. SW/2MOD/700**

Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 2 moduli, 700 mm



P111657 00003 - **4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/2MOD/900**

Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 2 moduli, 900 mm

ACCESSORI CONSIGLIATI

P111793 - **TSWP XL 260 PROFILI VISTA SW 260 DOPPIO**

Carter per doppia automazione Vista SW , lunghezza 1.5 m.



P111656 - **VIO-ST**

Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato



P111662 - **VIO-M**

Sensore di attivazione monodirezionale compatto



P111756 - **OA-EDGE T 340 1M**

Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 340 mm ad 1 modulo con safety test



P111757 - **OA-EDGE T 700 1M**

Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 700 mm ad 1 modulo con safety test



P111758 - **OA-EDGE T 1200 2M**

Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 1200 mm a 2 moduli con safety test



P111759 - **OT 3**

Pulsante a gomito colore argento

U-Link

New

Phase-out



U-Control app
pag. 19



accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

VISTA SW 350

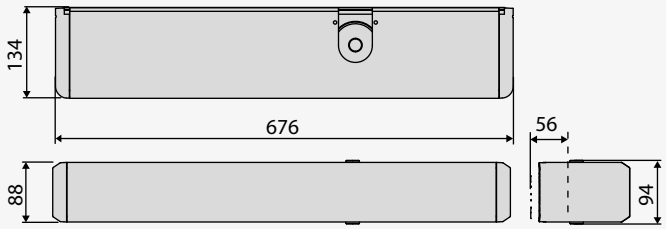
BUILDING ACCESS AUTOMATION

24 V



Automazione per porte a battente per automatizzare ante di grandi dimensioni e peso molto elevato.
Disponibile sia con gestione motorizzata di apertura e chiusura che con gestione della chiusura a molla di richiamo. La versione con molla è idonea all'utilizzo su porte tagliafuoco.
Destinata ad un utilizzo frequente ed intensivo, tipico delle strutture sanitarie e alberghiere.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	VISTA SW 350 MXL PORTA BATTENTE SENZA MOLLA	VISTA SW 350 SXL PORTA BATTENTE CON MOLLA
Tipo anta	battente	battente
Chiusura	A motore	Con molla di richiamo
Numero di ante	1	1
Peso anta	350 kg	350 kg
Dimensioni max automazione	134x95x676 mm	134x95x676 mm
Passaggio utile	700 ÷ 1400 mm	700 ÷ 1400 mm
Angolo massimo di apertura	110 °	110 °
Velocità apertura per anta	fino a 70 °/sec	fino a 70 °/sec
Velocità chiusura per anta	fino a 40 °/sec	fino a 40 °/sec
Centrale di comando	Digital display e dip switch	Digital display e dip switch
Tensione motore	24 V	24 V
Tipo di motore	Dunker	Dunker
Alimentazione	230V ±10% AC 50/60Hz	230V ±10% AC 50/60Hz
potenza nominale	85 W	85 W
Coppia max uscita albero	45 Nm	45 Nm
Frequenza di utilizzo	Continuo	Continuo
Funzione antischiacciamento	Limitazione automatica di forza in presenza di ostacoli	Limitazione automatica di forza in presenza di ostacoli
Tipo finecorsa	Encoder	Encoder

	VISTA SW 350 MXL PORTA BATTENTE SENZA MOLLA	VISTA SW 350 SXL PORTA BATTENTE CON MOLLA
Funzionamento di emergenza	con batteria di emergenza (opzionale)	con batteria di emergenza (opzionale)
Manovra manuale	Reversibile	Reversibile
Blocco	Elettroserratura	Elettroserratura
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C
Grado di protezione	IP40	IP40
Utilizzo con porte tagliafuoco	-	SI (EN1634-1)

Codice	Nome		Descrizione
P960578 00002	VISTA SW 350 MXL PORTA BATTENTE SENZA MOLLA		Operatore per porte a battente con apertura e chiusura motore. Ante con peso massimo 350 kg. Ideale per installazioni “fail safe” (gestione con batterie) Ideale per installazioni “fail safe” (gestione con batterie)
P960577 00002	VISTA SW 350 SXL PORTA BATTENTE CON MOLLA		Operatore per porte a battente con motore e chiusura con molla di richiamo. Ante con peso massimo 350 kg. Ideale per installazioni “low energy” (chiusura con molla) e su porte taglia fuoco. Ideale per installazioni “low energy” (chiusura con molla) e su porte taglia fuoco

ACCESSORI INDISPENSABILI



D113789 - **VISTA SEL SW**

Selettore funzoni Vista SW



P111563 00002 - **EXT ASW 350 XL 50**

Attacco braccio L=50 mm Vista SW XL, distanziale



P111563 00004 - **EXT ASW 350 XL 90**

Attacco braccio L=90 mm Vista SW XL, distanziale



P111565 - **ASW 350 XL RIG**

Braccio rigido a tirare Vista SW XL. Max dim. Stipite: 100 mm



P111567 - **ASW 350 XL ARTL**

Braccio articolato a spingere lungo Vista SW XL. Dim stipite da 150 mm



P111563 00001 - **EXT ASW 350 XL 30**

Attacco braccio Vista SW 260 XL, distanziale



P111563 00003 - **EXT ASW 350 XL 70**

Attacco braccio L=70 mm Vista SW XL, distanziale



P111564 - **BBV SW 350 MXL**

Kit batterie di emergenza per Vista SW MXL, compatibili con SXL con installazione esterna



P111566 - **ASW 350 XL ART**

Braccio articolato a spingere Vista SW XL. Max dim stipite: 150 mm

ACCESSORI CONSIGLIATI



P111657 00003 - **4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/2MOD/900**

Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 2 moduli, 900 mm



P111657 00001 - **4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/1MOD/700**

Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 1 modulo, 700 mm



P111756 - **OA-EDGE T 340 1M**

Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 340 mm ad 1 modulo con safety test



P111758 - **OA-EDGE T 1200 2M**

Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 1200 mm a 2 moduli con safety test

P111568 - **TSWP 350 XL**

Carter per doppia automazione Vista SW , lunghezza 1.5 m.



P111657 00002 - **4SAFE SENSORE SICUR.IR MONIT. SW/2MOD/700**

Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 2 moduli, 700 mm



P111656 - **VIO-ST**

Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato



P111757 - **OA-EDGE T 700 1M**

Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 700 mm ad 1 modulo con safety test



P111759 - **OT 3**

Pulsante a gomito colore argento

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Accessori



Codice	Nome		
P111159 00001	PPA 10 107		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 107
P111159 00002	PPA 10 108		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 108
P111159 00003	PPA 10 109		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 109
P111159 00004	PPA 10 110		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 110
P111159 00005	PPA 10 111		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 111
P111159 00006	PPA 10 112		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 112
P111159 00007	PPA 10 113		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 113
P111159 00008	PPA 10 114		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 114
P111159 00009	PPA 10 115		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 115
P111159 00010	PPA 10 116		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 116
P111159 00011	PPA 10 117		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 117
P111159 00012	PPA 10 119		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 119
P111159 00013	PPA 10 121		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 121
P111159 00014	PPA 10 123		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 123
P111159 00015	PPA 10 125		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 125
P111159 00016	PPA 10 208		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 208
P111159 00017	PPA 10 209		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 209
P111159 00018	PPA 10 210		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 210
P111159 00019	PPA 10 211		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 211
P111159 00020	PPA 10 212		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 212
P111159 00021	PPA 10 213		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 213
P111159 00022	PPA 10 214		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 214
P111159 00023	PPA 10 215		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 215
P111159 00024	PPA 10 216		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 216
P111159 00025	PPA 10 217		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 217
P111159 00026	PPA 10 219		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 219
P111159 00027	PPA 10 221		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 221
P111159 00028	PPA 10 223		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 223
P111159 00029	PPA 10 225		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 225
P111159 00030	PPA 10 227		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 227
P111159 00031	PPA 10 229		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 229
P111159 00063	PPA 12 107		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 107
P111159 00064	PPA 12 108		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 108
P111159 00065	PPA 12 109		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 109
P111159 00066	PPA 12 110		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 110
P111159 00067	PPA 12 111		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 111
P111159 00068	PPA 12 112		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 112
P111159 00069	PPA 12 113		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 113
P111159 00070	PPA 12 114		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 114
P111159 00071	PPA 12 115		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 115
P111159 00072	PPA 12 116		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 116
P111159 00073	PPA 12 117		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 117
P111159 00074	PPA 12 119		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 119
P111159 00075	PPA 12 121		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 119
P111159 00076	PPA 12 123		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 123

Accessori

P111159 00077	**PPA 12 125**		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 125
P111159 00078	**PPA 12 208**		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 208
P111159 00079	**PPA 12 209**		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 209
P111159 00080	**PPA 12 210**		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 210
P111159 00081	**PPA 12 211**		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 211
P111159 00082	**PPA 12 212**		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 212
P111159 00083	**PPA 12 213**		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 213
P111159 00084	**PPA 12 214**		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 214
P111159 00085	**PPA 12 215**		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 215
P111159 00086	**PPA 12 216**		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 216
P111159 00087	**PPA 12 217**		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 217
P111159 00088	**PPA 12 219**		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 219
P111159 00089	**PPA 12 221**		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 221
P111159 00090	**PPA 12 223**		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 223
P111159 00091	**PPA 12 225**		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 225
P111159 00092	**PPA 12 227**		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 227
P111159 00093	**PPA 12 229**		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 229
P111162 00001	**KIT PPA10 PINZA GET VETRO SP10 (A METRO)**		Kit profili pinze per ante in vetro 10 mm. Permette il montaggio di ca 6 pinze per ante larghezza 1000mm
P111162 00002	**KIT PPA12 PINZA GET VETRO SP12 (A METRO)**		Kit profili pinze per ante in vetro 12 mm. Permette il montaggio di ca 6 pinze per ante larghezza 1000mm
P111522 00001	**KIT PPA 10**		Kit profili pinze per ante in vetro 10 mm. Permette il montaggio di ca 6 pinze per ante larghezza 1000mm
P111522 00002	**KIT PPA 12**		Kit profili pinze per ante in vetro 12 mm. Permette il montaggio di ca 6 pinze per ante larghezza 1000mm

Guida alla scalta per automazioni per porte automatiche pedonali



VISTA SLK A100R SMART-114

VISTA SLK 100R SMART

Motorizzazioni 24V per porte scorrevoli intelaiate su telaio in alluminio per ANTA SINGOLA da 0,8m a 1,5m e peso fino a 100Kg

Tecnologia: Operatore a 24V - Interconnettività U-LINK

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Trave preassemblata per porte da 0,8m a 1,5m fino a 100Kg			
P960690 00002	1	VISTA SLK A100R SMART-114	Automazione per porta pedonale a 1 anta con peso massimo di 100 kg. Range di passaggio utile 750 ÷ 2150 mm. Trave di lunghezza 1600÷3000 mm. Cover in alluminio anodizzato tagliato a misura in dotazione.
Profilo per attacco porta			
P111681	1	PRV AA SL	Profilo attacco anta per Vista SL.
Pattini guidaporta inferiore			
P111156	1	PPR	Pattino guidaporte per porte automatiche con telaio in alluminio
Profilo guidaporte inferiori			
P111158	2	PGI	Profilo guidaporte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare
Selettore di funzioni			
D113722	1	VISTA SEL	Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL
Dispositivo di presenza + sicurezza			
P111653	2	VIO-DT2	Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivo di ELETTROBLOCCO			
N733408	...	ERV	Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)
Batterie tampone			
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivo di sicurezza PER MONITORAGGIO ZONA APERTURA			
P111656	...	VIO-ST	Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato



VISTA SLK A150 SMART-114

VISTA SLK 150 SMART

Motorizzazioni 24V per porte scorrevoli intelaiate su telaio in alluminio per ANTA SINGOLA da 0,8m a 1,5m e peso fino a 150Kg

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Trave preassemblata per porte da 0,8m a 1,5m fino a 150Kg			
P960680 00002	1	VISTA SLK A150 SMART-114	Automazione per porta pedonale a 1 anta con peso massimo di 150 kg. Range di passaggio utile 750 ÷ 2150 mm. Trave di lunghezza 1600÷3000 mm. Cover in alluminio anodizzato tagliato a misura in dotazione.
Profilo per attacco porta			
P111681	1	PRV AA SL	Profilo attacco anta per Vista SL.
Pattini guidaporta inferiore			
P111156	1	PPR	Pattino guidaporte per porte automatiche con telaio in alluminio
Profilo guidaporte inferiori			
P111158	2	PGI	Profilo guidaporte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare
Selettore di funzioni			
D113722	1	VISTA SEL	Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL
Dispositivo di presenza + sicurezza			
P111653	2	VIO-DT2	Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivo di ELETTROBLOCCO			
N733408	...	ERV	Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)
Batterie tampone			
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivo di sicurezza PER MONITORAGGIO ZONA APERTURA			
P111656	...	VIO-ST	Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato



VISTA SL A200 SMART-121

VISTA SL200 SMART

Motorizzazioni 24V per porte scorrevoli intelaiate su telaio in alluminio per ANTA SINGOLA da 1,5m a 2,2m e peso fino a 200Kg

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Trave preassemblata per porte da 1,5m a 2,2m fino a 200Kg			
P960696 00002	1	VISTA SL A200 SMART-121	Automazione per porta pedonale a 1 anta con peso massimo di 200 kg. Range di passaggio utile 750 ÷ 2150 mm. Trave di lunghezza 3001÷4400 mm. Cover in alluminio anodizzato tagliato a misura in dotazione.
Profilo di sostegno traversa			
P111680	1	WMP SL SLC	Contiene 2 profili di sostegno traversa con lunghezza L = 1 m ciascuno
Profilo per attacco porta			
P111681	1	PRV AA SL	Profilo attacco anta per Vista SL.
Pattini guidaporta inferiore			
P111156	1	PPR	Pattino guidaporte per porte automatiche con telaio in alluminio
Profilo guidaporte inferiori			
P111158	2	PGI	Profilo guidaporte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare
Selettore di funzioni			
D113722	1	VISTA SEL	Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL
Dispositivo di presenza + sicurezza			
P111653	2	VIO-DT2	Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivo di ELETTROBLOCCO			
N733408	...	ERV	Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)
Batterie tampone			
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivo di sicurezza PER MONITORAGGIO ZONA APERTURA			
P111656	...	VIO-ST	Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato



VISTA SLK A100 SMART-221

VISTA SLK 100 SMART DOPPIA ANTA

Motorizzazioni 24V per porte scorrevoli intelaiate su telaio in alluminio per DOPPIA ANTA per ante da 0,7m a 1,1m ciascuna e peso massimo 80Kg (passaggio utile da 1.4m a 2.1m)

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Trave preassemblata per 2 porte da 0,7m a 1,1m fino a 80Kg			
P960688 00002	1	VISTA SLK A100 SMART-221	Automazione per porta pedonale a 2 anta con peso massimo di 80+80 kg. Range di passaggio utile 800 ÷ 2900 mm. Trave di lunghezza 3001÷4400 mm. Cover in alluminio anodizzato tagliato a misura in dotazione.
Profilo per attacco porta			
P111681	1	PRV AA SL	Profilo attacco anta per Vista SL.
Pattini guidaporta inferiore			
P111156	2	PPR	Pattino guidaporte per porte automatiche con telaio in alluminio
Profilo guidaporte inferiori			
P111158	2	PGI	Profilo guidaporte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare
Selettore di funzioni			
D113722	1	VISTA SEL	Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL
Dispositivo di presenza + sicurezza			
P111653	2	VIO-DT2	Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivo di ELETTROBLOCCO			
N733408	...	ERV	Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)
Batterie tampone			
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivo di sicurezza PER MONITORAGGIO ZONA APERTURA			
P111656	...	VIO-ST	Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358



VISTA SLK A150 SMART-221

VISTA SLK 150 SMART DOPPIA ANTA

Motorizzazioni 24V per porte scorrevoli intelaiate su telaio in alluminio per DOPPIA ANTA per ante da 0,7m a 1,1m ciascuna e peso massimo 120Kg (passaggio utile da 1.4m a 2.1m)

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Trave preassemblata per 2 porte da 0,7m a 1,1m fino a 120Kg			
P960683 00002	1	VISTA SLK A150 SMART-221	Automazione per porta pedonale a 2 anta con peso massimo di 100+100 kg. Range di passaggio utile 800 ÷ 2900 mm. Trave di lunghezza 3001÷4400 mm. Cover in alluminio anodizzato tagliato a misura in dotazione.
Profilo per attacco porta			
P111681	1	PRV AA SL	Profilo attacco anta per Vista SL.
Pattini guidaporta inferiore			
P111156	2	PPR	Pattino guidaporte per porte automatiche con telaio in alluminio
Profilo guidaporte inferiori			
P111158	4	PGI	Profilo guidaporte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare
Selettore di funzioni			
D113722	1	VISTA SEL	Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL
Dispositivo di presenza + sicurezza			
P111653	2	VIO-DT2	Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivo di ELETTROBLOCCO			
N733408	...	ERV	Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)
Batterie tampone			
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivo di sicurezza PER MONITORAGGIO ZONA APERTURA			
P111656	...	VIO-ST	Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato



VISTA SL A200 SMART-229

VISTA SW260 SXL

Motorizzazioni 24V per porte PEDONALI A BATTENTE da 600mm a 1400mm e peso massimo 260Kg - Apertura a MOTORE/ Chiusura con MOLLA DI RICHIAMO

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK-

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Operatore			
P960667 00002	1	VISTA SW 260 SXL	Operatore per porte a battente con motore e chiusura con molla di richiamo. Ante con peso massimo di 260 kg. Ideale quando si presenta la necessità di chiudere la porta anche in assenza di alimentazione. In questo caso la molla consente sempre l'apertura manuale e la richiusura meccanica automatica.
Braccio a SLITTA a tirare - da installare quando il motore viene installato nella parete in cui la porta effettua l' apertura.			
P111790	1	ASW 260 XL RIG	Braccio rigido a tirare Vista SW 260 XL.
Selettore di funzioni			
D113789	1	VISTA SEL SW	Selettore funzoni Vista SW
Dispositivo di sicurezza			
P111757	2	OA-EDGE T 700 1M	Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 700 mm ad 1 modulo con safety test
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Distanziale da 20mm - Da applicare tra Motore e braccio quando il motore deve venire installato a 90 mm rispetto al braccio.			
P111792	...	EXT ASW350 260 XL L=90	Attacco braccio L=90 mm Vista SW XL, distanziale
Dispositivo di attivazione porta - da installare in modo che non venga rilevato il movimento dell'anta			
P111662	2	VIO-M	Sensore di attivazione monodirezionale compatto
ACCESSORI COMPATIBILI			
Batterie tampone			
P111795	...	BBV SW 260	Kit batterie emergenza VISTA SW 260.



VISTA SW 260 SXL

VISTA SL200 SMART DOPPIA ANTA

Motorizzazioni 24V per porte scorrevoli intelaiate su telaio in alluminio per DOPPIA ANTA per ante da 1,1m a 1,5m ciascuna e peso massimo 150Kg (passaggio utile da 2.1m a 2.9m)

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Trave preassemblata per 2 porte da 1.1m a 1.5m fino a 150Kg			
P960699 00002	1	VISTA SL A200 SMART-229	Automazione per porta pedonale a 2 anta con peso massimo di 150+150 kg. Range di passaggio utile 800 ÷ 2900 mm. Trave di lunghezza 4401÷6000 mm. Cover in alluminio anodizzato tagliato a misura in dotazione.
Profilo di sostegno traversa			
P111680	1	WMP SL SLC	Contiene 2 profili di sostegno traversa con lunghezza L = 1 m ciascuno
Profilo per attacco porta			
P111681	1	PRV AA SL	Profilo attacco anta per Vista SL.
Pattini guidaporta inferiore			
P111156	2	PPR	Pattino guidaporte per porte automatiche con telaio in alluminio
Profilo guidaporte inferiori			
P111158	4	PGI	Profilo guidaporte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare
Selettore di funzioni			
D113722	1	VISTA SEL	Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL
Dispositivo di presenza + sicurezza			
P111653	2	VIO-DT2	Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivo di ELETTROBLOCCO			
N733408	...	ERV	Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)
Batterie tampone			
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dispositivo di sicurezza PER MONITORAGGIO ZONA APERTURA			
P111656	...	VIO-ST	Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato



VISTA SW 350 MXL PORTA BATTENTE SENZA MOLLA

VISTA SW350 MXL

Motorizzazioni 24V per porte PEDONALI A BATTENTE da 600mm a 1400mm e peso massimo 350Kg - Apertura a MOTORE/ Chiusura a MOTORE

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK-

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Operatore			
P960578 00002	1	VISTA SW 350 MXL PORTA BATTENTE SENZA MOLLA	Operatore per porte a battente con apertura e chiusura motore. Ante con peso massimo 350 kg. Ideale per installazioni "fail safe" (gestione con batterie)
Braccio a SLITTA a tirare - da installare quando il motore viene installato nella parete in cui la porta effettua l' apertura.			
P111565	1	ASW 350 XL RIG	Braccio rigido a tirare Vista SW XL. Max dim. Stipite: 100 mm
Distanziale - Da applicare tra Motore e braccio			
P111563 00001	1	EXT ASW 350 XL 30	Attacco braccio Vista SW 260 XL, distanziale
Selettore di funzioni			
D113789	1	VISTA SEL SW	Selettore funzoni Vista SW
Dispositivo di sicurezza			
P111757	2	OA-EDGE T 700 1M	Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 700 mm ad 1 modulo con safety test
Batterie tampone Necessarie per garantire l' apertura della porta in caso di Blackout (motore sprovvisto di molla di ritorno)			
P111564	...	BBV SW 350 MXL	Kit batterie di emergenza per Vista SW MXL, compatibili con SXL con installazione esterna
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivo di attivazione porta - da installare in modo che non venga rilevato il movimento dell'anta			
P111662	2	VIO-M	Sensore di attivazione monodirezionale compatto

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358



VISTA SW 350 SXL PORTA BATTENTE CON MOLLA

VISTA SW350 SXL

Motorizzazioni 24V per porte PEDONALI A BATTENTE da 600mm a 1400mm e peso massimo 350Kg - Apertura a MOTORE/ Chiusura con MOLLA DI RITORNO

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK- OMOLOGATA PER APPLICAZIONI SU PORTE TAGLIAFUOCO

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Operatore			
P960577 00002	1	VISTA SW 350 SXL PORTA BATTENTE CON MOLLA	Operatore per porte a battente con motore e chiusura con molla di richiamo. Ante con peso massimo 350 kg. Ideale per installazioni “low energy” (chiusura con molla) e su porte taglia fuoco.
Braccio a SLITTA a tirare - da installare quando il motore viene installato nella parete in cui la porta effettua l' apertura.			
P111565	1	ASW 350 XL RIG	Braccio rigido a tirare Vista SW XL. Max dim. Stipite: 100 mm
Distanziale - Da applicare tra Motore e braccio			
P111563 00001	1	EXT ASW 350 XL 30	Attacco braccio Vista SW 260 XL, distanziale
Selettore di funzioni			
D113789	1	VISTA SEL SW	Selettore funzoni Vista SW
Dispositivo di sicurezza			
P111757	2	OA-EDGE T 700 1M	Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 700 mm ad 1 modulo con safety test
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivo di attivazione porta - da installare in modo che non venga rilevato il movimento dell'anta			
P111662	2	VIO-M	Sensore di attivazione monodirezionale compatto
Batterie tampone Necessarie per garantire l' apertura della porta in caso di Blackout (motore sprovvisto di molla di ritorno)			
P111564	...	BBV SW 350 MXL	Kit batterie di emergenza per Vista SW MXL, compatibili con SXL con installazione esterna

U-Link

New

Phase-out



U-Control app
pag. 19

accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

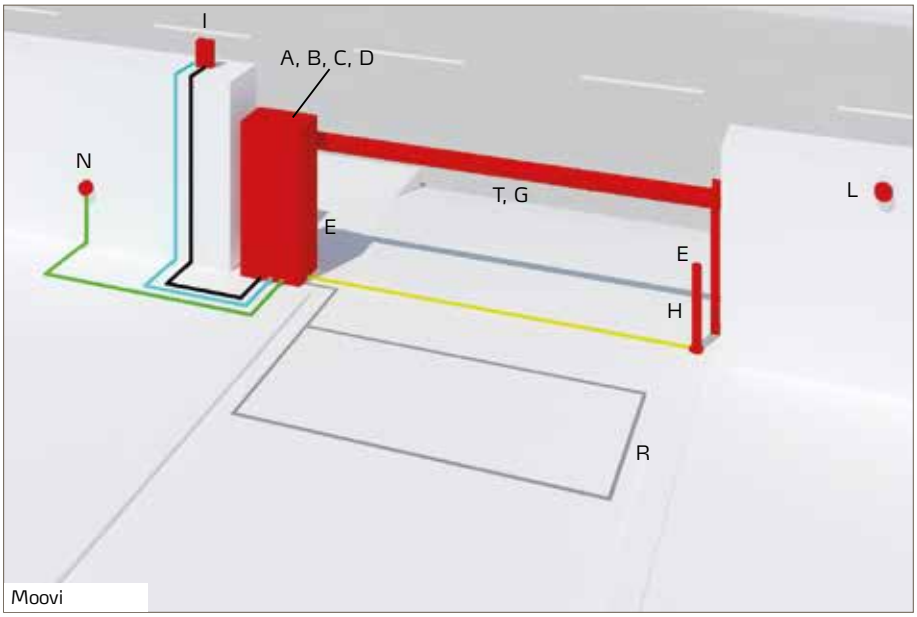
Sbarre automatiche - barriere stradali

Guida alla scelta

Passaggio utile	Alimentazione motore	Frequenza utilizzo	Kit	Modello	Plus
barriere					
da 2 a 6 m	230 V	Continuo	-	MAXIMA ULTRA 36 230V	U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.
			-	MAXIMA ULTRA 36 INOX 230V	U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.
			-	MAXIMA ULTRA 36 230V RAL	U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.
			-	MAXIMA ULTRA 36 XL 230V	U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.
			-	MAXIMA ULTRA 36 XL INOX 230V	U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.
			-	MAXIMA ULTRA 36 XL RAL 230V	U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.
NoSet			-	MAXIMA ULTRA 36 230V EX4	Apertura automatica in caso di mancanza di alimentazione.
			-	MAXIMA ULTRA 36 XL 230V EX4	Apertura automatica in caso di mancanza di alimentazione.
da 4 a 8 m		Molto Intensivo	-	MAXIMA ULTRA 68 SM	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.
			-	MAXIMA ULTRA 68 SM - RAL	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.
			-	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS MOLLA	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.
			-	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS MOLLA RAL	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.
da 1.7 a 5 m		Continuo	-	MAXIMA ULTRA 35 SM	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.
			-	MAXIMA ULTRA 35 SM - RAL	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.
			-	MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS MOLLA	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.
			-	MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS MOLLA RAL	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.
			-	MAXIMA ULTRA 35 SM INOX INV NO SER&MOLLA	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.
da 1.7 a 3 m		Molto Intensivo	-	MAXIMA 30	Barriera veloce.
			-	MAXIMA 30 - RAL	Barriera veloce.
da 4 a 6.4 m		Intensivo	-	MAXIMA 60	Barriera intensiva.
			-	MAXIMA 60 - RAL	Barriera intensiva.
da 6.5 a 8 m			-	MAXIMA 80	Ampio passaggio utile.
			-	MAXIMA 80 - RAL	Ampio passaggio utile.
3 m	24 V		-	GIOTTO BT A 30 U 230V50	Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata.
			-	GIOTTO BT A 30 U 230V50 RAL PERS	Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata.
	230 V	Semi intensivo	-	MOOVI 30	Centrale con display e ricevente incorporata.
			-	MOOVI 30 RAL	Centrale con display e ricevente incorporata.
			-	MOOVI 30 RMM	Centrale con display e ricevente incorporata.
			-	MOOVI 30 RMM RAL	Centrale con display e ricevente incorporata.
			-	MOOVI 30 RMM INOX	Centrale con display e ricevente incorporata.
		Intensivo	-	MOOVI 30S	Barriera rapida.
			-	MOOVI 30S RAL	Barriera rapida.
			-	MOOVI 30S INOX	Barriera rapida.

Passaggio utile	Alimentazione motore	Frequenza utilizzo	Kit	Modello	Plus
4 m	24 V	Molto Intensivo	-	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50	Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.
			-	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50 RAL PERS	Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.
6 m		Intensivo	-	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50	Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.
			-	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50 RAL PERS	Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.
			-	GIOTTO BT A 60 U 230V50	Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata.
			-	GIOTTO BT A 60 U 230V50 RAL PERS	Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata.
			-	MICHELANGELO BT A 60 U	Lampeggiante integrato.
			-	MICHELANGELO BT A 60 U RAL	Lampeggiante integrato.
	230 V	Semi intensivo	-	MOOVI 60	Centrale con display e ricevente incorporata.
			-	MOOVI 60 RAL	Centrale con display e ricevente incorporata.
			-	MOOVI 60 RMM	Centrale con display e ricevente incorporata.
			-	MOOVI 60 RMM RAL	Centrale con display e ricevente incorporata.
			-	MOOVI 60RMM INOX	Centrale con display e ricevente incorporata.
8 m	24 V	Intensivo	-	MICHELANGELO BT A 80 U	Lampeggiante integrato.
			-	MICHELANGELO BT A 80 U RAL	Lampeggiante integrato.

Guida installazione



Moovi

A	Operatore
B	Centrale di comando
C	Batterie di emergenza
D	Ricevente
E	Fotocellula
H	Colonnina
I	Lampeggiante
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
N	Scatola di derivazione
R	Spira magnetica
T	Asta
	2x1,5
	3x1,5
	RG 58
	2x1
	13x1

U-Link
New
Phase-out


U-Control app pag. 19


accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

MAXIMA ULTRA 36

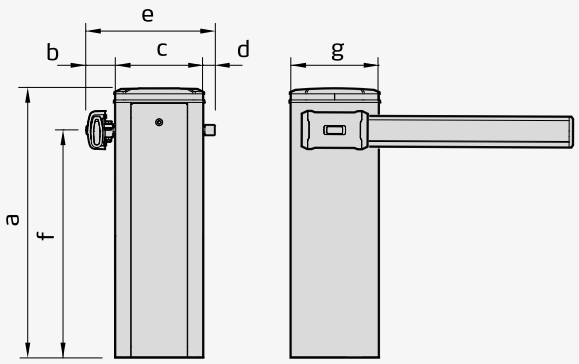
BUILDING ACCESS AUTOMATION

U-Link
rolling code
Silentech
inverter
Oil Gear
Block
Encoder



Barriera elettromeccanica professionale con tecnologia ad inverter e motore asincrono tri-fase ad elevata frequenza d'utilizzo, studiata e progettata per operare nelle condizioni di impiego più svariate come grandi parcheggi o caselli autostradali con frequenti inversioni di movimento. Possibilità di gestire varchi da 2 a 6 metri ad asta completamente accessoriata. Riduttore in bagno d'olio. Movimento meccanico a biella manovella in grado di garantire il movimento fluido della barra e di gestire i rallentamenti in apertura e in chiusura.
Cappello dotato di luci RGB (opzionale) con funzioni di semaforo, disponibilità posti nel parcheggio ed auto-diagnosi.
Accesso facilitato grazie al doppio portello ed al cappello.
Dotata di protocollo U-Link consente l'integrazione in sistemi di Parking Management o Building Management con un unico modello.

DIMENSIONI (mm)



a	b	c	d	e	f	g
1030	110	338	45	493	870	338

CARATTERISTICHE TECNICHE

	MAXIMA ULTRA 36 230V	MAXIMA ULTRA 36 INOX 230V	MAXIMA ULTRA 36 230V RAL	MAXIMA ULTRA 36 XL 230V
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	da 0.7 a 3.9 s	da 0.7 a 3.9 s	da 0.7 a 3.9 s	da 0.7 a 3.9 s
Passaggio utile	da 2 a 6 m	da 2 a 6 m	da 2 a 6 m	da 2 a 6 m
Centrale di comando	CSB-XT	CSB-XT	CSB-XT	CSB-XT
Tipo motore	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Tipo riduttore	Irreversibile	Irreversibile	Irreversibile	Irreversibile
Lubrificazione interna	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio
Inverter	SI	SI	SI	SI
Rallentamento	SI	SI	SI	SI
Reazione all'urto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura
Frequenza utilizzo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	7000000 Op	7000000 Op	7000000 Op	7000000 Op
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP55	IP55	IP55	IP55



	MAXIMA ULTRA 36 XL INOX 230V	MAXIMA ULTRA 36 XL RAL 230V	MAXIMA ULTRA 36 230V EX4	MAXIMA ULTRA 36 XL 230V EX4
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	da 0.7 a 3.9 s	da 0.7 a 3.9 s	da 0.8 a 1.2 s	da 0.8 a 1.2 s
Passaggio utile	da 2 a 6 m	da 2 a 6 m	da 2.5 a 3 m	da 3 a 4 m
Centrale di comando	CSB-XT	CSB-XT	CSB Xtreme	CSB Xtreme
Tipo motore	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Tipo riduttore	Irreversibile	Irreversibile	Reversibile	Reversibile
Lubrificazione interna	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio
Inverter	SI	SI	SI	SI
Rallentamento	SI	SI	SI	SI
Reazione all'urto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura
Frequenza utilizzo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	7000000 Op	7000000 Op	7000000 Op	7000000 Op
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 55 °C	-40 ÷ 55 °C
Grado di protezione	IP55	IP55	IP55	IP55

Codice	Nome		Descrizione
P940093 00002	MAXIMA ULTRA 36 230V		Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da 2 a 6 m Tempo di apertura da 0.7 a 4 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 m . Idonea ad installazioni in zone a frequenza di transito molto elevata e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto). Versione con molla. Colore RAL 7015. U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.
P940093 00202	MAXIMA ULTRA 36 INOX 230V		Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da 2 a 6 m Tempo di apertura da 0.7 a 4 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 m . Idonea ad installazioni in zone a frequenza di transito molto elevata e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto). Versione con molla. Corpo barriera in acciaio inox. U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.
P940093 00102	MAXIMA ULTRA 36 230V RAL		Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da 2 a 6 m Tempo di apertura da 0.7 a 4 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 m . Idonea ad installazioni in zone a frequenza di transito molto elevata e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto). Versione con molla. Colore RAL speciale. U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.
P940094 00002	MAXIMA ULTRA 36 XL 230V		Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da 2 a 6 m Tempo di apertura da 0.7 a 4 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 m . Idonea ad installazioni in zone a frequenza di transito molto elevata e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto). Versione con molla strong. Colore RAL 7015. U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.
P940094 00202	MAXIMA ULTRA 36 XL INOX 230V		Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da 2 a 6 m Tempo di apertura da 0.7 a 4 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 m . Idonea ad installazioni in zone a frequenza di transito molto elevata e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto). Versione con molla strong. Corpo barriera in acciaio INOX. U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.
P940094 00102	MAXIMA ULTRA 36 XL RAL 230V		Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da 2 a 6 m Tempo di apertura da 0.7 a 4 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 m . Idonea ad installazioni in zone a frequenza di transito molto elevata e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto). Versione con molla strong. Colore RAL speciale. U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.
P940093 00012	MAXIMA ULTRA 36 230V EX4	new	Barriera elettromeccanica 230 V con apertura automatica in caso di mancanza di alimentazione, senza l'impiego di un'unità UPS supplementare. Permette di gestire varchi da 2.5 a 3 m. Tempo di apertura da 0.8 a 1.2 s con rallentamento. Idonea ad installazioni in aree pubbliche (ospedali, parcheggi, scuole) ed altri siti soggetti a regolamento di sicurezza. Versione con molla. Colore RAL 7015. U-Link embedded. Riduttore reversibile in bagno d'olio e motore asincrono trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella. Apertura automatica in caso di mancanza di alimentazione.
P940094 00012	MAXIMA ULTRA 36 XL 230V EX4	new	Barriera elettromeccanica 230 V con apertura automatica in caso di mancanza di alimentazione, senza l'impiego di un'unità UPS supplementare. Permette di gestire varchi da 3 a 4 m. Tempo di apertura da 0.8 a 1.2 s con rallentamento. Idonea ad installazioni in aree pubbliche (ospedali, parcheggi, scuole) ed altri siti soggetti a regolamento di sicurezza. Versione con molla. Colore RAL 7015. U-Link embedded. Riduttore reversibile in bagno d'olio e motore asincrono trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella. Apertura automatica in caso di mancanza di alimentazione.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

CSB XT: Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

CSB XT - I271514 70001 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: ricevente integrata, inversione movimento su riconoscimento ostacoli, gestione luci e I/O esterni.
- Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

ACCESSORI INDISPENSABILI



P940095 00000 - **Crown MAXIMA U36**

Cappello senza luci per Maxima Ultra 36 .



P940095 00003 - **Crown RGB MAXIMA U36**

Cappello con luci RGB per Maxima Ultra 36 . Funzioni: lampeggiante, semaforo, diagnostica.



P940095 00200 - **Crown MAXIMA U36 INOX**

Cappello senza luci per Maxima Ultra 36 INOX.



P940095 00203 - **Crown RGB MAXIMA U36 INOX**

Cappello con luci RGB per Maxima Ultra 36 INOX. Funzioni: lampeggiante, semaforo, diagnostica.



P940095 00100 - **Crown MAXIMA U36 RAL**

Cappello senza luci per Maxima Ultra 36. RAL custom



P940095 00103 - **Crown RGB MAXIMA U36 RAL**

Cappello con luci RGB per Maxima Ultra 36. RAL custom. Funzioni: lampeggiante, semaforo, diagnostica.



P120087 00001 - **BOOM PS30**

Barra di alluminio, passaggio utile L=3 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.



P120087 00002 - **BOOM PS40**

Barra di alluminio, passaggio utile L=4 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.



P120087 00003 - **BOOM PS50**

Barra di alluminio, passaggio utile L=5 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.



P120087 00004 - **BOOM PS60**

Barra di alluminio, passaggio utile L=6 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.



P120084 00000 - **OMEGA PS MAXIMA U36**

Serraggio singolo di carter protezione mani e viteria per MAXIMA ULTRA 36. Barra BOOM PS esclusa.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P120088 - **DIMA PRO36**

Dima di fondazione e zanche per installazione barriere Maxima Ultra 36.



P120094 00000 - **OMEGA FRA PS MAXIMA U36**

Serraggio a frattura riarmabile (manuale) per barriera Maxima Ultra 36. Barra BOOM PS esclusa.



P120089 20001 - **LIGHT PS/ES 30-IP67**

Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 3 metri. Alimentatore escluso.



P120089 20002 - **LIGHT PS/ES 40-IP67**

Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 4 metri. Alimentatore escluso.



P120089 20003 - **LIGHT PS/ES 50-IP67**

Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 5 metri. Alimentatore escluso.



P120089 20004 - **LIGHT PS/ES 60-IP67**

Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 6 metri. Alimentatore escluso.



P120075 - **ALLU 2 MAXIMA ULTRA**

Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima



P120091 - **HYPHEN PS**

Rinforzo interno/giunzione per aste BOOM PS. Già incluso nelle barriere Maxima Ultra 36 XL, ma raccomandato comunque per aste L>=5m con e senza accessori.



P120108 - **HYPHEN PS PRO**

Rinforzo interno per aste BOOM PS L=175 cm . Conferisce alla barra una maggiore rigidezza. Impiego consigliato nelle zone particolarmente ventose.



P120085 - **BTM-SKIRT**

Siepe inferiore per aste BOOM PS. Modulo di lunghezza L=2m.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P120086 - **FULL-SKIRT**

Spiepe completa (superiore ed inferiore) per aste BOOM PS. Modulo di lunghezza length L=2m. Non include BRACKET SKIRT, necessaria per l'ancoraggio del primo modulo al corpo barriera.



P120095 - **BRACKET SKIRT**

Staffa di raccordo tra corpo barriera e rastrelliera semplice (BTM SKIRT) o doppia (FULL SKIRT) in alluminio.



P120093 - **ADJ-FOOT**

Piedino pensile ammortizzato e telescopico per aste BOOM PS.

new P120092 - **KIT ART90 PS**

Kit per barra snodata 90°. Escluso barra, serraggio barra, luci LIGHT PS. Compatibile con aste BOOM PS.

new P120092 00001 - **ART90 BOOM PS30**

Barra BOOM PS snodata 90° L=5m già montata. Escluse luci LIGHT PS.

new P120092 00003 - **ART90 BOOM PS50**

Barra BOOM PS snodata 90° L=5m già montata. Escluse luci LIGHT PS.

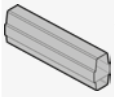
P120080 - **FAF UNI R**

Forcella regolabile universale per tutte le aste; consigliato con installazione accessorio FULL SKIRT.



P120079 - **EBB KIT ATML**

Elettroblocco per aste ATML da montare su forcella regolabile FAF UNI R.



P120113 - **PS JOINT**

Giunzione per aste BOOM PS.



D110926 00001 - **SPIRA 2X1**

Spira magnetica 2 x 1 m



P111001 00003 - **RME 2**

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione



P111786 - **LOOP DETECTOR PRO 230V**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia



P111274 - **RME 1 BT**

Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocanale provvisto di zoccolo di installazione

U-Link

new New

Ph Out Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

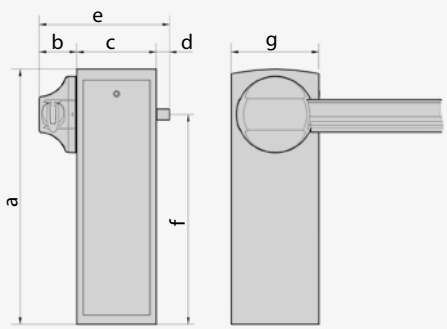
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

MAXIMA ULTRA 68



Gamma di barriere elettromeccaniche professionali 230 Vac con variatore di velocità e motore asincrono tri-fase ad elevata frequenza di utilizzo.
Studiate e progettate per operare nelle condizioni di impiego più svariate come grandi parcheggi, caselli autostradali con passaggi molto frequenti, installazioni industriali.
Motore trifase con inverter. Motoriduttore in bagno d'olio.
Movimento meccanico a biella manovella (sistema anti-vandalico) in grado di conferire fluidità e armonia alla barra gestendone anche i rallentamenti in apertura e in chiusura.
Dotate di protocollo U-Link consentono l'integrazione in sistemi di Parking Management o Building Management.

DIMENSIONI (mm)



	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA 30 / MAXIMA ULTRA 35 MAXIMA ULTRA 35 SM	1110	120	320	40	480	950	280
MAXIMA 60 / MAXIMA 80 MAXIMA ULTRA 68	1155	170	360	60	590	950	400

CARATTERISTICHE TECNICHE

	MAXIMA ULTRA 68 SM	MAXIMA ULTRA 68 SM - RAL	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS MOLLA	MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS MOLLA RAL
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	da 4.5 a 6 s	da 4.5 a 6 s	da 4.5 a 6 s	da 4.5 a 6 s
Passaggio utile	da 4 a 8 m	da 4 a 8 m	da 4 a 8 m	da 4 a 8 m
Centrale di comando	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme
Tipo motore	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Lubrificazione interna	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio
Inverter	SI	SI	SI	SI
Rallentamento	SI	SI	SI	SI
Reazione all'urto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	2000000 Op	2000000 Op	2000000 Op	2000000 Op
Condizioni ambientali	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54



Codice	Nome		Descrizione	
P940074 00002	**MAXIMA ULTRA 68 SM**		Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 4 a 8 m. Tempo di apertura da 4.5 a 6 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 8 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali. parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Versione senza molla. Colore RAL 7015 U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.	U-Link
P940074 00102	**MAXIMA ULTRA 68 SM - RAL**		Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 4 a 8 m. Tempo di apertura da 4.5 a 6 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 5 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Versione senza molla. Colore RAL a richiesta U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.	U-Link
P940083	**MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS MOLLA**		Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 4 a 8 m. Tempo di apertura da 4.5 a 6 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 8 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali. parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Compreso montaggio molle di equilibratura. Colore RAL 7015. U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.	U-Link
P940074 00109	**MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS MOLLA RAL**		Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 4 a 8 m. Tempo di apertura da 4.5 a 6 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 8 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali. parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Compreso montaggio molle di equilibratura. Colore RAL a richiesta U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.	U-Link

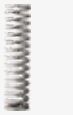
CSB XT: Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

CSB XT - I271514 70001 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: ricevente integrata, inversione movimento su riconoscimento ostacoli, gestione luci e I/O esterni.
- Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

ACCESSORI INDISPENSABILI



P120059 - **MLC7.5**

Molla bianca - MAXIMA Ultra 68. Rif. tabella molle



P120060 - **MLC9**

Molla gialla - Maxima Ultra 68. Rif. tabella molle



P120061 - **MLC9.5**

Molla viola - Maxima Ultra 68. Rif. tabella molle



P120081 - **MLC11**

Molla nera- Maxima Ultra 68. Rif. tabella molle



P120041 00001 - **ATML60**

Barra in alluminio L = 6 m Ø92 mm. Luci e gomma escluse. Completamente protetta dal nuovo imballo in polistirolo.



P120042 - **ATML EXT2**

Estensione L=2 metri per barra mod. ATML 60. Luci e gomma escluse.



P120046 00001 - **OMEGA ATML U**

Serraggio singolo e carter protezione mani e viteria per barra ATML su MAXIMA 68 ULTRA. Barra esclusa.



P120047 00001 - **OMEGA FRC ATML U**

Serraggio a forcella per barra ATML su barriera mod. MAXIMA 68 ULTRA. Barra esclusa.



P120053 00002 - **PCA ATM 5**

Gomma di protezione (rossa) da montare su barra L = 5 m massimo.



P120053 00003 - **PCA ATM 8**

Gomma di protezione (colore nero) da montare su barre da L = 6÷8 m.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P120078 - **IS ATML**

Rinforzo interno per aste ATML



new P120118 - **IS ATML/BL-LARGE PRO**

Rinforzo interno per aste ATML raccomandato per aste L>6 metri.

P120090 - **BRACKET FRC**

Staffa di ancoraggio per siepi RST-ATM. Compatibile solo con serraggio OMEGA FRC ATML U



P120075 - **ALLU 2 MAXIMA ULTRA**

Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima



P120077 00001 - **KIT ATM LIGHT 3 R/G 2W**

Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATM fino a 3 metri. Nuova tecnologia a 2 fili



P120077 00002 - **KIT ATM LIGHT 5 R/G 2W**

Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATM fino a 5 metri. Nuova tecnologia a 2 fili



P120077 00003 - **KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W**

Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATML fino a 8 metri. Nuova tecnologia a 2 fili



P120076 - **TP MAXIMA ULTRA**

Sonda termica per barriere Maxima Ultra



P120079 - **EBB KIT ATML**

Elettroblocco per aste ATML da montare su forcella regolabile FAF UNI R.



P120080 - **FAF UNI R**

Forcella regolabile universale per tutte le aste; consigliato con installazione accessorio FULL SKIRT.

P120050 - **GA ATM**

Piedino pensile regolabile trattato in cataforesi e verniciato a polvere.

P120105 - **FULL-SKIRT PRO**



Rastrelliera completa (superiore ed inferiore) simmetrica per aste BOOM PS. Modulo di lunghezza length L=2m. Non include BRACKET SKIRT PRO, necessaria per l'ancoraggio del primo modulo al corpo barriera.



P120049 - **RST ATM**

Rastrelliera in alluminio. Prezzo per 3 metri. Piedino pensile non incluso. Compatibile con barre mod. ATML e ATM.



P120106 - **BRACKET SKIRT PRO 68 DOUBLE PB**

Staffa di raccordo tra corpo barriera e rastrelliera FULL SKIRT-PRO quando si usa il serraggio a forcella KIT-PB Double Xtreme 68.

P120032 - **SRV DIN**



Guida DIN standard per interfacciamento della barriera a sistema di parcheggio, configurata e precablata con interruttore magnetoterico, morsetti di alimentazione supplementari, presa per rilevatore di masse metalliche e morsettiera imput/output standard

P111001 00003 - **RME 2**



Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione

P120035 - **FCS MU68**



N. 2 finecorsa supplementari per Maxima Ultra 6 - 8 m



P111786 - **LOOP DETECTOR PRO 230V**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia

P111274 - **RME 1 BT**



Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocanale provvisto di zoccolo di installazione

D110926 00001 - **SPIRA 2X1**



Spira magnetica 2 x 1 m



U-Link

New

Phase-out



U-Control app
pag. 19



accessori
pag. 350

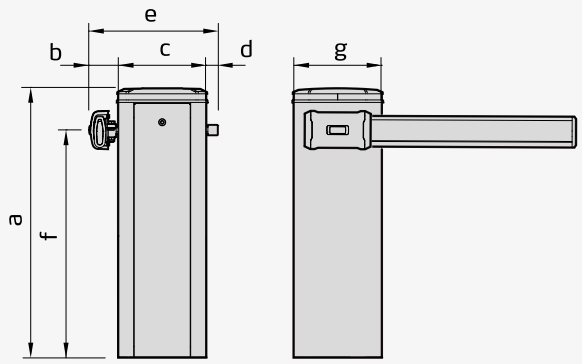
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

MAXIMA ULTRA 35



Gamma di barriere elettromeccaniche professionali 230 Vac con variatore di velocità e motore asincrono tri-fase ad elevata frequenza di utilizzo.
Studiate e progettate per operare nelle condizioni di impiego più svariate come grandi parcheggi, caselli autostradali con passaggi molto frequenti, installazioni industriali.
Motore trifase con inverter.
Motoriduttore in bagno d'olio.
Movimento meccanico a biella manovella (sistema anti vandalico) in grado di conferire fluidità e armonia alla barra gestendone anche i rallentamenti in apertura e in chiusura.
Dotate di protocollo U-Link consentono l'integrazione in sistemi di Parking Management o Building Management.
Possibilità di impostare il passaggio utile da centralina elettronica.

DIMENSIONI (mm)



a	b	c	d	e	f	g
1030	110	338	45	493	870	338

CARATTERISTICHE TECNICHE

	MAXIMA ULTRA 35 SM	MAXIMA ULTRA 35 SM - RAL	MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS MOLLA	MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS MOLLA RAL	MAXIMA ULTRA 35 SM INOX INV NO SER&MOLLA
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	da 0.7 a 3 s	da 0.7 a 3 s	da 0.7 a 3 s	da 0.7 a 3 s	da 0.7 a 3 s
Passaggio utile	da 1.7 a 5 m	da 1.7 a 5 m	da 1.7 a 5 m	da 1.7 a 5 m	da 1.7 a 5 m
Centrale di comando	CSB-XT	CSB-XT	CSB-XT	CSB-XT	CSB-XT
Tipo motore	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Lubrificazione interna	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio
Inverter	SI	SI	SI	SI	SI
Rallentamento	SI	SI	SI	SI	SI
Reazione all'urto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura
Frequenza utilizzo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	5000000 Op	5000000 Op	5000000 Op	5000000 Op	5000000 Op
Condizioni ambientali	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54



Codice	Nome		Descrizione	
P940073 00002	**MAXIMA ULTRA 35 SM**		Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 1.7 a 5 m. Tempo di apertura da 0.7 a 3 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 5 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Versione senza molla. Colore RAL 7015. U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.	U-Link
P940073 00102	**MAXIMA ULTRA 35 SM - RAL**		Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 1.7 a 5 m. Tempo di apertura da 0.7 a 3 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 5 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Versione senza molla. Colore RAL a richiesta U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.	U-Link
P940082	**MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS MOLLA**		Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 1.7 a 5 m. Tempo di apertura da 0.7 a 3 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 5 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Compreso montaggio molle di equilibratura. Escluso barra e serraggio barra. Compresa dima di installazione. Colore RAL 7015. U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.	U-Link
P940073 00109	**MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS MOLLA RAL**		Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 1.7 a 5 m. Tempo di apertura da 0.7 a 3 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 5 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Compreso montaggio molle di equilibratura. Escluso barra e serraggio barra. Compresa dima di installazione. Colore RAL a richiesta. U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.	U-Link
P940073 00003	**MAXIMA ULTRA 35 SM INOX INV NO SER&MOLLA**		Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette da 1.7 a 5 m. Tempo di apertura da 0.7 a 3 s con rallentamento SI. Lunghezza massima della barra: 5 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Versione senza molla. Cassone in acciaio inox AISI 304 U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.	

CSB XT: Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

CSB XT - I271514 70001 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: ricevente integrata, inversione movimento su riconoscimento ostacoli, gestione luci e I/O esterni.
- Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

ACCESSORI INDISPENSABILI



P120056 - **MLR2.5**

Molla rossa - MAXIMA Utra 35 Rif. tabella molle



P120057 - **MLB3**

Molla blu - MAXIMA Ultra 35 Rif. tabella molle



P120058 - **MLV5**

Molla verde - MAXIMA Ultra 35 Rif. Tabella molle



P120062 00001 - **OMEGA ATM U35**

Serraggio singolo per barra ATM per MAXIMA ULTRA 35. Barra esclusa.



P120102 00002 - **ATM30**

Barra di alluminio L=3 m con profilo a goccia con catarifrangenti rosse. Sono escluse luci e gomma di protezione. Completa protette dal nuovo imballo in polistirolo.



P120102 00001 - **ATM25**

Barra di alluminio L=2,5 m con profilo a goccia con catarifrangenti rosse. Sono escluse luci e gomma di protezione. Completa protette dal nuovo imballo in polistirolo.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ACCESSORI INDISPENSABILI



P120102 00003 - **ATM40**

Barra di alluminio L=4 m con profilo a goccia con catarifrangenti rosse. Sono escluse luci e gomma di protezione. Completa protette dal nuovo imballo in polistirolo



P120053 00001 - **PCA ATM 3**

Gomma di protezione (rossa) da montare su barra L = 3 m massimo.



P120050 - **GA ATM**

Piedino pensile regolabile trattato in cataforesi e verniciato a polvere.



P120102 00004 - **ATM50**

Barra di alluminio L=5 m con profilo a goccia con catarifrangenti rosse. Sono escluse luci e gomma di protezione. Completa protette dal nuovo imballo in polistirolo.



P120053 00002 - **PCA ATM 5**

Gomma di protezione (rossa) da montare su barra L = 5 m massimo.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P120071 00001 - **OMEGA ATM FRA U35 SERRAGGIO A FRATTURA**

Serraggio a frattura per barra ATM per Maxima Ultra 35



P120109 00001 - **ATM30 90°**

Barra snodata montata da 3 m apertura 90 °. Non comprende luci e gomma.



P120110 00001 - **ATM30 180°**

Barra snodata montata da 3 m apertura 180 °. Non comprende luci e gomma.



P120065 00001 - **ATM30 90° RG**

Barra snodata 90 ° 3 m con luci R/G



P120063 00001 - **ATM30 180° RG**

Barra snodata 180 ° 3 m con luci R/G



P120075 - **ALLU 2 MAXIMA ULTRA**

Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima



P120079 - **EBB KIT ATML**

Elettroblocco per aste ATML da montare su forcella regolabile FAF UNI R.



P120049 - **RST ATM**

Rastrelliera in alluminio. Prezzo per 3 metri. Piedino pensile non incluso. Compatibile con barre mod. ATML e ATM.

P120073 - **KIT SNODO ATM + TIRANTE**

Kit per barra snodata 90. Non comprende luci e gomma.



P120109 00002 - **ATM50 90°**

Barra snodata montata da 5 m apertura 90 °. Non comprende luci e gomma.



P120110 00002 - **ATM50 180°**

Barra snodata montata da 5 m apertura 180 °. Non comprende luci e gomma.



P120066 00001 - **ATM50 90° RG**

Barra snodata 90 ° 5 m con luci R/G



P120064 00001 - **ATM50 180° RG**

Barra snodata 180 ° 5 m con luci R/G



P120076 - **TP MAXIMA ULTRA**

Sonda termica per barriere Maxima Ultra



P120080 - **FAF UNI R**

Forcella regolabile universale per tutte le aste; consigliato con installazione accessorio FULL SKIRT.

P120032 - **SRV DIN**



Guida DIN standard per interfacciamento della barriera a sistema di parcheggio, configurata e precablata con interruttore magnetoterico, morsetti di alimentazione supplementari, presa per rilevatore di masse metalliche e morsettiera imput/output standard





P120033 - **FCS MAXIMA 5**

N°. 2 finecorsa supplementari per MAXIMA 30/MAXIMA ULTRA 35



P111001 00003 - **RME 2**

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione



P111786 - **LOOP DETECTOR PRO 230V**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia



P111274 - **RME 1 BT**

Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocanale provvisto di zoccolo di installazione



D110926 00001 - **SPIRA 2X1**

Spira magnetica 2 x 1 m

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

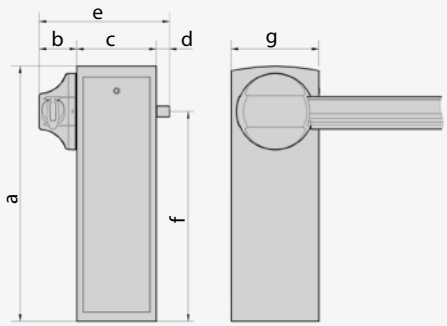
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

MAXIMA



Gamma di barriere elettromeccaniche professionali 230 Vac ad elevata frequenza di utilizzo, studiate e progettate per operare nelle condizioni di impiego più svariate come grandi parcheggi, caselli autostradali con frequenti inversioni di marcia, installazioni industriali. Movimento meccanico a biella manovella in grado di conferire fluidità e armonia alla barra gestendone anche i rallentamenti in apertura e in chiusura.

DIMENSIONI (mm)



	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA 30 / MAXIMA ULTRA 35 MAXIMA ULTRA 35 SM	1110	120	320	40	480	950	280
MAXIMA 60 / MAXIMA 80 MAXIMA ULTRA 68 / MAXIMA ULTRA 68 SM	1155	170	360	60	590	950	400

CARATTERISTICHE TECNICHE

	MAXIMA 30	MAXIMA 30 - RAL	MAXIMA 60
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	1,70 s	1,70 s	8 s
Passaggio utile	da 1.7 a 3 m	da 1.7 a 3 m	da 4 a 6.4 m
Centrale di comando	CSB-BR	CSB-BR	CSB-BR
Tipo motore	Mono fase	Mono fase	Mono fase
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V
Lubrificazione interna	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio
Rallentamento	SI	SI	SI
Reazione all'urto	Reverser magnetico elettronico	Reverser magnetico elettronico	Reverser magnetico elettronico
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Intensivo
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	5000000 Op	5000000 Op	2000000 Op
Condizioni ambientali	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54

	MAXIMA 60 - RAL	MAXIMA 80	MAXIMA 80 - RAL
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	8 s	9 s	9 s
Passaggio utile	da 4 a 6.4 m	da 6.5 a 8 m	da 6.5 a 8 m
Centrale di comando	CSB-BR	CSB-BR	CSB-BR
Tipo motore	Mono fase	Mono fase	Mono fase
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V
Lubrificazione interna	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio
Rallentamento	SI	SI	SI
Reazione all'urto	Reverser magnetico elettronico	Reverser magnetico elettronico	Reverser magnetico elettronico
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo	Intensivo
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	2000000 Op	2000000 Op	2000000 Op
Condizioni ambientali	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54

Codice	Nome		Descrizione
P940070	**MAXIMA 30**		Barriera elettromeccanica 230 V permette di gestire varchi da da 1.7 a 3 m. Tempo di apertura 1.7 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 3 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di marcia (parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Colore RAL 7015. Barriera veloce.
P940070 00102	**MAXIMA 30 - RAL**		Barriera elettromeccanica 230 V permette di gestire varchi da da 1.7 a 3 m. Tempo di apertura 1.7 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 3 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di marcia (parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Colore RAL a richiesta. Barriera veloce.
P940071	**MAXIMA 60**		Barriera elettromeccanica industriale 230 V permette di gestire varchi da da 4 a 6.4 m. Tempo di apertura 8 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 metri. Possibilità di montare porta-barra singolo o doppio. Colore RAL 7015. Barriera intensiva.
P940071 00102	**MAXIMA 60 - RAL**		Barriera elettromeccanica industriale 230 V permette di gestire varchi da da 4 a 6.4 m. Tempo di apertura 8 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 metri. Possibilità di montare porta-barra singolo o doppio. Colore RAL a richiesta. Barriera intensiva.
P940072	**MAXIMA 80**		Barriera elettromeccanica industriale 230 V permette di gestire varchi da da 6.5 a 8 m. Tempo di apertura 9 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 8 metri. Possibilità di montare porta-barra singolo o doppio. Colore RAL 7015. Ampio passaggio utile.
P940072 00102	**MAXIMA 80 - RAL**		Barriera elettromeccanica industriale 230 V permette di gestire varchi da da 6.5 a 8 m. Tempo di apertura 9 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 metri. Possibilità di montare porta-barra singolo o doppio. Colore RAL a richiesta. Ampio passaggio utile.

CSB: Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

CSB - I100520 60001 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: ricevente integrata, inversione movimento su riconoscimento ostacoli, gestione luci e I/O esterni.
- Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

ACCESSORI INDISPENSABILI



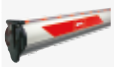
P120102 00001 - **ATM25**

Barra di alluminio L=2,5 m con profilo a goccia con catarifrangenti rosse. Sono escluse luci e gomma di protezione. Completa protette dal nuovo imballo in polistirolo.



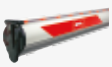
P120102 00002 - **ATM30**

Barra di alluminio L=3 m con profilo a goccia con catarifrangenti rosse. Sono escluse luci e gomma di protezione. Completa protette dal nuovo imballo in polistirolo.



P120041 00001 - **ATML60**

Barra in alluminio L = 6 m Ø92 mm. Luci e gomma escluse. Completamente protetta dal nuovo imballo in polistirolo.



P120042 - **ATML EXT2**

Estensione L=2 metri per barra mod. ATML 60. Luci e gomma escluse.

U-Link

New

Phase-out



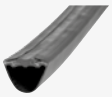
U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ACCESSORI INDISPENSABILI

	P120043 00001 - **OMEGA ATM** Serraggio singolo, carter protezione mani e viteria per barra ATM su Maxima 30. Barra esclusa.
	P120044 00001 - **OMEGA ATML** Serraggio singolo, carter protezione mani e viteria per barra ATML su MAXIMA 60/80. Barra esclusa.
	P120045 00001 - **OMEGA FRC ATML** Nuovo serraggio a forcella per barra ATML su barriera mod. MAXIMA 60/80. Barra esclusa.
	P120053 00001 - **PCA ATM 3** Gomma di protezione (rossa) da montare su barra L = 3 m massimo.
	P120053 00002 - **PCA ATM 5** Gomma di protezione (rossa) da montare su barra L = 5 m massimo.
	P120053 00003 - **PCA ATM 8** Gomma di protezione (colore nero) da montare su barre da L = 6÷8 m.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P120077 00001 - **KIT ATM LIGHT 3 R/G 2W**

Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATM fino a 3 metri. Nuova tecnologia a 2 fili



P120077 00002 - **KIT ATM LIGHT 5 R/G 2W**

Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATM fino a 5 metri. Nuova tecnologia a 2 fili



P120077 00003 - **KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W**

Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATML fino a 8 metri. Nuova tecnologia a 2 fili

P120083 - **ALLU2 Maxima**

Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima



P120078 - **IS ATML**

Rinforzo interno per aste ATML



P120109 00001 - **ATM30 90°**

Barra snodata montata da 3 m apertura 90 °. Non comprende luci e gomma.



P120065 00001 - **ATM30 90° RG**

Barra snodata 90 ° 3 m con luci R/G



P120048 00001 - **OMEGA ATM FRA**

Serraggio a frattura per barra ATM

P120073 - **KIT SNODO ATM + TIRANTE**

Kit per barra snodata 90. Non comprende luci e gomma.



P120033 - **FCS MAXIMA 5**

N°. 2 finecorsa supplementari per MAXIMA 30/MAXIMA ULTRA 35



P120034 - **FCS MAXIMA 6-8**

N°. 2 finecorsa supplementari per MAXIMA 60/80



P120049 - **RST ATM**

Rastrelliera in alluminio. Prezzo per 3 metri. Piedino pensile non incluso. Compatibile con barre mod. ATML e ATM.

P120050 - **GA ATM**

Piedino pensile regolabile trattato in cataforesi e verniciato a polvere.



P120080 - **FAF UNI R**

Forcella regolabile universale per tutte le aste; consigliato con installazione accessorio FULL SKIRT.



P120079 - **EBB KIT ATML**

Elettroblocco per aste ATML da montare su forcella regolabile FAF UNI R.

P120032 - **SRV DIN**



Guida DIN standard per interfacciamento della barriera a sistema di parcheggio, configurata e precablata con interruttore magnetoterico, morsetti di alimentazione supplementari, presa per rilevatore di masse metalliche e morsettiera imput/output standard



P111001 00003 - **RME 2**

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione



P111786 - **LOOP DETECTOR PRO 230V**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia



D110926 00001 - **SPIRA 2X1**

Spira magnetica 2 x 1 m



P111274 - **RME 1 BT**

Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocanale provvisto di zoccolo di installazione

GIOTTO ULTRA 36



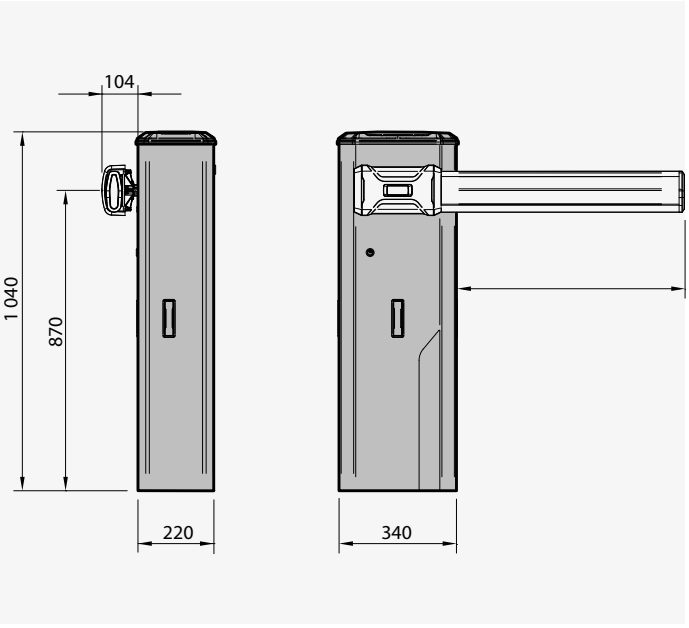
BUILDING ACCESS AUTOMATION

U-Link



Gamma di barriere elettromeccaniche 24V con velocità di apertura da 2,2 a 4 secondi, in funzione della lunghezza dell'asta.
Ideale per l'installazione in grandi parcheggi, varchi stradali e industriali da 2 a 6 metri di larghezza.
Elevato controllo del movimento e reazione all'urto mediante encoder.
Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.
Stessa estetica della barriera Maxima U36.
Ampia gamma di accessori per ogni tipo di applicazione.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50 RAL PERS	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50 RAL PERS
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	2,20 s	2,20 s	4 s	4 s
Passaggio utile	4 m	4 m	6 m	6 m
Centrale di comando	MERAK GIOTTO ULTRA 36	MERAK GIOTTO ULTRA 36	MERAK GIOTTO ULTRA 36	MERAK GIOTTO ULTRA 36
Alimentazione motore	24 V	24 V	24 V	24 V
Rallentamento	SI	SI	SI	SI
Reazione all'urto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Sblocco di emergenza	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Intensivo	Intensivo
Condizioni ambientali	-20÷55 °C	-20÷55 °C	-20÷55 °C	-20÷55 °C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54



Codice	Nome		Descrizione	
P940100 00002	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50	new	Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 4 m e tempo di apertura 2.2 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015. Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.	U-Link
P940100 00102	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50 RAL PERS	new	Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 4 m e tempo di apertura 2.2 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore RAL speciale. Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.	U-Link
P940101 00002	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50	new	Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 4 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015. Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.	U-Link
P940101 00102	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50 RAL PERS	new	Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 4 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore RAL speciale. Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.	U-Link

Versioni INOX disponibili su richiesta.

MERAK GIOTTO ULTRA 36 230V: Centrale di comando incorporata per barriere Giotto Ultra 230V

MERAK GIOTTO ULTRA 36 230V - I200486 10001 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali ricevente integrata, inversione movimento su riconoscimento ostacoli, gestione luci e I/O esterni

ACCESSORI INDISPENSABILI



new P120104 00001 - **BOOM ES30**

Barra di alluminio passaggio utile 3 m. Gomme e luci escluse.



new P120104 00002 - **BOOM ES40**

Barra di alluminio passaggio utile 4 m. Gomme e luci escluse.



new P120104 00003 - **BOOM ES50**

Barra di alluminio passaggio utile 5 m. Gomme e luci escluse.



P120104 00004 - **BOOM ES60**

Barra di alluminio passaggio utile 6 m. Gomme e luci escluse.



P120117 00001 - **PCA ES N3**

Kit gomme di protezione inferiore e superiore per BOOM ES da 3 m. Tappi di chiusura e clip di fissaggio luci incluse.



P120117 00002 - **PCA ES N4**

Kit gomme di protezione inferiore e superiore per BOOM ES da 4 m. Tappi di chiusura e clip di fissaggio luci incluse.



P120117 00003 - **PCA ES N5**

Kit gomme di protezione inferiore e superiore per BOOM ES da 5 m. Tappi di chiusura e clip di fissaggio luci incluse.



new P120103 - **OMEGA ES**

Serraggio barra, carter protezione mani e viteria per BOOM ES su Giotto Ultra 36. Barra esclusa.



P120087 00001 - **BOOM PS30**

Barra di alluminio, passaggio utile L=3 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.



P120087 00002 - **BOOM PS40**

Barra di alluminio, passaggio utile L=4 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.



P120087 00003 - **BOOM PS50**

Barra di alluminio, passaggio utile L=5 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.



new P120100 - **OMEGA PS GIOTTO ULTRA 36**

Serraggio barra, carter protezione mani e viteria per BOOM PS su Giotto Ultra 36. Barra esclusa.



new P120087 00005 - **BOOM PS60 NCG**

Barra di alluminio, passaggio utile L=6 m con catarifrangenti rossi. Gomma, profilo ottico superiore e luci escluse.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P120089 20001 - **LIGHT PS/ES 30-IP67**

Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 3 metri. Alimentatore escluso.



P120089 20002 - **LIGHT PS/ES 40-IP67**

Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 4 metri. Alimentatore escluso.

U-Link

new New

Ph. Out Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ACCESSORI CONSIGLIATI



P120089 20003 - **LIGHT PS/ES 50-IP67**

Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 5 metri. Alimentatore escluso.



P120085 - **BTM-SKIRT**

Siepe inferiore per aste BOOM PS. Modulo di lunghezza L=2m.



P120023 - **FAF 2**

Forcella di appoggio per aste. Da avvitare al suolo.



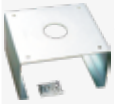
P120074 - **BAT KIT GIOTTO M BG**

Kit batterie tampone per barriera serie Giotto BT A



P111274 - **RME 1 BT**

Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocanale provvisto di zoccolo di installazione



D730251 - **CBO**

Base di ancoraggio per mod. MOOVI - GIOTTO



P111786 - **LOOP DETECTOR PRO 230V**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia



P120023 00100 - **FAF 2 RAL**

Forcella di appoggio fisso per aste verniciata a RAL personalizzato. Da avvitare al suolo.



D110926 00001 - **SPIRA 2X1**

Spira magnetica 2 x 1 m



new P120116 - **GT BOARD**

Alimentatore per luci LIGHT PS/ES per Giotto Ultra 36



P120095 - **BRACKET SKIRT**

Staffa di raccordo tra corpo barriera e rastrelliera semplice (BTM SKIRT) o doppia (FULL SKIRT) in alluminio.



P120093 - **ADJ-FOOT**

Piedino pensile ammortizzato e telescopico per aste BOOM PS.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



P903031 - **BMC A**

Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo



P120080 - **FAF UNI R**

Forcella regolabile universale per tutte le aste; consigliato con installazione accessorio FULL SKIRT.



P111001 00003 - **RME 2**

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione



P120026 - **ZFAF2**

Zanche addizionali per cementare al suolo le forcelle modello FAF2.



U-Link

New

Phase-out



U-Control app
pag. 19



accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

GIOTTO BT A

er ready

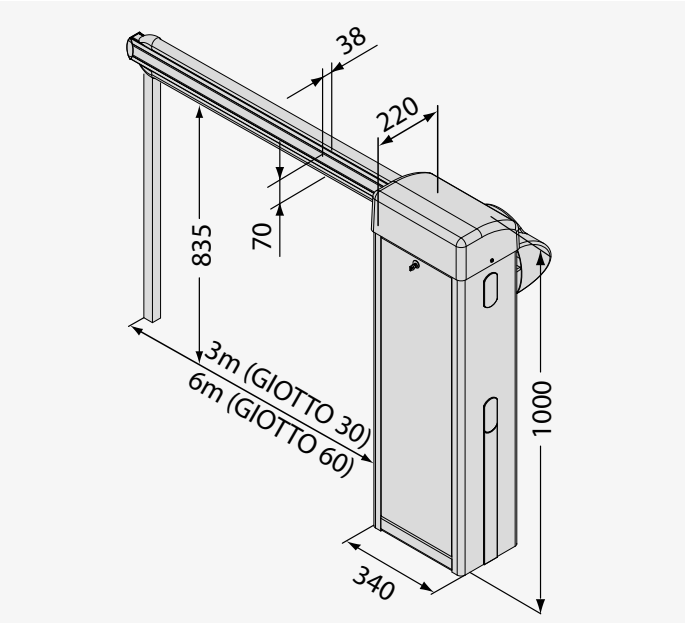
ee link

24 V



Gamma di barriere ad uso intensivo e molto intensivo capaci di gestire passaggi utili fino a 6 metri. Centralina di controllo integrata con connettività U-Link
Disponibili nelle versioni 24V, dispongono di un'ampia gamma di accessori che le rendono ideali in ogni contesto.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	GIOTTO BT A 30 U 230V50	GIOTTO BT A 30 U 230V50 RAL PERS	GIOTTO BT A 60 U 230V50	GIOTTO BT A 60 U 230V50 RAL PERS
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	4 s	4 s	5 s	5 s
Passaggio utile	3 m	3 m	6 m	6 m
Centrale di comando	MERAK BG	MERAK BG	MERAK BG	MERAK BG
Alimentazione motore	24 V	24 V	24 V	24 V
Rallentamento	SI	SI	SI	SI
Reazione all'urto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo	Intensivo	Intensivo
Condizioni ambientali	-20/(-40 con acc. THERMO) ÷ 55 °C	-20/(-40 con acc. THERMO) ÷ 55 °C	-20/(-40 con acc. THERMO) ÷ 55 °C	-20/(-40 con acc. THERMO) ÷ 55 °C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54



Codice	Nome		Descrizione	
P940078 00002	GIOTTO BT A 30 U 230V50		Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 4 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015 Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata.	U-Link
P940078 00102	GIOTTO BT A 30 U 230V50 RAL PERS		Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 4 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore RAL a richiesta Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata.	U-Link
P940080 00002	GIOTTO BT A 60 U 230V50		Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 5 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015 Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata.	U-Link
P940080 00102	GIOTTO BT A 60 U 230V50 RAL PERS		Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 5 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore RAL a richiesta Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata.	U-Link

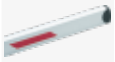
MERAK BG: Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

MERAK BG - Integrata



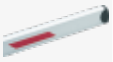
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: ricevente integrata, inversione movimento su riconoscimento ostacoli, gestione luci e I/O esterni.
- Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

ACCESSORI INDISPENSABILI



N728033 - **AQ3**

Asta intera rettangolare da 3 metri per GIOTTO e MOOVI



N728034 - **AQ5**

Asta intera rettangolare da 5 metri per GIOTTO e MOOVI



N999507 - **OMEGA AQ**

Confezione accessori per installazione asta rettangolare 3/5 m per MOOVI/GIOTTO



N728031 - **AT3**

Asta intera tonda da 3 metri per MOOVI/GIOTTO



N728032 - **AT5**

Asta intera tonda da 5 metri per MOOVI/GIOTTO



N728038 - **AT6**

Asta intera tonda da 6 metri per MOOVI/GIOTTO



N999513 - **OMEGA AT**

Confezione accessori per installazione asta tonda 3/5 m per MOOVI/GIOTTO



P120028 00001 - **PCA N3**

Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 3 m max.



P120028 00002 - **PCA N4**

Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 4 m max.



P120028 00003 - **PCA N5**

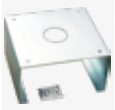
Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 5 m max.



P120028 00004 - **PCA N6**

Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 6 m max.

ACCESSORI CONSIGLIATI



D730251 - **CBO**

Base di ancoraggio per mod. MOOVI - GIOTTO



P111786 - **LOOP DETECTOR PRO 230V**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia



P120023 - **FAF 2**

Forcella di appoggio per aste. Da avvitare al suolo.



P120023 00100 - **FAF 2 RAL**

Forcella di appoggio fisso per aste verniciata a RAL personalizzato. Da avvitare al suolo.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P120025 - **FAF 2R**

Forcella universale regolabile per aste da avvitare al suolo. Consigliata con installazione accessorio siepe SB.



N999608 - **ACTR**

Confezione 12 etichette rifrangenti supplementari (1 confezione già inclusa con ogni asta)



D573003 - **SB**

Siepe in alluminio per aste per barriere stradali. Prezzo al metro lineare (Calcolare lunghezza passaggio utile meno 40cm)



P120001 00002 - **KIT LIGHT1**

Luci per aste oltre 4.5 m

D940007 - **GAM**

Gambale di appoggio mobile per aste di barriera BGV (non utilizzabile su BGV 30)



D940009 - **GAMA AQ AT**

Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO) -



P111401 00001 - **VENTIMIGLIA NS**

Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)



P120018 - **THERMO**

Resistenza riscaldante termostatata per l'utilizzo delle barriere GIOTTO BT A, MOOVI, MICHELANGELO BT A fino a temperature ambiente di -40°C



P111274 - **RME 1 BT**

Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocanale provvisto di zoccolo di installazione



P120025 00100 - **FAF 2R RAL**

Forcella di appoggio fisso per aste verniciata a RAL personalizzato. Da avvitare al suolo.



N728051 - **ART 90 Q**

Articolazione a 90 ° per barriere GIOTTO, MOOVI. Passaggio utile max 4 m



P120001 00001 - **KIT LIGHT**

Luci su asta da 3 - 4.5 m



P120026 - **ZFAF2**

Zanche addizionali per cementare al suolo le forcelle modello FAF2.



D940008 - **GA AQ AT**

Gambale di appoggio mobile per aste AQ o AT (per barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO) -



N190104 - **BIR C**

Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.



P120074 - **BAT KIT GIOTTO M BG**

Kit batterie tampone per barriera serie Giotto BT A



P111001 00003 - **RME 2**

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione



D110926 00001 - **SPIRA 2X1**

Spira magnetica 2 x 1 m



U-Link

New

Phase-out



U-Control app
pag. 19



accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

MICHELANGELO BT A



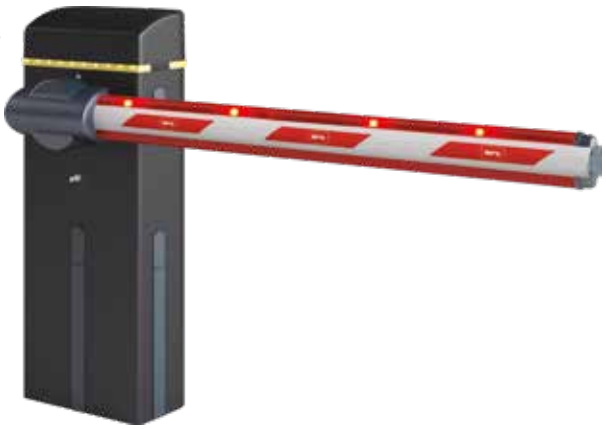
BUILDING ACCESS AUTOMATION

er ready

ee link

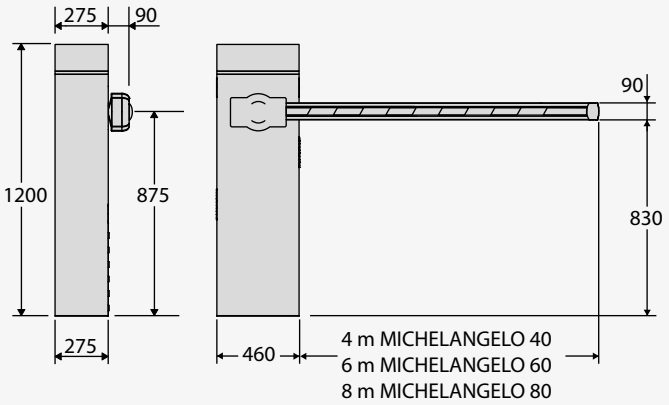
24 V

U-Link



Gamma di barriere ad uso molto intensivo capaci di gestire passaggi utili fino a 8 metri.
L'ampia gamma di accessori, il lampeggiante integrato e la predisposizione per il montaggio delle fotocellule le rendono ideali per ogni contesto

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	MICHELANGELO BT A 60 U	MICHELANGELO BT A 60 U RAL	MICHELANGELO BT A 80 U	MICHELANGELO BT A 80 U RAL
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	6 s	6 s	8 s	8 s
Passaggio utile	6 m	6 m	8 m	8 m
Centrale di comando	MERAK BM	MERAK BM	MERAK BM	MERAK BM
Alimentazione motore	24 V	24 V	24 V	24 V
Rallentamento	SI	SI	SI	SI
Reazione all'urto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave	Chiave	Chiave	Chiave
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo	Intensivo	Intensivo
Condizioni ambientali	-20/(-40 con acc. THERMO) ÷ 55 °C	-20/(-40 con acc. THERMO) ÷ 55 °C	-20/(-40 con acc. THERMO) ÷ 55 °C	-20/(-40 con acc. THERMO) ÷ 55 °C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54

Codice	Nome		Descrizione	
P940076 00002	MICHELANGELO BT A 60 U		Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 6 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Centrale di comando con slot ULink, display e ricevente in testata. Colore grigio RAL 7015 Lampeggiante integrato.	U-Link
P940076 00102	MICHELANGELO BT A 60 U RAL		Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 6 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Centrale di comando con slot ULink, display e ricevente in testata. Colore RAL a richiesta. Lampeggiante integrato.	U-Link
P940077 00002	MICHELANGELO BT A 80 U		Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 8 m e tempo di apertura 8 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Centrale di comando con slot ULink, display e ricevente in testata. Colore grigio RAL 7015 Lampeggiante integrato.	U-Link
P940077 00102	MICHELANGELO BT A 80 U RAL		Centrale di comando con slot ULink, display e ricevente in testata. Colore RAL a richiesta Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 8 m e tempo di apertura 8 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Lampeggiante integrato.	U-Link

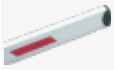
MERAK BM8: Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli

MERAK BM8 - I300084 10001 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: ricevente integrata, inversione movimento su riconoscimento ostacoli, gestione luci e I/O esterni.

ACCESSORI INDISPENSABILI



N728022 - **AQ6**

Asta intera rettangolare da 6 m per MICHELANGELO



N728026 - **AT 704**

Asta tonda ø 70 mm, lunghezza 4,3 m. Per passaggi fino a 4 m ATT 704



N728030 - **AT 706**

Asta tonda diam. 70 mm lunghezza 6,35 m per MICHELANGELO. Per passaggi fino a 6 m



N728028 - **AT 502**

Seconda parte asta telescopica tonda per MICHELANGELO, diam. 50 mm, lunghezza 2,6 m.



N728027 - **AT 504**

Seconda parte asta telescopica tonda per MICHELANGELO, diam. 50 mm, lunghezza 4,6 m



N999606 - **OMEGA AQ 6**

Confezione accessori per asta AQ 6



N999607 - **OMEGA AT 70**

Confezione accessori per AT 704/706



P120028 00001 - **PCA N3**

Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 3 m max.



P120028 00002 - **PCA N4**

Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 4 m max.



P120028 00003 - **PCA N5**

Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 5 m max.



P120028 00004 - **PCA N6**

Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 6 m max.



P120028 00005 - **PCA N8**

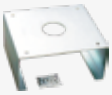
Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 8 m max.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P125011 - **BAT KIT 2**

Kit batterie di emergenza per barriere MICHELANGELO BT A



D730964 - **BM**

Base di ancoraggio per mod. MICHELANGELO - BM



P111274 - **RME 1 BT**

Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocanale provvisto di zoccolo di installazione



P111786 - **LOOP DETECTOR PRO 230V**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia

ACCESSORI CONSIGLIATI

	P120072 - **KIT ML MCL40** Kit molla per conversione da Michelangelo 60 a Michelangelo 40
	P120009 - **KIT SCHEDA MCL** Scheda comando per KIT MCL LIGHT e KIT MCL LAMPO
	D573003 - **SB** Siepe in alluminio per aste per barriere stradali. Prezzo al metro lineare (Calcolare lunghezza passaggio utile meno 40cm)
	P120023 - **FAF 2** Forcella di appoggio per aste. Da avvitare al suolo.
	P120025 - **FAF 2R** Forcella universale regolabile per aste da avvitare al suolo. Consigliata con installazione accessorio siepe SB.
	D940008 - **GA AQ AT** Gambale di appoggio mobile per aste AQ o AT (per barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO) -
	P120018 - **THERMO** Resistenza riscaldante termostatata per l'utilizzo delle barriere GIOTTO BT A, MOOVI, MICHELANGELO BT A fino a temperature ambiente di -40°C
	P125038 - **BAT KIT MCL BT A** Kit batterie di emergenza per barriere MICHELANGELO BT A
	P111001 00003 - **RME 2** Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
	P120006 - **KIT MCL LAMPO** Lampeggiante integrato. Per il funzionamento è necessaria la KIT SCHEDA MCL
	P120005 00001 - **KIT MCL LIGHT** Kit luci (6) per asta. Da utilizzare in abbinamento a PCA. Per il funzionamento è necessario il KIT SCHEDA MCL
	P120026 - **ZFAF2** Zanche addizionali per cementare al suolo le forcelle modello FAF2.
	P120023 00100 - **FAF 2 RAL** Forcella di appoggio fisso per aste verniciata a RAL personalizzato. Da avvitare al suolo.
	P120025 00100 - **FAF 2R RAL** Forcella di appoggio fisso per aste verniciata a RAL personalizzato. Da avvitare al suolo.
	D940009 - **GAMA AQ AT** Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO) -
	N190104 - **BIR C** Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
	P111401 00001 - **VENTIMIGLIA NS** Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
	D110926 00001 - **SPIRA 2X1** Spira magnetica 2 x 1 m



U-Link

New

Phase-out



U-Control app
pag. 19



accessori
pag. 350

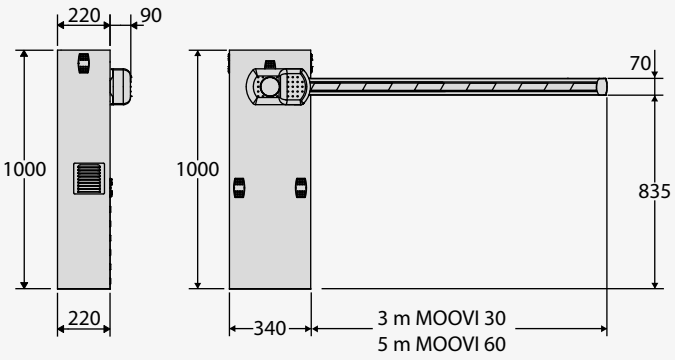
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

MOOVI



Gamma di barriere ad uso semi-intensivo capaci di gestire passaggi utili fino a 6 metri.
L'ampia gamma di accessori disponibili le rendono ideali in ogni contesto.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	MOOVI 30	MOOVI 30 RAL	MOOVI 30 RMM	MOOVI 30 RMM RAL	MOOVI 30S
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	4 s	4 s	4 s	4 s	1,50 s
Passaggio utile	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Centrale di comando	ALPHA BOM	ALPHA BOM	LEO MV D	LEO MV D	LEO MV D
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Rallentamento	NO	NO	SI	SI	SI
Reazione all'urto	Costa sensibile	Costa sensibile	Encoder	Encoder	Encoder
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo	Intensivo
Grado di protezione	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C



	MOOVI 30S RAL	MOOVI 30S INOX	MOOVI 60	MOOVI 60 RAL	MOOVI 60 RMM
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	1,50 s	1,50 s	8 s	8 s	8 s
Passaggio utile	3 m	3 m	6 m	6 m	6 m
Centrale di comando	LEO MV D	LEO MV D	ALPHA BOM	ALPHA BOM	LEO MV D
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Rallentamento	SI	SI	NO	NO	SI
Reazione all'urto	Encoder	Encoder	Costa sensibile	Costa sensibile	Encoder
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo
Grado di protezione	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C

	MOOVI 60 RMM RAL	MOOVI 60RMM INOX	MOOVI 30 RMM INOX
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	8 s	8 s	8 s
Passaggio utile	6 m	6 m	3 m
Centrale di comando	LEO MV D	LEO MV D	LEO MV D
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V
Rallentamento	SI	NO	NO
Reazione all'urto	Encoder	Encoder	SI
Blocco	Meccanico	Meccanico	Encoder
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Meccanico
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo
Grado di protezione	IP24	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C

Codice	Nome		Descrizione
P940062 00002	**MOOVI 30**		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 4 s. Reazione all'urto tramite Costa sensibile. Colore grigio RAL 7015 Centrale con display e ricevente incorporata.
P940062 00102	**MOOVI 30 RAL**		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 4 s. Reazione all'urto tramite Costa sensibile. Colore RAL a richiesta Centrale con display e ricevente incorporata.
P940063 00002	**MOOVI 30 RMM**		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 4 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015 Centrale con display e ricevente incorporata.
P940063 00102	**MOOVI 30 RMM RAL**		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 4 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore RAL a richiesta Centrale con display e ricevente incorporata.
P940064 00002	**MOOVI 30S**		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 1.5+rall s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015 Barriera rapida.
P940064 00102	**MOOVI 30S RAL**		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 1.5+rall s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore RAL a richiesta Barriera rapida.
P940031 00002	**MOOVI 30S INOX**		Barriera con alimentazione a 230 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 1.5+rall s. Reazione all'urto tramite Encoder. Struttura in acciaio INOX Barriera rapida.
P940065 00002	**MOOVI 60**		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 8 s. Reazione all'urto tramite Costa sensibile. Colore grigio RAL 7015 Centrale con display e ricevente incorporata.
P940065 00102	**MOOVI 60 RAL**		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 8 s. Reazione all'urto tramite Costa sensibile. Colore RAL a richiesta Centrale con display e ricevente incorporata.
P940066 00002	**MOOVI 60 RMM**		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 8 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015 Centrale con display e ricevente incorporata.
P940066 00102	**MOOVI 60 RMM RAL**		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 8 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore RAL a richiesta Centrale con display e ricevente incorporata.
P940066 00004	**MOOVI 60RMM INOX**		Barriera con alimentazione a 230 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 8 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Struttura in acciaio INOX Centrale con display e ricevente incorporata.
P940027 00004	**MOOVI 30 RMM INOX**		Barriera con alimentazione a 230 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 8 s. Reazione all'urto tramite SI. Struttura in acciaio INOX Centrale con display e ricevente incorporata.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ALPHA BOM: Centrale di comando incorporata per barriera Moovi

ALPHA BOM - Consigliata



- Centrale di comando incorporata per barriera Moovi
- Ricevente bicanale integrata
- Programmazione dip switch, potenziometri

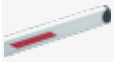
LEO MV D: Centrale di comando per MOOVI

LEO MV D - Consigliata



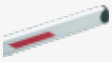
- Caratteristiche principali: ricevente bicanale integrata, rallentamento in apertura e chiusura
- Programmazione display

ACCESSORI INDISPENSABILI



N728033 - **AQ3**

Asta intera rettangolare da 3 metri per GIOTTO e MOOVI



N728034 - **AQ5**

Asta intera rettangolare da 5 metri per GIOTTO e MOOVI



N999507 - **OMEGA AQ**

Confezione accessori per installazione asta rettangolare 3/5 m per MOOVI/GIOTTO



N728031 - **AT3**

Asta intera tonda da 3 metri per MOOVI/GIOTTO



N728032 - **AT5**

Asta intera tonda da 5 metri per MOOVI/GIOTTO



N728038 - **AT6**

Asta intera tonda da 6 metri per MOOVI/GIOTTO



N999513 - **OMEGA AT**

Confezione accessori per installazione asta tonda 3/5 m per MOOVI/GIOTTO



P120028 00001 - **PCA N3**

Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 3 m max.



P120028 00002 - **PCA N4**

Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 4 m max.



P120028 00003 - **PCA N5**

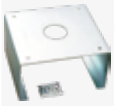
Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 5 m max.



P120028 00004 - **PCA N6**

Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 6 m max.

ACCESSORI CONSIGLIATI



D730251 - **CBO**

Base di ancoraggio per mod. MOOVI - GIOTTO



N999509 - **OMEGA AQ INOX**

Confezione accessori per installazione asta rettangolare 3/5 m per MOOVI INOX



P111274 - **RME 1 BT**

Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocanale provvisto di zoccolo di installazione



P111786 - **LOOP DETECTOR PRO 230V**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia



P120023 - **FAF 2**

Forcella di appoggio per aste. Da avvitare al suolo.



P120023 00100 - **FAF 2 RAL**

Forcella di appoggio fisso per aste verniciata a RAL personalizzato. Da avvitare al suolo.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P120025 - **FAF 2R**

Forcella universale regolabile per aste da avvitare al suolo. Consigliata con installazione accessorio siepe SB.



P120025 00100 - **FAF 2R RAL**

Forcella di appoggio fisso per aste verniciata a RAL personalizzato. Da avvitare al suolo.



N999608 - **ACTR**

Confezione 12 etichette rifrangenti supplementari (1 confezione già inclusa con ogni asta)



N728051 - **ART 90 Q**

Articolazione a 90 ° per barriere GIOTTO, MOOVI. Passaggio utile max 4 m



D573003 - **SB**

Siepe in alluminio per aste per barriere stradali. Prezzo al metro lineare (Calcolare lunghezza passaggio utile meno 40cm)



P120001 00001 - **KIT LIGHT**

Luci su asta da 3 - 4.5 m



P120001 00002 - **KIT LIGHT1**

Luci per aste oltre 4.5 m



P120026 - **ZFAF2**

Zanche addizionali per cementare al suolo le forcelle modello FAF2.

D940007 - **GAM**

Gambale di appoggio mobile per aste di barriera BGV (non utilizzabile su BGV 30)



D940008 - **GA AQ AT**

Gambale di appoggio mobile per aste AQ o AT (per barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO) -



D940009 - **GAMA AQ AT**

Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO) -



N190104 - **BIR C**

Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.



P111401 00001 - **VENTIMIGLIA NS**

Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)



P120018 - **THERMO**

Resistenza riscaldante termostatata per l'utilizzo delle barriere GIOTTO BT A, MOOVI, MICHELANGELO BT A fino a temperature ambiente di -40°C



P111376 - **SCS 1**

Scheda di espansione



P111001 00003 - **RME 2**

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione



D110926 00001 - **SPIRA 2X1**

Spira magnetica 2 x 1 m

U-Link

New

Phase-out



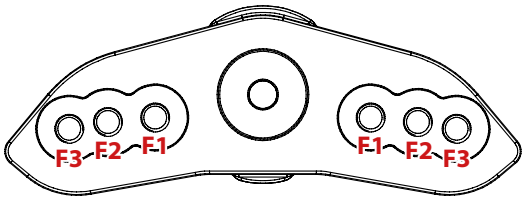
U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

GIOTTO ULTRA 36

		Lunghezza asta (m)								
		GIOTTO BT A ULTRA 36					GIOTTO BT A ULTRA 36 XL			
		2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
BOOM ES/ BOOM PS senza luci, senza profili in gomma	foro	F1	F1	F1	F2	F2	F2	F2	F3	F3
BOOM ES/ BOOM PS	foro	F1	F1	F2	F3	F3	F3	F3		
BOOM ES/ BOOM PS + ADJ -FOOT	foro			F3	F3	F3	F3			
BOOM ES/ BOOM PS + BTM-SKIRT	foro			F3	F3	F3				
BOOM ES/ BOOM PS + BTM SKIRT+ ADJ-FOOT	foro			F3	F3	F3				

MAXIMA / MAXIMA ULTRA

COMPATIBILITÀ ACCESSORI - E BARRE PER MAXIMA / MAXIMA ULTRA

CODICE	MODELLO	MAXIMA 30 (1,7 / 3m)	MAXIMA ULTRA 35 (1,7 / 3m)	MAXIMA ULTRA 35 (3 / 5m)	MAXIMA 60 (4 / 6m)	MAXIMA 80 (6 / 8m)	MAXIMA ULTRA 68 (4 / 8m)
P120049	RST ATM		●(2)	●(3)	●	●	●(3)
P120050	GA ATM			●(3)	●	●	●(3)
P120077 00001	KIT ATM LIGHT 3 R/G 2W	●	●				
P120077 00002	KIT ATM LIGHT 5 R/G 2W			●			
P120077 00003	KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W				●	●	●(3)
P120053 00001	PCA ATM 3	●	●				
P120053 00002	PCA ATM 5			●			
P120053 00003	PCA ATM 8				●	●	●
P120079	EBB KIT ATML				●	●	●

(2) Solo a bassa velocità (3) Verificare tabella molla

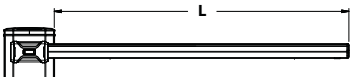
COMPATIBILITÀ ACCESSORI - PER MAXIMA / MAXIMA ULTRA

CODICE	MODELLO	MAXIMA 30	MAXIMA ULTRA 35	MAXIMA 60	MAXIMA 80	MAXIMA ULTRA 68
P120036 00001	ATM25	●	●			
P120036 00002	ATM30	●	●			
P120036 00003	ATM40		●			
P120036 00004	ATM50		●			
P120041	ATML60			●	●	●
P120042	ATML EXT2				●	●
P120043	OMEGA ATM	●				
P120048	OMEGA ATM FRA	●				
P120044	OMEGA ATML			●	●	
P120045	OMEGA FRC ATML			●	●	
P120062	OMEGA ATM U35		●			
P120071	OMEGA ATM FRA U35		●			
P120046	OMEGA ATML U					●
P120047	OMEGA FRC ATML U					●
P120065	ATM30 90° RG	●	●			
P120063	ATM30 180° RG		●			
P120066	ATM50 90° RG		●			
P120064	ATM50 180° RG		●			

MAXIMA ULTRA 36

VERSIONI

TABELLA PER LA SCELTA DELLA VERSIONE BARRIERA

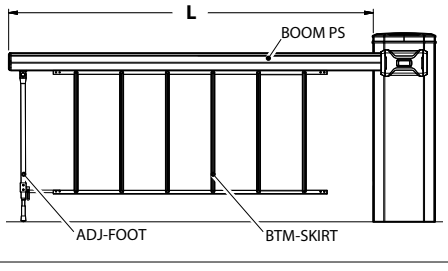


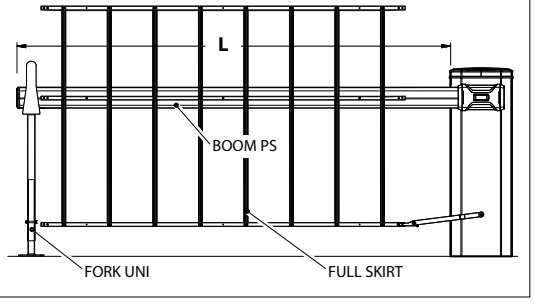
		2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5	5,25	5,5	5,75	6
BOOM PS		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
BOOM PS	+ HYPHEN PRO											STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
BOOM PS + ADJ-FOOT										STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	XL
BOOM PS + ADJ-FOOT	+ HYPHEN PRO											STD	STD	STD	STD	STD	XL	XL
BOOM PS + EBB				STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	XL
BOOM PS + EBB	+ HYPHEN PRO											STD	STD	STD	STD	STD	XL	XL
BOOM PS + BTM SKIRT				STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	XL	XL	XL	XL
BOOM PS + BTM SKIRT	+ HYPHEN PRO											STD	STD	STD	XL	XL	XL	XL
BOOM PS + BTM SKIRT + ADJ-FOOT										STD	STD	STD	STD	STD	XL	XL	XL	XL
BOOM PS + BTM SKIRT + ADJ-FOOT	+ HYPHEN PRO											STD	STD	XL	XL	XL	XL	XL
BOOM PS + BTM SKIRT + EBB				STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	XL	XL	XL	XL
BOOM PS + BTM SKIRT + EBB	+ HYPHEN PRO											STD	STD	XL	XL	XL	XL	XL
BOOM PS + FULL SKIRT				STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	XL	XL	XL	XL
BOOM PS + FULL SKIRT	+ HYPHEN PRO											STD	STD	XL	XL	XL	XL	XL
BOOM PS + FULL SKIRT + EBB				STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	XL	XL	XL	XL	
BOOM PS + FULL SKIRT + EBB	+ HYPHEN PRO											STD	XL	XL	XL	XL	XL	

VERSIONE / VERSION

STD	**STD** Version	**0 10**
XL	**XL** Version	**0 11**

Non appesantire la barra applicando altri accessori

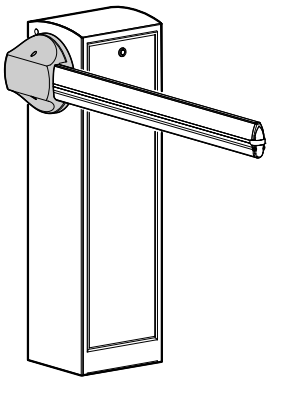


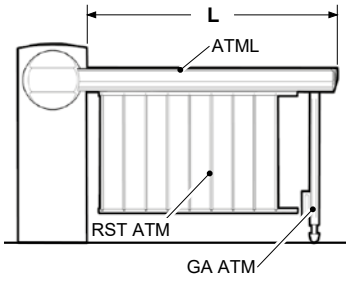


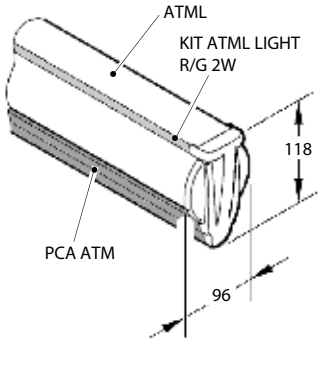
MAXIMA ULTRA 35

TIPI DI MOLLE

MOLLA	DIAMETRO	COLORE
R	Ø 7.5	Rossa
G	Ø 8.0	Blu
B	Ø 9.5	Verde







Non appesantire la barra applicando altri accessori

TABELLA SCELTA MOLLE

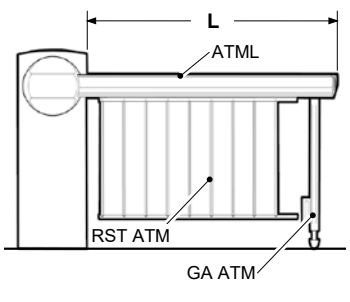
ACCESSORI	L (mm)	1700	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500	5000
ATM		R	R	R	R	B	B	G	G	G	G
ATM + KIT ATM LIGHT R/G 2W		R	R	R	R	B	B	G	G	G	G
ATM + PCA ATM		R	R	R	R	B	B	G	G	G	G
ATM + KIT ATM LIGHT R/G 2W + PCA ATM		R	R	R	R	B	B	G	G	G	G
ATM + GA ATM (*)									G	G	G
ATM + KIT ATM LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)									G	G	G
ATM + PCA ATM + GA ATM (*)									G	G	G
ATM + KIT ATM LIGHT R/G 2W + PCA ATM + GA ATM (*)									G	G	
ATM + RST ATM		R	R	B	B	B	G	G	G	G	
ATM + RST ATM + KIT ATM LIGHT R/G 2W		R	R	B	B	B	G	G	G	G	
ATM + RST ATM + GA ATM (*)								G	G		
ATM + RST ATM + KIT ATM LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)								G	G		

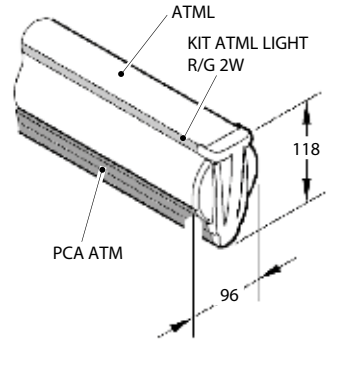
(*) GA ATM = EBB KIT ATML

MAXIMA ULTRA 68

TIPI DI MOLLE

MOLLE SPRING	FILO WIRE	COLORE COLOR
W+W	Ø 7.5 + Ø 7.5	Bianca/White + Bianca/White
W+Y	Ø 7.5 + Ø 9.0	Bianca/White + Gialla/Yellow
W+P	Ø 7.5 + Ø 9.5	Bianca/White + Viola/Purple
Y	Ø 9.0	Gialla/Yellow
Y+Y	Ø 9.0 + Ø 9.0	Gialla/Yellow + Gialla/Yellow
Y+P	Ø 9.0 + Ø 9.5	Gialla/Yellow + Viola/Purple
Y+B	Ø 9.0 + Ø 11.0	Gialla/Yellow + Nera/Black
P	Ø 9.5	Viola/Purple
P+P	Ø 9.5 + Ø 9.5	Viola/Purple + Viola/Purple
P+B	Ø 9.5 + Ø 11.0	Viola/Purple + Nera/Black
B+B	Ø 11.0 + Ø 11.0	Nera/Black + Nera/Black





Non appesantire la barra applicando altri accessori

TABELLA SCELTA MOLLE

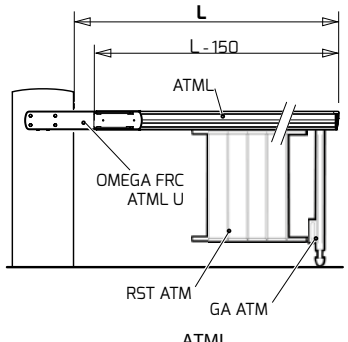
	L (mm)	MAXIMA ULTRA 68 + OMEGA FRC ATML U								
		4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
ATML		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+P	Y+P	P+P
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W		Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+P	P+P
ATML + PCA ATM		Y	W+Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	P+B
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + PCA ATM		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+P	P+B	B+B
ATML + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	P+B
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	P+B
ATML + PCA ATM + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+B	P+B	B+B
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + PCA ATM + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+B	B+B	B+B
ATML + RST ATM		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+B	B+B	B+B
ATML + RST ATM + KIT ATML LIGHT R/G 2W		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+B	B+B	B+B
ATML + RST ATM + GA ATM (*)		W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	B+B	B+B
ATML + RST ATM + KIT ATML LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)		W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	B+B	B+B	B+B
ATML + FULL-SKIRT PRO		P	P	W+P	Y+Y	Y+P	P+B	P+B		
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + FULL-SKIRT PRO		P	P	Y+Y	Y+P	P+P	P+B	B+B		
ATML + FULL-SKIRT PRO + EBB KIT ATML		P	W+P	Y+Y	Y+P	Y+P	P+B	B+B		
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + FULL-SKIRT PRO + EBB KIT ATML		P	W+P	Y+Y	Y+P	Y+B	P+B	B+B		

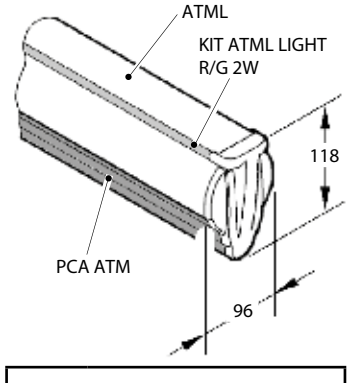
(*) PESO / WEIGHT: GA ATM = EBB KIT ATML

MAXIMA ULTRA 68 + OMEGA FRC ATML U

TIPI DI MOLLE

MOLLA	DIAMETRO	COLORE
W+W	Ø 7.5 + Ø 7.5	Bianca + Bianca
W+Y	Ø 7.5 + Ø 9.0	Bianca + Gialla
Y	Ø 9.0	Gialla
Y+Y	Ø 9.0 + Ø 9.0	Gialla + Gialla
Y+P	Ø 9.0 + Ø 9.5	Gialla + Viola
P+P	Ø 9.5 + Ø 9.5	Viola + Viola
P+B	Ø 9.5 + Ø 11.0	Viola + Nera
B+B	Ø 11.0 + Ø 11.0	Nera + Nera





Non appesantire la barra applicando altri accessori

TABELLA SCELTA MOLLE

ACCESSORI	L (mm)	MAXIMA ULTRA 68 + OMEGA FRC ATML U								
		4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
ATML		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+P	Y+P	P+P
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W		Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+P	P+P
ATML + PCA ATM		Y	W+Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	P+B
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + PCA ATM		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+P	P+B	B+B
ATML + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	P+B
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	P+B
ATML + PCA ATM + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	P+B	B+B
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + PCA ATM + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	B+B	B+B
ATML + RST ATM		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	B+B	B+B
ATML + RST ATM + KIT ATML LIGHT R/G 2W		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	B+B	B+B
ATML + RST ATM + GA ATM (*)		W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	B+B	B+B
ATML + RST ATM + KIT ATML LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)		W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	B+B	B+B	B+B

(*) GA ATM = EBB KIT ATML

MAXIMA ULTRA 68 + FULL SKIRT PRO

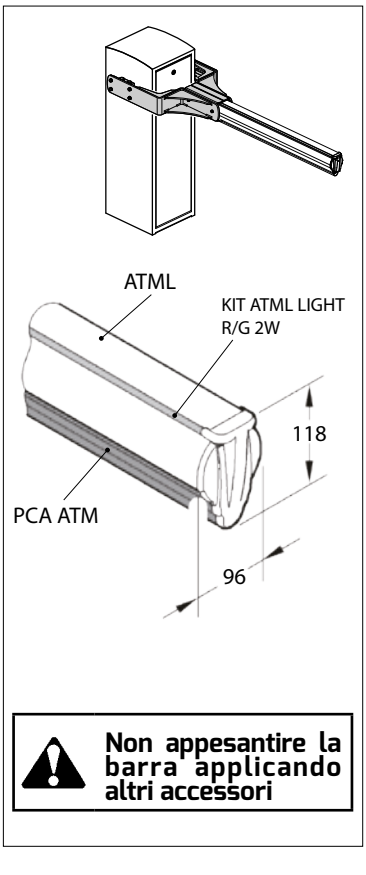
TIPI DI MOLLE

MOLLA	DIAMETRO	COLORE
W+W	Ø 7.5 + Ø 7.5	Bianca + Bianca
Y	Ø 9.0	Gialla
Y+Y	Ø 9.0 + Ø 9.0	Gialla + Gialla
Y+P	Ø 9.0 + Ø 9.5	Gialla + Viola
P+P	Ø 9.5 + Ø 9.5	Viola + Viola
P+B	Ø 9.5 + Ø 11.0	Viola + Nera
B+B	Ø 11.0 + Ø 11.0	Nera + Nera

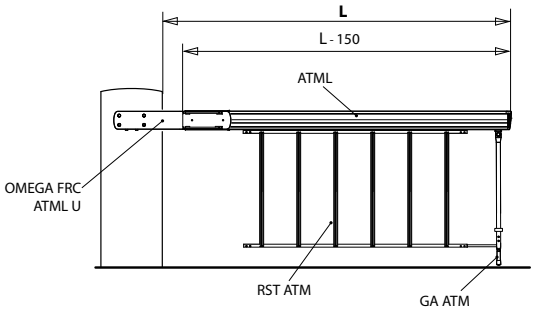
TABELLA SCELTA MOLLE

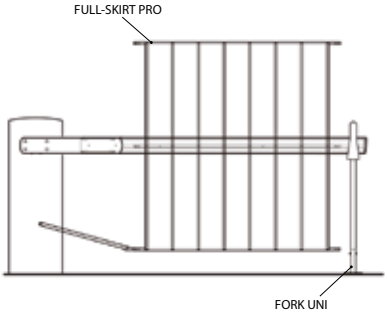
		MAXIMA ULTRA 68 + OMEGA FRC ATML U								
	L (mm)	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
ATML		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+P	Y+P	P+P
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W		Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+P	P+P
ATML + PCA ATM		Y	W+Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	P+B
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + PCA ATM		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+P	P+B	B+B
ATML + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	P+B
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	P+B
ATML + PCA ATM + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+B	P+B	B+B
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + PCA ATM + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+B	B+B	B+B
ATML + RST ATM		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+B	B+B	B+B
ATML + RST ATM + KIT ATML LIGHT R/G 2W		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+B	B+B	B+B
ATML + RST ATM + GA ATM (*)		W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	B+B	B+B
ATML + RST ATM + KIT ATML LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)		W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	B+B	B+B	B+B
ATML + FULL-SKIRT PRO		P	P	W+P	Y+Y	Y+P	P+B	P+B		
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + FULL-SKIRT PRO		P	P	Y+Y	Y+P	P+P	P+B	B+B		
ATML + FULL-SKIRT PRO + EBB KIT ATML (*)		P	W+P	Y+Y	Y+P	Y+P	P+B	B+B		
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + FULL-SKIRT PRO + EBB KIT ATML (*)		P	W+P	Y+Y	Y+P	Y+B	P+B	B+B		

(*) PESO / WEIGHT: GA ATM = EBB KIT ATML



Non appesantire la barra applicando altri accessori

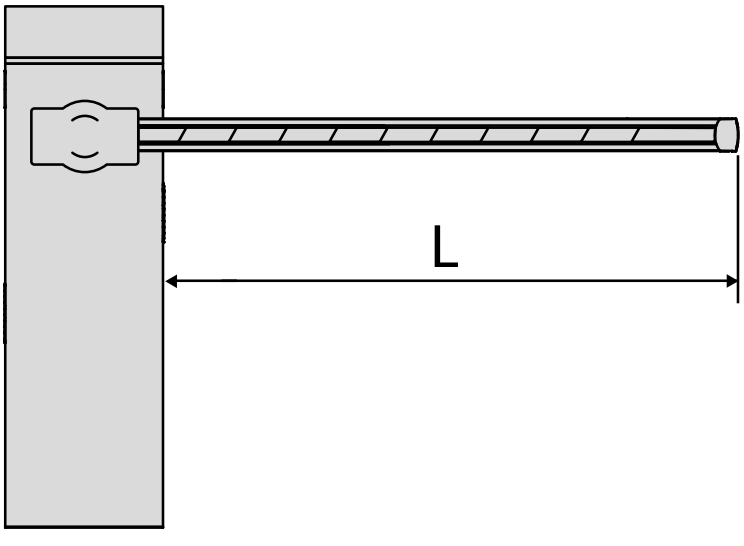




MICHELANGELO BT A

LUNGHEZZA ASTA E BILANCIAMENTO (m)

SB	PCA N (solo sopra l'asta)	PCA N (solo sotto l'asta)	KIT LIGHT	GA AQ AT - GAMA AQ AT	BIR	MCL 40 + AT 704						MCL 40 + AQ 6						MCL 60 + AQ 6				MCL 60 + AT 704 + ATT502				MCL 60 + AT706				MCL 80 + AT 706		MCL 80 + AT 704+AT504	
						A		B		C		A		B		C		A		B		A		B		A		B		A		A	
						min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L
	●							3.0	3.6	2.4	3.1			3.3	4.0	2.8	3.6	5.7	6.0	4.8	5.9	5.4	6.0	3.9	5.1	5.1	5.7	4.0	5.1			7.9	8.0
	●	●				3.8	4	2.9	3.5	2.3	3.0			3.3	4.0	2.7	3.4	5.6	6.0	4.5	5.6	5.3	6.0	3.8	5.1	4.9	5.5	3.9	4.9			7.8	8.0
	●	●	●			3.8	4.0	2.8	3.4	2.3	2.9			3.3	3.9	2.6	3.3	5.5	6.0	4.4	5.5	5.2	6.0	3.8	5.1	4.8	5.4	3.8	4.8			7.6	8.0
					●	3.6	3.9	2.8	3.3	2.2	2.8			3.1	3.7	2.5	3.2	5.4	6.0	4.5	5.5	5.0	5.8	4.2	5.0	4.6	5.2	3.7	4.6			7.3	7.8
	●				●	3.5	3.8	2.7	3.2	2.1	2.7	3.9	4.0	3.0	3.6	2.4	3.0	5.4	6.0	4.4	5.3	4.8	5.6	3.4	4.6	4.5	5.0	3.6	4.5			7.0	7.4
	●		●		●	3.5	3.7	2.6	3.1	2.1	2.7	3.9	4.0	2.9	3.5	2.3	3.0	5.3	5.9	4.3	5.3	4.7	5.5	3.3	4.5	4.4	4.9	3.5	4.4			6.9	7.3
●						3.1	3.3	2.4	2.8	1.9	2.4	3.4	3.7	2.6	3.1	2.1	2.6	4.7	5.2	3.8	4.5					4.0	4.5	3.2	4.0	5.8	6.0		
●	●					3.0	3.2	2.3	2.7	1.8	2.3	3.3	3.5	2.5	3.0	2.0	2.5	4.6	5.1	3.7	4.4					3.9	4.4	3.1	3.9	5.6	5.9		
●	●		●			3.0	3.2	2.3	2.7	1.8	2.3	3.3	3.5	2.5	2.9	2.0	2.5	4.5	5.0	3.6	4.4					3.8	4.3	3.0	3.8	5.6	5.8		
				●		3.9	4.0	2.8	3.5	2.3	2.9			3.3	4.0	2.6	3.4	5.6	6.0	4.5	5.5	5.3	6.0	3.6	5.1	5.0	5.6	3.9	5.0			7.9	8.0
	●			●		3.7	3.9	2.7	3.3	2.2	2.8			3.1	3.8	2.5	3.2	5.5	6.0	4.4	5.5	5.2	6.0	3.5	5.0	4.8	5.4	3.8	4.8			7.5	8.0
	●	●		●		3.5	3.8	2.6	3.2	2.1	2.7			3.0	3.6	2.3	3.0	5.4	6.0	4.3	5.5	5.2	5.9	3.4	4.9	4.6	5.2	3.6	4.6			7.1	7.6
	●		●	●		3.6	3.9	2.7	3.3	2.2	2.8			3.1	3.7	2.4	3.1	5.4	6.0	4.4	5.5	5.1	5.9	3.4	5.0	4.7	5.3	3.7	4.7			7.4	8.0
	●	●	●	●		3.5	3.7	2.6	3.1	2.1	2.6	3.9	4.0	2.9	3.5	2.3	3.0	5.3	6.0	4.2	5.3	4.9	5.7	3.1	4.5	4.5	5.1	3.6	4.5			7.1	7.8
				●	●	3.4	3.6	2.5	3.0	2.0	2.5	3.8	4.0	2.8	3.4	2.3	2.9	5.4	5.9	4.3	5.3	4.7	5.5	3.1	4.5	4.4	4.9	3.5	4.4			6.8	7.5
	●			●	●	3.3	3.5	2.4	2.9	2.0	2.5	3.6	3.9	2.7	3.3	2.2	2.8	5.0	5.6	4.0	4.9	4.5	5.3	2.9	4.2	4.3	4.8	3.3	4.2			6.5	7.2
	●		●	●	●	3.2	3.4	2.4	2.9	1.9	2.4	3.6	3.8	2.6	3.2	2.1	2.7	4.9	5.5	3.9	4.9	4.5	5.2	2.8	4.1	4.2	4.7	3.3	4.2			6.4	7.1
●				●		2.9	3.1	2.2	2.6	1.7	2.2	3.2	3.4	2.4	2.9	1.9	2.4	4.4	4.9	3.3	4.2					3.8	4.3	3.0	3.8	5.6	5.8		
●	●			●		2.8	3.1	2.1	2.6	1.6	2.1	3.1	3.3	2.3	2.8	1.8	2.3	4.3	4.8	3.2	4.1					3.7	4.2	2.9	3.7	5.5	5.7		
●	●		●	●		2.8	3.0	2.1	2.5	1.6	2.1	3.0	3.3	2.3	2.7	1.8	2.3	4.2	4.7	3.2	4.0					3.6	4.1	2.9	3.6	5.4	5.6		
								3.4	4.0	2.6	3.2			3.8	4.0	3.0	3.8	5.3	6.0	4.8	6.0	5.2	6.0	3.8	5.1	5.3	6.0	4.2	5.3			7.9	8.0





GIOTTO - GIOTTO BT A

LUNGHEZZA ASTA E BILANCIAMENTO (m)

SB	PCA N (solo sopra l'asta)	PCA N (solo sotto l'asta)	KIT LIGHT	GA AQ AT /* GAMA AQ AT	BIR	GIOTTO BT / GIOTTO S BT 60				GIOTTO BT / GIOTTO S BT 30					
						A		B		A		B		C	
						min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L
	●					5.0	5.0	3.9	5.0					1.9	3.0
	●	●				4.7	5.0	3.7	4.9					1.8	3.0
	●	●	●			4.6	5.0	3.6	4.7			2.9	3.0	1.7	2.9
					●	4.4	4.9	3.4	4.5			2.8	3.0	1.7	2.8
	●				●	4.2	4.6	3.3	4.3			2.7	3.0	1.6	2.7
	●		●		●	4.1	4.5	3.2	4.2			2.6	3.0	1.5	2.6
●						3.6	4.0	2.8	3.7	2.8	3.0	2.3	2.6	1.3	2.3
●	●					3.4	3.8	2.7	3.6	2.7	2.9	2.2	2.5	1.3	2.2
●	●		●			3.4	3.8	2.7	3.5	2.7	2.9	2.2	2.5	1.3	2.2
				●		4.8	5.0	3.7	5.0			2.9	3.0	1.6	2.9
	●			●		4.5	5.0	3.5	4.7			2.8	3.0	1.5	2.8
	●	●		●		4.3	4.8	3.3	4.4			2.6	3.0	1.4	2.6
	●	●	●	●		4.2	4.7	3.2	4.3			2.5	3.0	1.4	2.5
				●	●	4.0	4.5	3.1	4.2			2.5	2.9	1.3	2.5
	●			●	●	3.8	4.3	2.9	4.0	2.9	3.0	2.3	2.8	1.3	2.3
	●		●	●	●	3.7	4.2	2.9	3.9	2.9	3.0	2.3	2.7	1.2	2.3
●				●		3.3	3.7	2.6	3.5	2.5	2.8	2.0	2.4	1.1	2.0
●	●			●		3.2	3.6	2.5	3.3	2.5	2.7	2.0	2.3	1.1	2.0
●	●		●	●		3.2	3.5	2.4	3.3	2.4	2.7	1.9	2.3	1.0	1.9
						6.0	6.0	4.4	5.0					2.1	3.0

MOOVI 30-60

LUNGHEZZA ASTA E BILANCIAMENTO (m)

SB	PCA N (solo sopra l'asta)	PCA N (solo sotto l'asta)	KIT LIGHT	GA/GAMA AQ AT	BIR	MOOVI 60				MOOVI 30			
						A		B		B		C	
						min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L
	●					5.0	5.0	3.9	5.0			2.9	3.0
	●	●				4.7	5.0	3.7	4.9			2.8	3.0
	●	●	●			4.6	5.0	3.6	4.7			2.7	3.0
					●	4.4	4.9	3.4	4.5			2.6	3.0
	●				●	4.2	4.6	3.3	4.3			2.4	3.0
	●		●		●	4.1	4.5	3.2	4.2	2.9	3.0	2.4	3.0
●						3.6	4.0	2.8	2.7	2.9	3.0	2.1	3.0
●	●					3.4	3.8	2.7	3.6	2.8	3.0	2.0	3.0
●	●		●			3.4	3.8	2.7	3.5	2.7	3.0	1.9	3.0
				●		4.8	5.0	3.7	5.0			2.7	3.0
	●			●		4.5	5.0	3.5	4.7			2.5	3.0
	●	●		●		4.3	4.8	3.3	4.4			2.4	3.0
	●	●	●	●		4.2	4.7	3.2	4.3	2.9	3.0	2.3	3.0
				●	●	4.0	4.5	3.1	4.2	2.8	3.0	2.2	3.0
	●			●	●	3.8	4.3	2.9	4.0	2.7	3.0	2.1	3.0
	●		●	●	●	3.7	4.2	2.9	3.9	2.9	3.0	2.1	3.0
●				●		3.3	3.7	2.6	3.5	2.6	3.0	1.8	3.0
●	●			●		3.2	3.6	2.5	3.3	2.6	3.0	1.7	3.0
●	●		●	●		3.2	3.5	2.4	3.3	2.5	3.0	1.7	3.0
						6.0	6.0	4.4	5.0			2.9	3.0

Guida alla scelta per sbarre automatiche - barriere stradali



MAXIMA ULTRA 36 230V

MAXIMA ULTRA 36

Barriera elettromeccanica professionale ad uso CONTINUO per varchi fino a 6m. Apertura in 3,9s. Luci RGB su ASTA e Luci RGB su cappello

Tecnologia: Operatore a 380V con INVERTER- Encoder - Interconnettività U-LINK.

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY, INVERTER e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Corpo barriera			
P940093 00002	1	MAXIMA ULTRA 36 230V	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da 2 a 6 m Tempo di apertura da 0.7 a 4 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 m . Idonea ad installazioni in zone a frequenza di transito molto elevata e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto). Versione con molla. Colore RAL 7015.
Cappello luminoso RGB per la visualizzazione di stato e diagnostica			
P940095 00003	1	Crown RGB MAXIMA U36	Cappello con luci RGB per Maxima Ultra 36 . Funzioni: lampeggiante, semaforo, diagnostica.
Serraggio asta			
P120084 00000	1	OMEGA PS MAXIMA U36	Serraggio singolo di carter protezione mani e viteria per MAXIMA ULTRA 36. Barra BOOM PS esclusa.
Asta L=6m			
P120087 00004	1	BOOM PS60	Barra di alluminio, passaggio utile L=6 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.
Rinforzo per aste superiori ai 5m			
P120091	1	HYPHEN PS	Rinforzo interno/giunzione per aste BOOM PS. Già incluso nelle barriere Maxima Ultra 36 XL, ma raccomandato comunque per aste L>=5m con e senza accessori.
Dima di fondazione			
P120088	1	DIMA PRO36	Dima di fondazione e zanche per installazione barriere Maxima Ultra 36.
Luci per asta da 6m			
P120089 20004	1	LIGHT PS/ES 60-IP67	Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 6 metri. Alimentatore escluso.
Alimentatore luci asta e cappello			
P120075	1	ALLU 2 MAXIMA ULTRA	Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI COMPATIBILI			
Piedino Pensile (si può installare solo su aste fino a 5,5m)			
P120093	...	ADJ-FOOT	Piedino pensile ammortizzato e telescopico per aste BOOM PS.
Rilevatore di masse metalliche			
P111001 00003	...	RME 2	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
D110945	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte(UNA PER OGNI BARRIERA)			
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



MAXIMA ULTRA 36 XL 230V

MAXIMA ULTRA 36XL CON SIEPE BTM_SKIRT

Barriera elettromeccanica professionale RINFORZATA ad uso CONTINUO per varchi da 5,5m a 6m con SIEPE BTM-SKIRT . Apertura in 6s.Luci RGB su ASTA e Luci RGB su cappello

Tecnologia: Operatore a 380V con INVERTER- Encoder - Interconnettività U-LINK.

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY, INVERTER e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Corpo barriera			
P940094 00002	1	MAXIMA ULTRA 36 XL 230V	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da 2 a 6 m Tempo di apertura da 0.7 a 4 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 m . Idonea ad installazioni in zone a frequenza di transito molto elevata e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto). Versione con molla strong. Colore RAL 7015.
Cappello luminoso RGB per la visualizzazione di stato e diagnostica			
P940095 00003	1	Crown RGB MAXIMA U36	Cappello con luci RGB per Maxima Ultra 36 . Funzioni: lampeggiante, semaforo, diagnostica.
Serraggio asta			
P120084 00000	1	OMEGA PS MAXIMA U36	Serraggio singolo di carter protezione mani e viteria per MAXIMA ULTRA 36. Barra BOOM PS esclusa.
Asta L=6m			
P120087 00004	1	BOOM PS60	Barra di alluminio, passaggio utile L=6 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.
Dima di fondazione			
P120088	1	DIMA PRO36	Dima di fondazione e zanche per installazione barriere Maxima Ultra 36.
Luci per asta da 6m			
P120089 20004	1	LIGHT PS/ES 60-IP67	Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 6 metri. Alimentatore escluso.
Alimentatore luci asta e cappello			
P120075	1	ALLU 2 MAXIMA ULTRA	Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima
Piedino Pensile (si può installare solo su aste fino a 5,5m)			
P120093	...	ADJ-FOOT	Piedino pensile ammortizzato e telescopico per aste BOOM PS.
Siepe per asta BOOM PS (2m)			
P120085	3	BTM-SKIRT	Siepe inferiore per aste BOOM PS. Modulo di lunghezza L=2m.
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Staffa di raccordo siepe			
P120095	1	BRACKET SKIRT	Staffa di raccordo tra corpo barriera e rastrelliera semplice (BTM SKIRT) o doppia (FULL SKIRT) in alluminio.
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI COMPATIBILI			
Rilevatore di masse metalliche			
P111001 00003	...	RME 2	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
D110945	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte(UNA PER OGNI BARRIERA)			
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



MAXIMA ULTRA 68 SM

MAXIMA ULTRA 68

Barriera elettromeccanica professionale ad uso CONTINUO per varchi da 6,5m a 7m. Apertura in 6s. Gomma e Luci su ASTA

Tecnologia: Operatore a 380V con INVERTER- Encoder - Interconnettività U-LINK.

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY, INVERTER e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Corpo barriera			
P940074 00002	1	MAXIMA ULTRA 68 SM	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 4 a 8 m. Tempo di apertura da 4.5 a 6 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 8 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali. parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Versione senza molla. Colore RAL 7015
Serraggio asta SINGOLO			
P120046 00001	1	OMEGA ATML U	Serraggio singolo e carter protezione mani e viteria per barra ATML su MAXIMA 68 ULTRA. Barra esclusa.
Molle VIOLA di bilanciamento per varchi da 6,5m a 7m e aste accessoriate di gomma, luci e gambale pensile			
P120061	2	MLC9.5	Molla viola - Maxima Ultra 68. Rif. tabella molle
Asta ATML (prima parte da 6m)			
P120041 00001	1	ATML60	Barra in alluminio L = 6 m Ø92 mm. Luci e gomma escluse. Completamente protetta dal nuovo imballo in polistirolo.
Asta ATML (seconda parte da 2m)			
P120042	1	ATML EXT2	Estensione L=2 metri per barra mod. ATML 60. Luci e gomma escluse.
Gomma di protezione su asta			
P120053 00003	1	PCA ATM 8	Gomma di protezione (colore nero) da montare su barre da L = 6÷8 m.
Rinforzo per asta			
P120078	1	IS ATML	Rinforzo interno per aste ATML
Luci per asta fino a 8m			
P120077 00003	1	KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W	Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATML fino a 8 metri. Nuova tecnologia a 2 fili
Alimentatore luci asta			
P120075	1	ALLU 2 MAXIMA ULTRA	Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima
Piedino pensile			
P120050	1	GA ATM	Piedino pensile regolabile trattato in cataforesi e verniciato a polvere.
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI COMPATIBILI			
Rilevatore di masse metalliche			
P111001 00003	...	RME 2	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
D110945	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte(UNA PER OGNI BARRIERA)			
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



MAXIMA ULTRA 68 SM

MAXIMA ULTRA 68 + SIEPE E OMEGA DOPPIO A FORCELLA

Barriera elettromeccanica professionale ad uso CONTINUO per varchi da 7,5m a 8m con SIEPE e ATTACCO ASTA DOPPIO A FORCELLA. Apertura in 6s. Gomma e Luci su ASTA

Tecnologia: Operatore a 380V con INVERTER- Encoder - Interconnettività U-LINK.

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY, INVERTER e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Corpo barriera			
P940074 00002	1	MAXIMA ULTRA 68 SM	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 4 a 8 m. Tempo di apertura da 4.5 a 6 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 8 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali. parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Versione senza molla. Colore RAL 7015
Serraggio asta DOPPIO A FORCELLA			
P120047 00001	1	OMEGA FRC ATML U	Serraggio a forcella per barra ATML su barriera mod. MAXIMA 68 ULTRA. Barra esclusa.
Molle NERO di bilanciamento per varchi da 7.5m a 8m e aste accessoriate di gomma, luci e gambale pensile			
P120081	2	MLC11	Molla nera- Maxima Ultra 68. Rif. tabella molle
Asta ATML (prima parte da 6m)			
P120041 00001	1	ATML60	Barra in alluminio L = 6 m Ø92 mm. Luci e gomma escluse. Completamente protetta dal nuovo imballo in polistirolo.
Asta ATML (seconda parte da 2m)			
P120042	1	ATML EXT2	Estensione L=2 metri per barra mod. ATML 60. Luci e gomma escluse.
Siepe (3m)			
P120049	3	RST ATM	Rastrelliera in alluminio. Prezzo per 3 metri. Piedino pensile non incluso. Compatibile con barre mod. ATML e ATM.
Staffa di raccordo siepe			
P120106	1	BRACKET SKIRT PRO 68 DOUBLE PB	Staffa di raccordo tra corpo barriera e rastrelliera FULL SKIRT-PRO quando si usa il serraggio a forcella KIT-PB Double Xtreme 68.
Rinforzo per asta			
P120078	1	IS ATML	Rinforzo interno per aste ATML
Luci per asta fino a 8m			
P120077 00003	1	KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W	Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATML fino a 8 metri. Nuova tecnologia a 2 fili
Alimentatore luci asta			
P120075	1	ALLU 2 MAXIMA ULTRA	Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima
Piedino pensile			
P120050	1	GA ATM	Piedino pensile regolabile trattato in cataforesi e verniciato a polvere.
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI COMPATIBILI			
Rilevatore di masse metalliche			
P111001 00003	...	RME 2	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
D110945	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte(UNA PER OGNI BARRIERA)			
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358


MAXIMA 30

MAXIMA 30

Barriera elettromeccanica professionale ad uso MOLTO INTENSIVO per varchi da 1,7m a 3 m.Apertura in 1,7s. Luci su ASTA

Tecnologia: Operatore a 230V - Encoder

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Corpo barriera			
P940070	1	MAXIMA 30	Barriera elettromeccanica 230 V permette di gestire varchi da da 1.7 a 3 m. Tempo di apertura 1.7 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 3 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di marcia (parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Colore RAL 7015.
Serraggio asta			
P120043 00001	1	OMEGA ATM	Serraggio singolo, carter protezione mani e viteria per barra ATM su Maxima 30. Barra esclusa.
Asta L=3m			
P120102 00002	1	ATM30	Barra di alluminio L=3 m con profilo a goccia con catarifrangenti rosse. Sono escluse luci e gomma di protezione. Completa protette dal nuovo imballo in polistirolo.
Luci per asta da 3m			
P120077 00001	1	KIT ATM LIGHT 3 R/G 2W	Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATM fino a 3 metri. Nuova tecnologia a 2 fili
Alimentatore luci asta			
P120083	1	ALLU2 Maxima	Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima
Gomma di protezione su asta			
P120053 00001	1	PCA ATM 3	Gomma di protezione (rossa) da montare su barra L = 3 m massimo.
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
ACCESSORI COMPATIBILI			
Rilevatore di masse metalliche			
P111001 00003	...	RME 2	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
D110945	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)



MAXIMA 60

MAXIMA 60

Barriera elettromeccanica professionale ad uso INTENSIVO per varchi da 4m a 6 m.Apertura in 8s. Gomma, Luci su ASTA e PIEDINO PENSILE

Tecnologia: Operatore a 230V - Encoder

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Corpo barriera			
P940071	1	MAXIMA 60	Barriera elettromeccanica industriale 230 V permette di gestire varchi da da 4 a 6.4 m. Tempo di apertura 8 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 metri. Possibilità di montare porta-barra singolo o doppio. Colore RAL 7015.
Serraggio asta			
P120044 00001	1	OMEGA ATML	Serraggio singolo, carter protezione mani e viteria per barra ATML su MAXIMA 60/80. Barra esclusa.
Asta L=6m			
P120041 00001	1	ATML60	Barra in alluminio L = 6 m Ø92 mm. Luci e gomma escluse. Completamente protetta dal nuovo imballo in polistirolo.
Luci per asta da 6m			
P120077 00003	1	KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W	Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATML fino a 8 metri. Nuova tecnologia a 2 fili
Alimentatore luci asta			
P120083	1	ALLU2 Maxima	Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima
Gomma di protezione su asta			
P120053 00003	1	PCA ATM 8	Gomma di protezione (colore nero) da montare su barre da L = 6÷8 m.
Piedino pensile			
P120050	1	GA ATM	Piedino pensile regolabile trattato in cataforesi e verniciato a polvere.
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
ACCESSORI COMPATIBILI			
Siepe (3m)			
P120049	...	RST ATM	Rastrelliera in alluminio. Prezzo per 3 metri. Piedino pensile non incluso. Compatibile con barre mod. ATML e ATM.
Rilevatore di masse metalliche			
P111001 00003	...	RME 2	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
D110945	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)



MAXIMA 80

MAXIMA 80

Barriera elettromeccanica professionale ad uso INTENSIVO per varchi da 6m a 8m.Apertura in 9s. ATTACCO ASTA DOPPIO A FORCELLA. Gomma. Luci su ASTA e PIEDINO PENSILE

Tecnologia: Operatore a 230V - Encoder

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Corpo barriera			
P940072	1	MAXIMA 80	Barriera elettromeccanica industriale 230 V permette di gestire varchi da da 6.5 a 8 m. Tempo di apertura 9 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 8 metri. Possibilità di montare porta-barra singolo o doppio. Colore RAL 7015.
Serraggio asta DOPPIO A FORCELLA			
P120045 00001	1	OMEGA FRC ATML	Nuovo serraggio a forcella per barra ATML su barriera mod. MAXIMA 60/80. Barra esclusa.
Asta ATML (prima parte da 6m)			
P120041 00001	1	ATML60	Barra in alluminio L = 6 m Ø92 mm. Luci e gomma escluse. Completamente protetta dal nuovo imballo in polistirolo.
Asta ATML (seconda parte da 2m)			
P120042	1	ATML EXT2	Estensione L=2 metri per barra mod. ATML 60. Luci e gomma escluse.
Rinforzo per asta			
P120078	1	IS ATML	Rinforzo interno per aste ATML
Luci per asta da 8m			
P120077 00003	1	KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W	Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATML fino a 8 metri. Nuova tecnologia a 2 fili
Alimentatore luci asta			
P120083	1	ALLU2 Maxima	Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima
Gomma di protezione su asta			
P120053 00003	1	PCA ATM 8	Gomma di protezione (colore nero) da montare su barre da L = 6÷8 m.
Piedino pensile			
P120050	1	GA ATM	Piedino pensile regolabile trattato in cataforesi e verniciato a polvere.
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
ACCESSORI COMPATIBILI			
Rilevatore di masse metalliche			
P111001 00003	...	RME 2	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
D110945	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)



MICHELANGELO
BT A 60 U

MICHELANGELO BT A 60

Barriera elettromeccanica ad uso INTENSIVO per varchi da 3,1 m a 5,7m.Apertura in 6s. Gomma, Luci su ASTA e PIEDINO PENSILE e lampeggiante integrato sul cappello

Tecnologia: Operatore in 24V - D-Track - Encoder -

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Corpo barriera			
P940076 00002	1	MICHELANGELO BT A 60 U	Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 6 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Centrale di comando con slot ULink, display e ricevente in testata. Colore grigio RAL 7015
Serraggio asta			
N999607	1	OMEGA AT 70	Confezione accessori per AT 704/706
Asta AT704(prima parte da 4m)			
N728026	1	AT 704	Asta tonda ø 70 mm, lunghezza 4,3 m. Per passaggi fino a 4 m ATT 704
Asta AT502(seconda parte da 2m)			
N728028	1	AT 502	Seconda parte asta telescopica tonda per MICHELANGELO, diam. 50 mm, lunghezza 2,6 m.
Base di ancoraggio			
D730964	1	BM	Base di ancoraggio per mod. MICHELANGELO - BM
Gomma di protezione su asta fino a 6m			
P120028 00004	1	PCA N6	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 6 m max.
Luci per asta			
P120005 00001	1	KIT MCL LIGHT	Kit luci (6) per asta. Da utilizzare in abbinamento a PCA. Per il funzionamento è necessario il KIT SCHEDA MCL
Luci lampeggiante sul cappello			
P120006	1	KIT MCL LAMPO	Lampeggiante integrato. Per il funzionamento è necessaria la KIT SCHEDA MCL
Alimentatore luci asta e cappello			
P120009	1	KIT SCHEDA MCL	Scheda comando per KIT MCL LIGHT e KIT MCL LAMPO
Piedino pensile			
D940009	1	GAMA AQ AT	Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO) -
Adattatore fotocellule per installazione sul corpo barriera			
P903031	1	BMC A	Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI COMPATIBILI			
Rilevatore di masse metalliche			
P111001 00003	...	RME 2	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
D110945	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
Battera tampone			
P125038	...	BAT KIT MCL BT A	Kit batterie di emergenza per barriere MICHELANGELO BT A
Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte(UNA PER OGNI BARRIERA)			
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358



MICHELANGELO
BT A 80 U

MICHELANGELO BT A 80

Barriera elettromeccanica ad uso INTENSIVO per varchi da 7,1 m a 7,8m.Apertura in 8s. Gomma, Luci su ASTA e PIEDINO PENSILE e lampeggiante integrato sul cappello

Tecnologia: Operatore in 24V - D-Track - Encoder -

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Corpo barriera			
P940077 00002	1	MICHELANGELO BT A 80 U	Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 8 m e tempo di apertura 8 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Centrale di comando con slot ULink, display e ricevente in testata. Colore grigio RAL 7015
Serraggio asta			
N999607	1	OMEGA AT 70	Confezione accessori per AT 704/706
Asta AT704(prima parte da 4.3m)			
N728026	...	AT 704	Asta tonda ø 70 mm, lunghezza 4,3 m. Per passaggi fino a 4 m ATT 704
Asta AT504(seconda parte da 4.6m)			
N728027	...	AT 504	Seconda parte asta telescopica tonda per MICHELANGELO, diam. 50 mm, lunghezza 4,6 m
Base di ancoraggio			
D730964	1	BM	Base di ancoraggio per mod. MICHELANGELO - BM
Gomma di protezione su asta fino a 8m			
P120028 00005	1	PCA N8	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 8 m max.
Luci per asta			
P120005 00001	1	KIT MCL LIGHT	Kit luci (6) per asta. Da utilizzare in abbinamento a PCA. Per il funzionamento è necessario il KIT SCHEDA MCL
Luci lampeggiante sul cappello			
P120006	1	KIT MCL LAMPO	Lampeggiante integrato. Per il funzionamento è necessaria la KIT SCHEDA MCL
Alimentatore luci asta e cappello			
P120009	1	KIT SCHEDA MCL	Scheda comando per KIT MCL LIGHT e KIT MCL LAMPO
Piedino pensile			
D940009	1	GAMA AQ AT	Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO) -
Adattatore fotocellule per installazione sul corpo barriera			
P903031	1	BMC A	Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI COMPATIBILI			
Rilevatore di masse metalliche			
P111001 00003	...	RME 2	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
D110945	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
Battera tampone			
P125038	...	BAT KIT MCL BT A	Kit batterie di emergenza per barriere MICHELANGELO BT A
Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte(UNA PER OGNI BARRIERA)			
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



GIOTTO BT A 60 U 230V50

GIOTTO BT A 60

Barriera elettromeccanica ad uso INTENSIVO per varchi da 3,2 m a 4,7m.Apertura in 5s. Gomma, Luci su ASTA e PIEDINO PENSILE

Tecnologia: Operatore in 24V - D-Track - Encoder -

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Corpo barriera			
P940080 00002	1	GIOTTO BT A 60 U 230V50	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 5 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015
Serraggio asta quadra			
N999507	1	OMEGA AQ	Confezione accessori per installazione asta rettangolare 3/5 m per MOOVI/GIOTTO
Asta quadra (5m)			
N728034	1	AQ5	Asta intera rettangolare da 5 metri per GIOTTO e MOOVI
Base di ancoraggio			
D730251	1	CBO	Base di ancoraggio per mod. MOOVI - GIOTTO
Gomma di protezione su asta fino a 5m			
P120028 00003	1	PCA N5	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 5 m max.
Luci per asta da 3 a 4,5m compreso alimentatore			
P120001 00001	1	KIT LIGHT	Luci su asta da 3 - 4,5 m
Piedino pensile			
D940009	1	GAMA AQ AT	Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO) -
Adattatore fotocellule per installazione sul corpo barriera			
P903031	1	BMC A	Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Lampeggiante			
D114168 00003	...	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
Supporto lampeggiante			
P123025	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI COMPATIBILI			
Rilevatore di masse metalliche			
P111001 00003	...	RME 2	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
D110945	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
Battera tampone			
P120074	...	BAT KIT GIOTTO M BG	Kit batterie tampone per barriera serie Giotto BT A
Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte(UNA PER OGNI BARRIERA)			
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358



GIOTTO BT A ULTRA36 230V50

GIOTTO ULTRA 36 VELOCE

Barriera elettromeccanica ad uso MOLTO INTENSIVO per varchi da 2 m a 4m.Apertura VELOCE in 3s. Gomma, Luci RGB su ASTA

Tecnologia: Operatore in 24V - D-Track - Encoder -

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Corpo barriera			
P940100 00002	1	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50	Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 4 m e tempo di apertura 2.2 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015.
Serraggio asta			
P120103	1	OMEGA ES	Serraggio barra, carter protezione mani e viteria per BOOM ES su Giotto Ultra 36. Barra esclusa.
Asta BOOM ES (4m)			
P120104 00002	1	BOOM ES40	Barra di alluminio passaggio utile 4 m. Gomme e luci escluse.
Base di ancoraggio			
D730251	1	CBO	Base di ancoraggio per mod. MOOVI - GIOTTO
Gomma di protezione su asta fino a 4m			
P120117 00002	1	PCA ES N4	Kit gomme di protezione inferiore e superiore per BOOM ES da 4 m. Tappi di chiusura e clip di fissaggio luci incluse.
Luci per asta BOOM da 4 m			
P120089 20001	1	LIGHT PS/ES 30-IP67	Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 3 metri. Alimentatore escluso.
Alimentatore luci asta			
P120116	1	GT BOARD	Alimentatore per luci LIGHT PS/ES per Giotto Ultra 36
Adattatore fotocellule per installazione sul corpo barriera			
P903031	1	BMC A	Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Piedino fisso a forcella			
P120023	1	FAF 2	Forcella di appoggio per aste. Da avvitare al suolo.
Lampeggiante			
D114168 00003	...	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
Supporto lampeggiante			
P123025	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI COMPATIBILI			
Rilevatore di masse metalliche			
P111001 00003	...	RME 2	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
D110945	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
Battera tampone			
P120074	...	BAT KIT GIOTTO M BG	Kit batterie tampone per barriera serie Giotto BT A
Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte(UNA PER OGNI BARRIERA)			
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



GIOTTO BT A ULTRA36 XL

GIOTTO ULTRA 36 XL VELOCE

Barriera elettromeccanica ad uso MOLTO INTENSIVO per varchi da 4 m a 5 m.Apertura VELOCE in 4 s. Gomma, Luci RGB su ASTA

Tecnologia: Operatore in 24V - D-Track - Encoder -

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Corpo barriera			
P940101 00002	1	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50	Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 4 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015.
Serraggio asta			
P120103	1	OMEGA ES	Serraggio barra, carter protezione mani e viteria per BOOM ES su Giotto Ultra 36. Barra esclusa.
Asta BOOM ES (5m)			
P120104 00003	1	BOOM ES50	Barra di alluminio passaggio utile 5 m. Gomme e luci escluse.
Base di ancoraggio			
D730251	1	CBO	Base di ancoraggio per mod. MOOVI - GIOTTO
Gomma di protezione su asta fino a 5m			
P120117 00003	1	PCA ES N5	Kit gomme di protezione inferiore e superiore per BOOM ES da 5 m. Tappi di chiusura e clip di fissaggio luci incluse.
Luci per asta BOOM da 5 m			
P120089 20001	1	LIGHT PS/ES 30-IP67	Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 3 metri. Alimentatore escluso.
Alimentatore luci asta			
P120116	1	GT BOARD	Alimentatore per luci LIGHT PS/ES per Giotto Ultra 36
Piedino fisso a forcella			
P120023	1	FAF 2	Forcella di appoggio per aste. Da avvitare al suolo.
Adattatore fotocellule per installazione sul corpo barriera			
P903031	1	BMC A	Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Lampeggiante			
D114168 00003	...	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
Supporto lampeggiante			
P123025	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI COMPATIBILI			
Rilevatore di masse metalliche			
P111001 00003	...	RME 2	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
D110945	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
Battera tampone			
P120074	...	BAT KIT GIOTTO M BG	Kit batterie tampone per barriera serie Giotto BT A
Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte(UNA PER OGNI BARRIERA)			
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



MOOVI 30 RMM

MOOVI 30 RMM

Barriera elettromeccanica ad uso SEMI-INTENSIVO per varchi da 2,3m a 3m.Apertura in 4s. Gomma, Luci su ASTA e PIEDINO PENSILE

Tecnologia: Operatore in 230V - Encoder

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Corpo barriera			
P940063 00002	1	MOOVI 30 RMM	Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 4 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015
Serraggio asta quadra			
N999507	1	OMEGA AQ	Confezione accessori per installazione asta rettangolare 3/5 m per MOOVI/GIOTTO
AstaQuadra(3m)			
N728033	1	AQ3	Asta intera rettangolare da 3 metri per GIOTTO e MOOVI
Base di ancoraggio			
D730251	1	CBO	Base di ancoraggio per mod. MOOVI - GIOTTO
Gomma di protezione su asta fino a 3m			
P120028 00001	1	PCA N3	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 3 m max.
Luci per asta da 3 a 4,5m compreso alimentatore			
P120001 00001	1	KIT LIGHT	Luci su asta da 3 - 4,5 m
Piedino pensile			
D940009	1	GAMA AQ AT	Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO) -
Adattatore fotocellule per installazione sul corpo barriera			
P903031	1	BMC A	Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	O.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI COMPATIBILI			
Rilevatore di masse metalliche			
P111001 00003	...	RME 2	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
D110945	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)



GIOTTO BT A 60 U 230V50

MOOVI 60 RMM

Barriera elettromeccanica ad uso SEMI-INTENSIVO per varchi da 3,4m a 4,7m.Apertura in 5 s. Gomma, Luci su ASTA e PIEDINO PENSILE

Tecnologia: Operatore in 230V - Encoder

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Corpo barriera			
P940080 00002	1	GIOTTO BT A 60 U 230V50	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 5 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015
Serraggio asta quadra			
N999507	1	OMEGA AQ	Confezione accessori per installazione asta rettangolare 3/5 m per MOOVI/GIOTTO
AstaQuadra(5m)			
N728034	1	AQ5	Asta intera rettangolare da 5 metri per GIOTTO e MOOVI
Base di ancoraggio			
D730251	1	CBO	Base di ancoraggio per mod. MOOVI - GIOTTO
Gomma di protezione su asta fino a 5m			
P120028 00003	1	PCA N5	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 5 m max.
Luci per asta da 3 a 4.5m compreso alimentatore			
P120001 00001	1	KIT LIGHT	Luci su asta da 3 - 4,5 m
Piedino pensile			
D940009	1	GAMA AQ AT	Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO) -
Adattatore fotocellule per installazione sul corpo barriera			
P903031	1	BMC A	Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo
Fotocellule e colonnine			
R400009	1	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
ACCESSORI COMPATIBILI			
Rilevatore di masse metalliche			
P111001 00003	...	RME 2	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
D110945	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

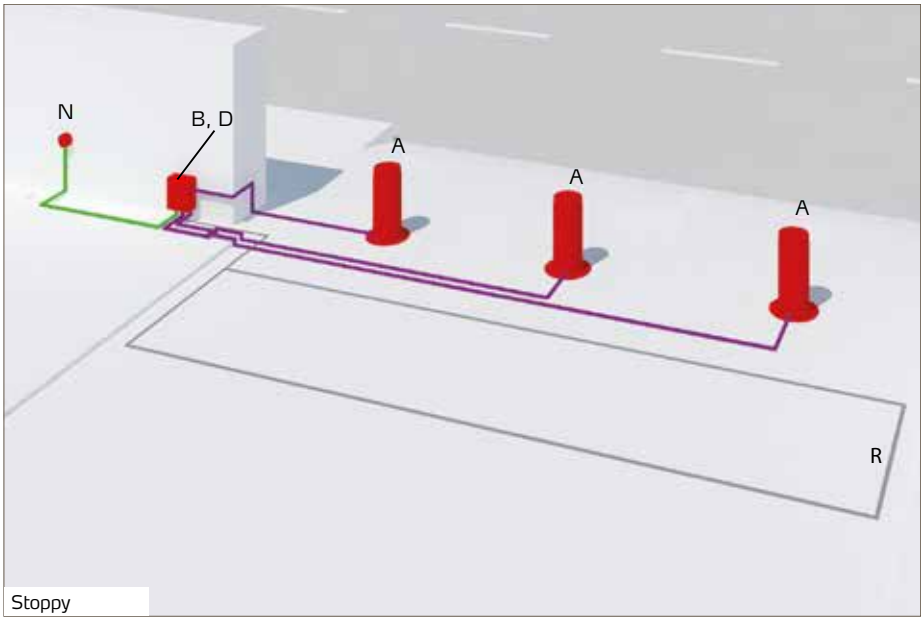
Dissuasori di sosta e passaggio

Guida alla scelta

Altezza stelo	Diametro stelo	Kit	Modello	Plus
dissuasori automatici oleodinamici				
600 mm	273 mm	-	PILLAR B 275/600.6C L	Cappello luci a led.
		-	PILLAR B 275/600.6C L - RAL	Cappello luci a led.
		-	PILLAR B 275/600.6C LI STAINLESS STEEL 316	Cappello luci a led. Versione in acciaio INOX AISI 316L.
		-	PILLAR B 275/600.6C L SD	Cappello luci a led. Versione Security&Device.
		-	PILLAR B 275/600.6C L SD - RAL	Cappello luci a led. Versione Security&Device.
		-	PILLAR B275/600.6C LI SD STAINLESS STEEL 316	Cappello luci a led. Versione Security&Device. Versione acciaio INOX 316L.
800 mm		-	PILLAR B 275/800.6C L	Cappello luci a led.
		-	PILLAR B 275/800.6C L - RAL	Cappello luci a led.
		-	PILLAR B 275/800.6C LI STAINLESS STEEL 316	Cappello luci a led, versione in acciaio INOX AISI 316L.
		-	PILLAR B 275/800.6C L SD	Cappello luci a led. Versione Security&Device.
		-	PILLAR B 275/800.6C L SD - RAL	Cappello luci a led. Versione Security&Device.
		-	PILLAR B 275/800.6C LI SD STAINLESS STEEL 316	Cappello luci a led. Versione Security&Device. Versione acciaio INOX 316L.
dissuasori automatici elettromeccanici				
490 mm	114 mm	-	STOPPY B 115/500	Rallentamento in apertura e chiusura.
		-	STOPPY B 115/500 - RAL	Rallentamento in apertura e chiusura.
	210 mm	-	STOPPY O RAL	Omologato MIT. Cappello con luci e buzzer incorporati. Colore RAL a richiesta.
	219 mm	-	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C	Cappello con luci e buzzer incorporati.
		-	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C - RAL	Cappello con luci e buzzer incorporati.
		-	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 LI C	Cappello con luci e buzzer incorporati. Versione in acciaio INOX AISI 304.
700 mm	194 mm	-	STOPPY B 200/700	Rallentamento in apertura e chiusura.
		-	STOPPY B 200/700 - RAL	Rallentamento in apertura e chiusura.
	210 mm	-	STOPPY H O RAL	Omologato MIT. Cappello con luci e buzzer incorporati. Colore RAL a richiesta.
	219 mm	-	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C	Cappello con luci e buzzer incorporati.
		-	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C - RAL	Cappello con luci e buzzer incorporati.
		-	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 LI C	Versione in acciaio INOX AISI 304.
Dissuasori semi-automatici				
490 mm	219 mm	-	DAMPY B 219/500 L	Cappello con luci.
		-	DAMPY B 219/500 L - RAL	Cappello con luci. Colore RAL a richiesta.
		-	DAMPY B 219/500 LI	Cappello con luci. Versione acciaio INOX 304.
500 mm	114 mm	-	DAMPY B 115/500	Versione senza luci.
		-	DAMPY B 115/500 - RAL	Versione senza luci. Colore RAL a richiesta.
		-	DAMPY B 115/500 I	Versione acciaio INOX 304.
700 mm	219 mm	-	DAMPY B 219/700 L	Cappello con luci.
		-	DAMPY B 219/700 L - RAL	Cappello con luci.
		-	DAMPY B 219/700 LI	Cappello con luci. Versione acciaio INOX 304.
Dissuasori fissi				
490 mm	219 mm	-	RANCH B 219/500 L	Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015.
		-	RANCH B 219/500 L - RAL	Versione con luci e stelo in acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta.
		-	RANCH B 219/500 LI	Versione con luci e stelo in acciaio INOX AISI 304.
600 mm	273 mm	-	RANCH C 275/600CN L	Elevata resistenza allo sfondamento.
		-	RANCH C 275/600CN L - RAL	Elevata resistenza allo sfondamento.
		-	RANCH C 275/600CN LI STAINLESS STEEL 316	Elevata resistenza allo sfondamento.
700 mm	219 mm	-	RANCH B 219/700 L	Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015.
		-	RANCH B 219/700 L - RAL	Versione con luci e stelo in acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta.
		-	RANCH B 219/700 LI	Versione con luci e stelo in acciaio INOX AISI 304.

Altezza stelo	Diametro stelo	Kit	Modello	Plus
800 mm	273 mm	-	RANCH C 275/800CN L	Elevata resistenza allo sfondamento.
		-	RANCH C 275/800CN L - RAL	Elevata resistenza allo sfondamento.
		-	RANCH C 275/800CN LI STAINLESS STEEL 316	Elevata resistenza allo sfondamento.
dissuasori manuali				
625 mm	114 mm	-	RANCH R Ø115-625 DISS. RIBALT.	

Guida all'installazione



Stoppy

A	Operatore
B	Centrale di comando
D	Ricevente
N	Scatola di derivazione
R	Spira magnetica
	2x1,5
	3x1,5
	RG 58
	2x1
	13x1

U-Link
New
Phase-out

U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

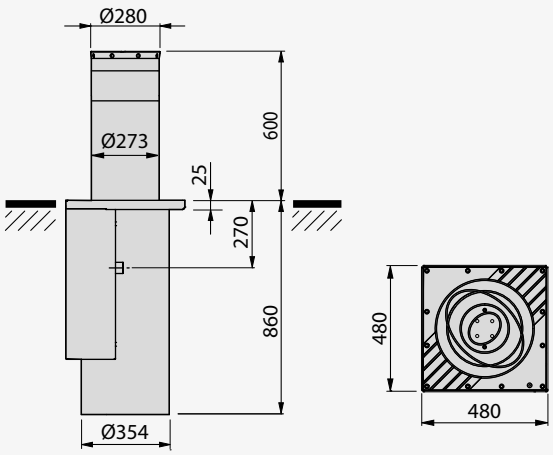
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

PILLAR B 275 / 600



Dissuasore automatico oleodinamico ad alta resistenza con centrale oleodinamica incorporata. Adatto alla salvaguardia di siti sensibili, grazie alla speciale versione "SD", che mantiene lo stelo sollevato in caso di black-out e ad installazioni pubbliche dove, grazie alla versione standard, lo stelo scende spontaneamente in assenza di corrente.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	PILLAR B 275/600.6C L	PILLAR B 275/600.6C L - RAL	PILLAR B 275/600.6C LI STAINLESS STEEL 316
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio inox 316L
Centrale di comando	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Tempo apertura o chiusura	5 s	5 s	5 s
Altezza stelo	600 mm	600 mm	600 mm
Spessore stelo	6 mm	6 mm	6 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Resistenza all'urto	20000 J	20000 J	20000 J
Resistenza allo sfondamento	250000 J	250000 J	250000 J
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C

	PILLAR B 275/600.6C L SD	PILLAR B 275/600.6C L SD - RAL	PILLAR B275/600.6C LI SD STAINLESS STEEL 316
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio inox 316L
Centrale di comando	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Tempo apertura o chiusura	5 s	5 s	5 s
Altezza stelo	600 mm	600 mm	600 mm
Spessore stelo	6 mm	6 mm	6 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Resistenza all'urto	20000 J	20000 J	20000 J
Resistenza allo sfondamento	250000 J	250000 J	250000 J
Manovra manuale	Chiave di sblocco	Chiave di sblocco	Chiave di sblocco
Frequenza utilizzo	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P970092 00001	PILLAR B 275/600.6C L		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led.
P970092 00101	PILLAR B 275/600.6C L - RAL		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Colore RAL a richiesta. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led.
P970092 00302	PILLAR B 275/600.6C LI STAINLESS STEEL 316		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione in acciaio INOX AISI 316L.
P970092 00003	PILLAR B 275/600.6C L SD		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 273 mm. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device.
P970092 00103	PILLAR B 275/600.6C L SD - RAL		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 273 mm. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device.
P970092 00304	PILLAR B275/600.6C LI SD STAINLESS STEEL 316		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 273 mm. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device. Versione acciaio INOX 316L.

PERSEO CBE 230.P SD: Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)

D113812 00002 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata



- Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)
- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (o massimo 1 Xpass 330/1200)
- Alimentazione scheda: 230Vac monofase.
- Alimentazione uscita: 230Vac monofase, 12A max.
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione digitale, display a 3 digit, connettore per programmatore Proxima, ricevente bicanale 2048 codici inclusa, riscaldatore per funzionamento fino a -40°C, supporto completo dissuasori anti-terrorismo, 11 input, 9 output.
- Funzioni principali: interconnettività U-Link, richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, comando uomo presente, automatico o semiautomatico, gestione finecorsa di apertura e chiusura, predisposizione per UPS.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800116 - **TOTEM UNIT**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore.



P800117 - **TLIGHTS**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem



P800116 00102 - **TOTEM UNIT - RAL**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore. Colore RAL a richiesta.



P800117 00102 - **TLIGHTS - RAL**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem. Colore RAL a richiesta

U-Link

New

Phase-out



U-Control app
pag. 19



accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800102 - **PILLAR ALARM**

Kit antifurto magnetico per dissuasori oleodinamici PILLAR B. Da richiedere in fase di ordine



P800040 - **TPF**

Piastra di fondazione ed ancoraggio per totem



P800108 - **TCAP**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem.



P800108 00102 - **TCAP - RAL**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem. Colore RAL a richiesta.



D113705 - **ACOUSTIC DETECTOR**

Rilevatore acustico di sirene regolabile



P111001 00003 - **RME 2**

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione



D110926 00001 - **SPIRA 2X1**

Spira magnetica 2 x 1 m



P800114 - **BOLLARD CABLE EXT25**

Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)



P800115 - **BOLLARD CABLE EXT50**

Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)



P111786 - **LOOP DETECTOR PRO 230V**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia



385251 - **SEM-2L R-V LED**

Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



385256 - **TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM**

Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



new P800168 00002 - **TOTEM PAN/SEM 3L 7015**

Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 3 luci. Semaforo non incluso.



new P800169 00002 - **TOTEM PAN/SEM 2L 7015**

Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 2 luci. Semaforo non incluso.

U-Link

New

Phase-out

U-Control app
pag. 19

accessori
pag. 350

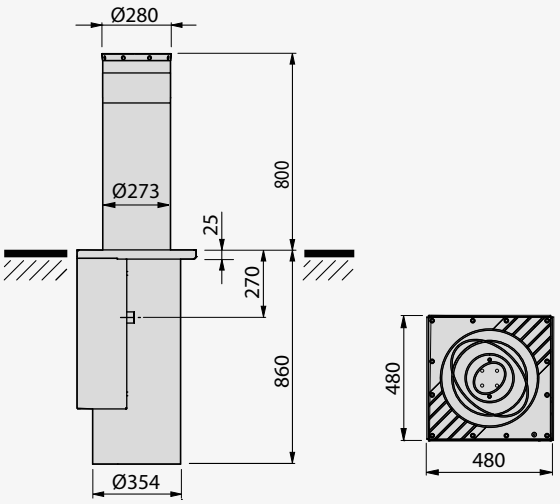
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

PILLAR B 275 / 800.6C



Dissuasore automatico oleodinamico ad alta resistenza con centrale oleodinamica incorporata. Adatto alla salvaguardia di siti sensibili, grazie alla speciale versione "SD", che mantiene lo stelo sollevato in caso di black-out e ad installazioni pubbliche dove, grazie alla versione standard, lo stelo scende spontaneamente in assenza di corrente.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	PILLAR B 275/800.6C L	PILLAR B 275/800.6C L - RAL	PILLAR B 275/800.6C LI STAINLESS STEEL 316
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L
Centrale di comando	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Tempo apertura o chiusura	6,50 s	6,50 s	6,50 s
Altezza stelo	800 mm	800 mm	800 mm
Spessore stelo	6 mm	6 mm	6 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Resistenza all'urto	20000 J	20000 J	20000 J
Resistenza allo sfondamento	250000 J	250000 J	250000 J
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C

	PILLAR B 275/800.6C L SD	PILLAR B 275/800.6C L SD - RAL	PILLAR B 275/800.6C LI SD STAINLESS STEEL 316
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L
Centrale di comando	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Tempo apertura o chiusura	6,50 s	6,50 s	6,50 s
Altezza stelo	800 mm	800 mm	800 mm
Spessore stelo	6 mm	6 mm	6 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Resistenza all'urto	20000 J	20000 J	20000 J
Resistenza allo sfondamento	250000 J	250000 J	250000 J
Manovra manuale	Chiave di sblocco	Chiave di sblocco	Chiave di sblocco
Frequenza utilizzo	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P970093 00001	**PILLAR B 275/800.6C L**		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led.
P970093 00101	**PILLAR B 275/800.6C L - RAL**		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Versione acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta. Cassa di fondazione inclusa Cappello luci a led.
P970093 00302	**PILLAR B 275/800.6C LI STAINLESS STEEL 316**		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led, versione in acciaio INOX AISI 316L.
P970093 00003	**PILLAR B 275/800.6C L SD**		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device.
P970093 00103	**PILLAR B 275/800.6C L SD - RAL**		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device.
P970093 00304	**PILLAR B 275/800.6C LI SD STAINLESS STEEL 316**		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device. Versione acciaio INOX 316L.

PERSEO CBE 230.P SD: Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)

D113812 00002 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata



- Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)
- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (o massimo 1 Xpass 330/1200)
- Alimentazione scheda: 230Vac monofase.
- Alimentazione uscita: 230Vac monofase, 12A max.
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione digitale, display a 3 digit, connettore per programmatore Proxima, ricevente bicanale 2048 codici inclusa, riscaldatore per funzionamento fino a -40°C, supporto completo dissuasori anti-terrorismo, 11 input, 9 output.
- Funzioni principali: interconnettività U-Link, richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, comando uomo presente, automatico o semiautomatico, gestione finecorsa di apertura e chiusura, predisposizione per UPS.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800116 - **TOTEM UNIT**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore.



P800117 - **TLIGHTS**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem



P800116 00102 - **TOTEM UNIT - RAL**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore. Colore RAL a richiesta.



P800117 00102 - **TLIGHTS - RAL**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem. Colore RAL a richiesta

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800102 - **PILLAR ALARM**

Kit antifurto magnetico per dissuasori oleodinamici PILLAR B. Da richiedere in fase di ordine



P800040 - **TPF**

Piastra di fondazione ed ancoraggio per totem



P800108 - **TCAP**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem.



P800108 00102 - **TCAP - RAL**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem. Colore RAL a richiesta.



D113705 - **ACOUSTIC DETECTOR**

Rilevatore acustico di sirene regolabile



P111001 00003 - **RME 2**

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione



D110926 00001 - **SPIRA 2X1**

Spira magnetica 2 x 1 m



P800114 - **BOLLARD CABLE EXT25**

Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)



P800115 - **BOLLARD CABLE EXT50**

Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)



P111786 - **LOOP DETECTOR PRO 230V**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia



385251 - **SEM-2L R-V LED**

Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



385256 - **TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM**

Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



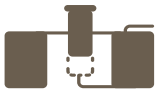
new P800168 00002 - **TOTEM PAN/SEM 3L 7015**

Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 3 luci. Semaforo non incluso.



new P800169 00002 - **TOTEM PAN/SEM 2L 7015**

Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 2 luci. Semaforo non incluso.



U-Link

New

Phase-out



U-Control app
pag. 19



accessori
pag. 350

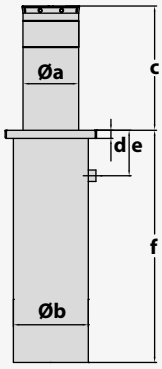
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

STOPPY MBB



Dissuasore automatico elettromeccanico a scomparsa per la protezione e la sicurezza di tutti gli spazi che richiedono un accesso controllato. Disponibile nella versione con altezza stelo da 500 e da 700 mm. Ideale per contesti di particolare pregio architettonico, garantisce massima affidabilità nel tempo e richiede una manutenzione minima.

DIMENSIONI (mm)



	Øa	Øb	c	d	e	f
STOPPY MBB 219-500.C	219	295	490	32	180	915
STOPPY MBB 219-700.C	219	295	700	32	180	1165

CARATTERISTICHE TECNICHE

	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C - RAL	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 LI C
Centrale di comando	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	300 W	300 W	300 W
Tempo apertura o chiusura	5 s	5 s	5 s
Altezza stelo	490 mm	490 mm	490 mm
Diametro stelo	219 mm	219 mm	219 mm
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Rallentamento	SI	SI	SI
Resistenza all'urto	10500 J	10500 J	10500 J
Resistenza allo sfondamento	150000 J	150000 J	150000 J
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C

	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C - RAL	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 LI C
Centrale di comando	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	300 W	300 W	300 W
Tempo apertura o chiusura	9 s	9 s	9 s
Altezza stelo	700 mm	700 mm	700 mm
Diametro stelo	219 mm	219 mm	219 mm
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Rallentamento	SI	SI	SI
Resistenza all'urto	10500 J	10500 J	10500 J
Resistenza allo sfondamento	150000 J	150000 J	150000 J
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
R950008 00003	**STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C**		Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione, con stelo alto 490 mm e diametro 219 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Versione acciao verniciato RAL 7015. Cappello con luci e buzzer incorporati.
R950008 00103	**STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C - RAL**		Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione, con stelo alto 490 mm e diametro 219 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Colore RAL a richiesta. Cappello con luci e buzzer incorporati.
R950008 00004	**STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 LI C**		Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione, con stelo alto 490 mm e diametro 219 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Cappello con luci e buzzer incorporati. Versione in acciaio INOX AISI 304.
R950009 00003	**STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C**		Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione, con stelo alto 700 mm e diametro 219 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Versione acciao verniciato RAL 7015. Cappello con luci e buzzer incorporati.
R950009 00103	**STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C - RAL**		Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione, con stelo alto 700 mm e diametro 219 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Colore RAL a richiesta. Cappello con luci e buzzer incorporati.
R950009 00004	**STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 LI C**		Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione, con stelo alto 700 mm e diametro 219 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Cappello con luci e buzzer incorporati. Versione in acciaio INOX AISI 304.

PERSEO CBE 230.P SD: Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)

D113812 00002 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata



- Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)
- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (o massimo 1 Xpass 330/1200)
- Alimentazione scheda: 230Vac monofase.
- Alimentazione uscita: 230Vac monofase, 12A max.
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione digitale, display a 3 digit, connettore per programmatore Proxima, ricevente bicanale 2048 codici inclusa, riscaldatore per funzionamento fino a -40°C, supporto completo dissuasori anti-terrorismo, 11 input, 9 output.
- Funzioni principali: interconnettività U-Link, richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, comando uomo presente, automatico o semiautomatico, gestione finecorsa di apertura e chiusura, predisposizione per UPS.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800116 - **TOTEM UNIT**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore.



P800116 00102 - **TOTEM UNIT - RAL**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore. Colore RAL a richiesta.



P800117 - **TLIGHTS**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem



P800117 00102 - **TLIGHTS - RAL**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem. Colore RAL a richiesta

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800075 - **STOPPY ALARM**

Kit antifurto: da ordinare a parte, assemblato da produzione



P800115 - **BOLLARD CABLE EXT50**

Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)



P800040 - **TPF**

Piastra di fondazione ed ancoraggio per totem



P800108 00102 - **TCAP - RAL**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem. Colore RAL a richiesta.



P111001 00003 - **RME 2**

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione



P111786 - **LOOP DETECTOR PRO 230V**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia



385256 - **TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM**

Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



new P800169 00002 - **TOTEM PAN/SEM 2L 7015**

Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 2 luci. Semaforo non incluso.



P800114 - **BOLLARD CABLE EXT25**

Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)



P975005 - **BATT-EB**

Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione



P800108 - **TCAP**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem.



D113705 - **ACOUSTIC DETECTOR**

Rilevatore acustico di sirene regolabile



D110926 00001 - **SPIRA 2X1**

Spira magnetica 2 x 1 m



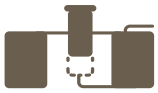
385251 - **SEM-2L R-V LED**

Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



new P800168 00002 - **TOTEM PAN/SEM 3L 7015**

Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 3 luci. Semaforo non incluso.



U-Link

New

Phase-out



U-Control app
pag. 19



accessori
pag. 350

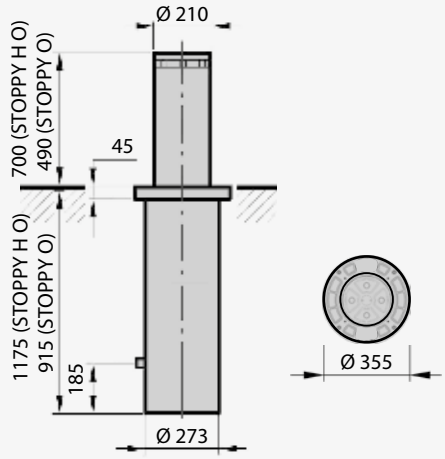
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

STOPPY OMOLOGATO



Dissuasore automatico elettromeccanico a scomparsa approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT).
Adatto all'impiego in luoghi pubblici, installazioni industriali e aree private.
Garantisce massima affidabilità nel tempo e richiede una manutenzione minima.
Cassa di fondazione inclusa.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	STOPPY O RAL	STOPPY H O RAL
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Cataforesi e verniciatura RAL speciale
Centrale di comando	PERSEO O	PERSEO O
Alimentazione	230 V	230 V
Potenza assorbita	270 W	270 W
Tempo apertura o chiusura	6 s	9 s
Altezza stelo	490 mm	700 mm
Diametro stelo	210 mm	210 mm
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Rallentamento	SI	SI
Resistenza all'urto	10500 J	10500 J
Resistenza allo sfondamento	230000 J	230000 J
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P970034 00102	STOPPY O RAL		Dissuasore elettromeccanico 230 V completo di cassa di fondazione, con stelo alto 490 mm e diametro 210 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Omologato MIT. Cappello con luci e buzzer incorporati. Colore RAL a richiesta.
P970045 00107	STOPPY H O RAL		Dissuasore elettromeccanico 230 V completo di cassa di fondazione, con stelo alto 700 mm e diametro 210 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Omologato MIT. Cappello con luci e buzzer incorporati. Colore RAL a richiesta.

PERSEO O: Quadro di comando per Stoppy O per 1 a 4 attuatori. Ricevente non inclusa

D113653 00007 - PERSEO O - Consigliata



- Quadro di comando per Stoppy O per 1 a 4 attuatori. Ricevente non inclusa
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase 350W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, regolazione tramite potenziometri, rilevazione guasti tramite LED
- Funzioni principali: richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, autorizzazione apertura, regolazione modalità luci di segnalazione

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800116 - **TOTEM UNIT**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore.



P800116 00102 - **TOTEM UNIT - RAL**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore. Colore RAL a richiesta.



P800117 - **TLIGHTS**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem



P800117 00102 - **TLIGHTS - RAL**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem. Colore RAL a richiesta



P800108 - **TCAP**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem.



P800108 00102 - **TCAP - RAL**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem. Colore RAL a richiesta.



P800040 - **TPF**

Piastra di fondazione ed ancoraggio per totem



D113705 - **ACOUSTIC DETECTOR**

Rilevatore acustico di sirene regolabile



P111001 00003 - **RME 2**

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione



D110926 00001 - **SPIRA 2X1**

Spira magnetica 2 x 1 m



P975005 - **BATT-EB**

Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione



P800114 - **BOLLARD CABLE EXT25**

Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)



P800115 - **BOLLARD CABLE EXT50**

Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)



P111786 - **LOOP DETECTOR PRO 230V**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia

U-Link

New

Phase-out



U-Control app
pag. 19



accessori
pag. 350

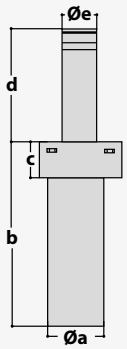
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

STOPPY B



Dissuasore automatico elettromeccanico a scomparsa per la protezione e la sicurezza di tutti gli spazi che richiedono un accesso controllato. Disponibile nella versione con altezza stelo 500 e 700 mm. Ideali per uso collettivo.

DIMENSIONI (mm)



	Øa	b	c	d	Øe
STOPPY B 115-500	190	965	115	490	115
STOPPY B 200-700	273	1180	115	700	194

CARATTERISTICHE TECNICHE

	STOPPY B 115/500	STOPPY B 115/500 - RAL	STOPPY B 200/700	STOPPY B 200/700 - RAL
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale
Centrale di comando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Alimentazione	230 V	230 V	230 V	230 V
assorbimento di potenza	300 W	300 W	300 W	300 W
Tempo apertura o chiusura	6 s	6 s	9 s	9 s
Altezza stelo	490 mm	490 mm	700 mm	700 mm
Diametro stelo	114 mm	114 mm	194 mm	194 mm
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Rallentamento	SI	SI	SI	SI
Resistenza all'urto	7000 J	7000 J	10000 J	10000 J
Resistenza allo sfondamento	60000 J	60000 J	110000 J	110000 J
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P970088 00001	**STOPPY B 115/500**		Dissuasore elettomeccanico 230 V con diametro stelo 114 mm e altezza 490 mm. Resistenza all'urto 7000 J. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL 7015. Rallentamento in apertura e chiusura.
P970088 00101	**STOPPY B 115/500 - RAL**		Dissuasore elettomeccanico 230 V con diametro stelo 114 mm e altezza 490 mm. Resistenza all'urto 7000 J. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL a richiesta. Rallentamento in apertura e chiusura.
P970089 00001	**STOPPY B 200/700**		Dissuasore elettomeccanico 230 V con diametro stelo 194 mm e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL 7015. Versione con cappello luci a led. Rallentamento in apertura e chiusura.
P970089 00101	**STOPPY B 200/700 - RAL**		Dissuasore elettomeccanico 230 V con diametro stelo 194 mm e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL a richiesta. Versione con cappello luci a led. Rallentamento in apertura e chiusura.

PERSEO CBE 230.P SD: Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)

D113812 00002 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata



- Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)
- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (o massimo 1 Xpass 330/1200)
- Alimentazione scheda: 230Vac monofase.
- Alimentazione uscita: 230Vac monofase, 12A max.
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione digitale, display a 3 digit, connettore per programmatore Proxima, ricevente bicanale 2048 codici inclusa, riscaldatore per funzionamento fino a -40°C, supporto completo dissuasori anti-terrorismo, 11 input, 9 output.
- Funzioni principali: interconnettività U-Link, richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, comando uomo presente, automatico o semiautomatico, gestione finecorsa di apertura e chiusura, predisposizione per UPS.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800116 - **TOTEM UNIT**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore.



P800117 - **TLIGHTS**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem



P800116 00102 - **TOTEM UNIT - RAL**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore. Colore RAL a richiesta.



P800117 00102 - **TLIGHTS - RAL**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem. Colore RAL a richiesta



P800108 - **TCAP**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem.



P800108 00102 - **TCAP - RAL**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem. Colore RAL a richiesta.



P111786 - **LOOP DETECTOR PRO 230V**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia



P975005 - **BATT-EB**

Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione



385251 - **SEM-2L R-V LED**

Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



385256 - **TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM**

Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



new P800168 00002 - **TOTEM PAN/SEM 3L 7015**

Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 3 luci. Semaforo non incluso.



new P800169 00002 - **TOTEM PAN/SEM 2L 7015**

Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 2 luci. Semaforo non incluso.



P800040 - **TPF**

Piastra di fondazione ed ancoraggio per totem



P800115 - **BOLLARD CABLE EXT50**

Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)



P800114 - **BOLLARD CABLE EXT25**

Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)



D113705 - **ACOUSTIC DETECTOR**

Rilevatore acustico di sirene regolabile



P111001 00003 - **RME 2**

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione



D110926 00001 - **SPIRA 2X1**

Spira magnetica 2 x 1 m

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

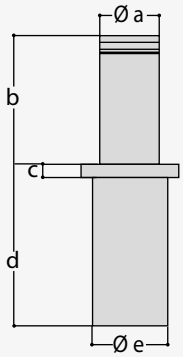
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

DAMPY B



Dissuasore semiautomatico azionato tramite molla a gas per il controllo di accessi stradali. Competitivo e semplice da utilizzare. Disponibile anche con stelo inox e cappello luminoso.

DIMENSIONI (mm)



	a	b	c	d	e
DAMPY B 115-500 / DAMPY B 115-500 INOX	115	500	25	593	168
DAMPY B 210-500 / DAMPY B 219-500 INOX	210	500	45	756	273
DAMPY B 210-700 / DAMPY B 219-700 INOX	210	700	45	1016	273

CARATTERISTICHE TECNICHE

	DAMPY B 115/500	DAMPY B 115/500 - RAL	DAMPY B 115/500 I	DAMPY B 219/500 L	DAMPY B 219/500 L - RAL
Altezza stelo	500 mm	500 mm	500 mm	490 mm	490 mm
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale
Spessore stelo	4 mm	5 mm	4 mm	5 mm	5 mm
Diametro stelo	114 mm	114 mm	114 mm	219 mm	219 mm
Movimentazione stelo	Tramite molla a gas interna	Tramite molla a gas interna	Tramite molla a gas interna	Tramite molla a gas interna	Tramite molla a gas interna
Resistenza all'urto	5000 J	5000 J	5000 J	15000 J	15000 J
Resistenza allo sfondamento	30000 J	30000 J	30000 J	150000 J	150000 J
Blocco stelo	Tramite chiave triangolare	Tramite chiave triangolare	Tramite chiave triangolare	Tramite chiave triangolare	Tramite chiave triangolare

	DAMPY B 219/500 LI	DAMPY B 219/700 L	DAMPY B 219/700 L - RAL	DAMPY B 219/700 LI
Altezza stelo	490 mm	700 mm	700 mm	700 mm
Trattamento stelo	Acciaio INOX AISI 304	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304
Spessore stelo	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Diametro stelo	219 mm	219 mm	219 mm	219 mm
Movimentazione stelo	Tramite molla a gas interna	Tramite molla a gas interna	Tramite molla a gas interna	Tramite molla a gas interna
Resistenza all'urto	15000 J	15000 J	15000 J	15000 J
Resistenza allo sfondamento	150000 J	150000 J	150000 J	150000 J
Blocco stelo	Tramite chiave triangolare	Tramite chiave triangolare	Tramite chiave triangolare	Tramite chiave triangolare

Codice	Nome		Descrizione
P970083 00001	**DAMPY B 115/500**		Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 114 mm e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 5000 J. Cassa di fondazione inclusa. Versione in acciaio verniciato RAL 7015. Versione senza luci.
P970083 00101	**DAMPY B 115/500 - RAL**		Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 114 mm e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 5000 J. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL a richiesta.
P970083 00002	**DAMPY B 115/500 I**		Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 114 mm e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 5000 J. Versione acciaio inox. Cassa di fondazione inclusa. Versione acciaio INOX 304.
P970085 00001	**DAMPY B 219/500 L**		Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 219 mm e altezza 490 mm. Resistenza all'urto 15000 J. Versione in acciaio verniciato RAL 7015 con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa. Cappello con luci.
P970085 00101	**DAMPY B 219/500 L - RAL**		Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 219 mm e altezza 490 mm. Resistenza all'urto 15000 J. Versione in acciaio verniciato RAL 7015 con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL a richiesta.
P970085 00002	**DAMPY B 219/500 LI**		Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 219 mm e altezza 490 mm. Resistenza all'urto 15000 J. Versione acciaio inox con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa. Cappello con luci. Versione acciaio INOX 304.
P970087 00001	**DAMPY B 219/700 L**		Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 219 mm e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 15000 J. Versione in acciaio verniciato RAL 7015 con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa. Cappello con luci.
P970087 00101	**DAMPY B 219/700 L - RAL**		Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 219 mm e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 15000 J. Versione in acciaio verniciato RAL 7015 con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL a richiesta. Cappello con luci.
P970087 00002	**DAMPY B 219/700 LI**		Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 219 mm e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 15000 J. Versione acciaio inox con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa. Cappello con luci. Versione acciaio INOX 304.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800104 - **ALLU**

Alimentatore per Dissuasori Fissi Ranch E

350690 - **KEY-1 per SCUDO-GN/DAMPY B**

KIT CHIAVE SPECIALE SCUDO-GN/DAMPY B fornito a parte.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

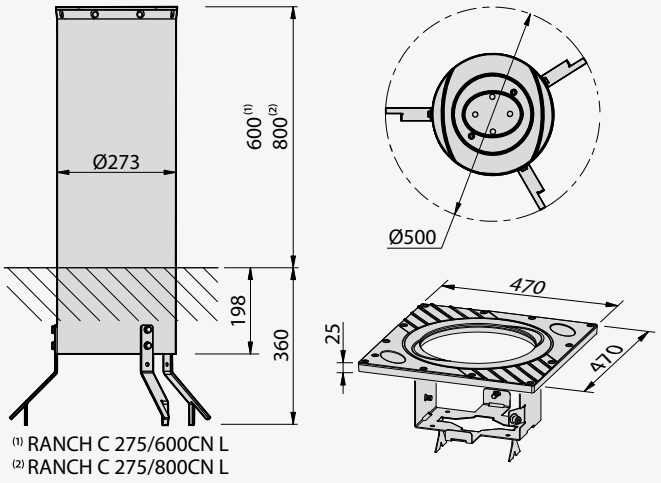
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

RANCH C



Dissuasore fisso di diametro 273 mm utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Può integrare l'impiego di dissuasori automatici o semi-automatici.

DIMENSIONI (mm)



(1) RANCH C 275/600CN L
(2) RANCH C 275/800CN L

CARATTERISTICHE TECNICHE

	RANCH C 275/600CN L	RANCH C 275/600CN L - RAL	RANCH C 275/600CN LI STAINLESS STEEL 316
Tipologia Operatore	Dissuasori fissi	Dissuasori fissi	Dissuasori fissi
Altezza stelo	600 mm	600 mm	600 mm
Spessore stelo	6 mm	6 mm	6 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L
Fissaggio stelo	Tramite viti	Tramite viti	Tramite viti

	RANCH C 275/800CN L	RANCH C 275/800CN L - RAL	RANCH C 275/800CN LI STAINLESS STEEL 316
Tipologia Operatore	Dissuasori fissi	Dissuasori fissi	Dissuasori fissi
Altezza stelo	800 mm	800 mm	800 mm
Spessore stelo	6 mm	6 mm	6 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L
Fissaggio stelo	Tramite viti	Tramite viti	Tramite viti

Codice	Nome		Descrizione
P970102 00002	RANCH C 275/600CN L		Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 600 mm e diametro 273 mm. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa. Elevata resistenza allo sfondamento.
P970102 00102	RANCH C 275/600CN L - RAL		Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 600 mm e diametro 273 mm. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta. Flangia non inclusa. Elevata resistenza allo sfondamento.
P970102 00304	RANCH C 275/600CN LI STAINLESS STEEL 316		Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 600 mm e diametro 273 mm. Versione con luci e stelo in acciaio INOX AISI 316L. Flangia non inclusa. Elevata resistenza allo sfondamento.
P970103 00002	RANCH C 275/800CN L		Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 800 mm e diametro 273 mm. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa. Elevata resistenza allo sfondamento.
P970103 00102	RANCH C 275/800CN L - RAL		Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 800 mm e diametro 273 mm. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta. Flangia non inclusa. Elevata resistenza allo sfondamento.
P970103 00304	RANCH C 275/800CN LI STAINLESS STEEL 316		Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 800 mm e diametro 273 mm. Versione con luci e stelo in acciaio INOX AISI 316L. Flangia non inclusa. Elevata resistenza allo sfondamento.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800104 - **ALLU**

Alimentatore per Dissuasori Fissi Ranch E



P800109 - **FLANGE RANCH C**

Flangia per Ranch C

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

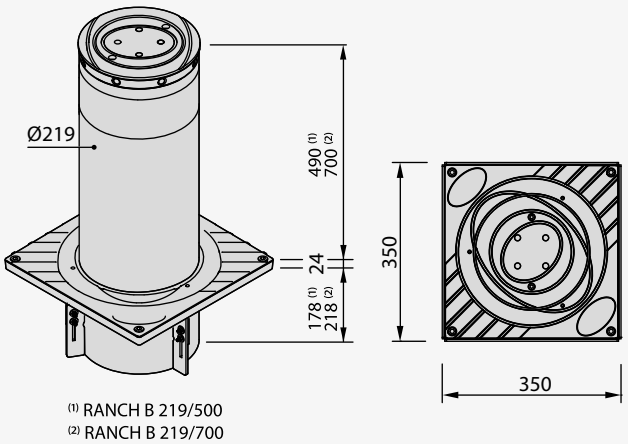
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

RANCH B



Dissuasore fisso di diametro 219 mm utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Può integrare l'impiego di dissuasori automatici o semi-automatici.

DIMENSIONI (mm)



(1) RANCH B 219/500
(2) RANCH B 219/700

CARATTERISTICHE TECNICHE

	RANCH B 219/500 L	RANCH B 219/500 L - RAL	RANCH B 219/500 LI
Tipologia Operatore	Dissuasori fissi	Dissuasori fissi	Dissuasori fissi
Altezza stelo	490 mm	490 mm	490 mm
Diametro stelo	219 mm	219 mm	219 mm
Spessore stelo	5 mm	5 mm	5 mm
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304
Fissaggio stelo	Tramite viti	Tramite viti	Tramite viti

	RANCH B 219/700 L	RANCH B 219/700 L - RAL	RANCH B 219/700 LI
Tipologia Operatore	Dissuasori fissi	Dissuasori fissi	Dissuasori fissi
Altezza stelo	700 mm	700 mm	700 mm
Diametro stelo	219 mm	219 mm	219 mm
Spessore stelo	5 mm	5 mm	5 mm
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304
Fissaggio stelo	Tramite viti	Tramite viti	Tramite viti

Codice	Nome		Descrizione
P970081 00002	**RANCH B 219/500 L**		Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 490 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015.
P970081 00102	**RANCH B 219/500 L - RAL**		Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 490 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta.
P970081 00004	**RANCH B 219/500 LI**		Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 490 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa. Versione con luci e stelo in acciaio INOX AISI 304.
P970082 00002	**RANCH B 219/700 L**		Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 700 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015.
P970082 00102	**RANCH B 219/700 L - RAL**		Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 700 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta.
P970082 00004	**RANCH B 219/700 LI**		Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 700 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa. Versione con luci e stelo in acciaio INOX AISI 304.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800104 - **ALLU**

Alimentatore per Dissuasori Fissi Ranch E

U-Link
New
Phase-out



U-Control app
pag. 19

accessori
pag. 350

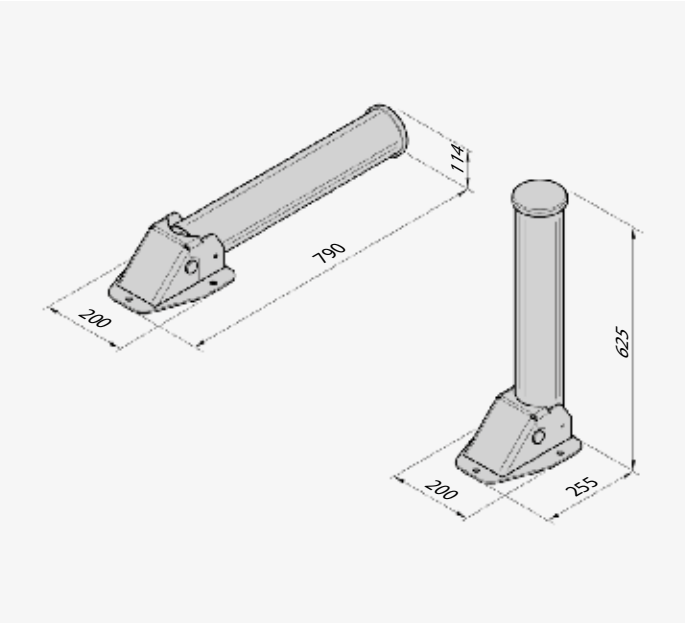
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

RANCH R



Dissuasore manuale ribaltabile per applicazione salva-posteggio.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	RANCH R Ø115-625 DISS. RIBALT.
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015
Tipologia Operatore	dissuasori manuali
Altezza stelo	625 mm
Diametro stelo	114 mm

Codice	Nome		Descrizione
P970101	**RANCH R Ø115-625 DISS. RIBALT.**		Dissuasore manuale ribaltabile con diametro stelo 114 mm e altezza 625 mm.

Guida alla scelta per dissuasori di sosta e passaggio



PILLAR B
275/600.6C L SD

PILLAR B 275 600.6C L SD

Dissuasore idraulico - altezza stelo 600mm -diametro 273mm - spessore 6mm -Resistenza allo sfondamento 250000J -cappello con luci e buzer

Tecnologia: Operatore in 230V - Finecorsa con sensore MAGNETICO - Dotato di Security Device (SD) in modo che lo stelo rimanga alzato in caso di Black out

Elettronica: Centrale con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI). Ogni centrale può pilotare fino a 4 dissuasori

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Dissuasore (il numero dipende da quanto largo è il varco) in genere si calcola 1 dissuasore ogni 1.5m			
P970092 00003	...	PILLAR B 275/600.6C L SD	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 273 mm. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa.
Centrale di comando(gestisce fino a 4 dissuasori in parallelo)			
D113812 00002	...	PERSEO CBE 230.P SD	Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Semaforo			
Rilevatore di masse metalliche			
P111786	1	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dissuasore FISSO NON REMOVIBILE ALTEZZA 600mm + alimentatore per led sul cappello			
P970102 00002	...	RANCH C 275/600CN L	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 600 mm e diametro 273 mm. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa.
P800104	...	ALLU	Alimentatore per Dissuasori Fissi Ranch E

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358



PILLAR B
275/800.10C L SD

PILLAR B 275 800.10C L SD

Dissuasore idraulico - altezza stelo 800mm -diametro 273mm - spessore 10mm -Resistenza allo sfondamento 667000J - cappello con luci e buzer

Tecnologia: Operatore in 230V - Finecorsa con sensore MAGNETICO - Dotato di Security Device (SD) in modo che lo stelo rimanga alzato in caso di Black out

Elettronica: Centrale con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI). Ogni centrale può pilotare fino a 4 dissuasori

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Dissuasore (il numero dipende da quanto largo è il varco) in genere si calcola 1 dissuasore ogni 1.5m			
P970106 00003	...	PILLAR B 275/800.10C L SD	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa.
Centrale di comando(gestisce fino a 4 dissuasori in parallelo)			
D113812 00002	...	PERSEO CBE 230.P SD	Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Semaforo			
Rilevatore di masse metalliche			
P111786	1	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dissuasore FISSO NON REMOVIBILE ALTEZZA 800mm + alimentatore per led sul cappello			
P970103 00002	...	RANCH C 275/800CN L	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 800 mm e diametro 273 mm. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa.
P800104	...	ALLU	Alimentatore per Dissuasori Fissi Ranch E



STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C

STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C

Dissuasore Elettromeccanico - altezza stelo 500mm -diametro 219mm - Resistenza allo sfondamento 150000J - cappello con luci e buzer

Tecnologia: Operatore in 230V - Finecorsa con sensore MAGNETICO - Per fare in modo che lo stelo rimanga alzato in seguito a Black out è necessaria la batteria tampone.

Elettronica: Centrale con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI). Ogni centrale può pilotare fino a 4 dissuasori

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Dissuasore (il numero dipende da quanto largo è il varco) in genere si calcola 1 dissuasore ogni 1,5m			
R950008 00003	...	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C	Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione, con stelo alto 490 mm e diametro 219 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Versione acciao verniciato RAL 7015.
Centrale di comando(gestisce fino a 4 dissuasori in parallelo)			
D113812 00002	...	PERSEO CBE 230.P SD	Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Semaforo			
Rilevatore di masse metalliche			
P111786	1	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
Batteria di EMERGENZA (serve per tenere alzato lo stelo anche in caso di Black out. Se non viene installata il dissuasore scende per caduta se manca corrente)			
P975005	1	BATT-EB	Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dissuasore FISSO NON REMOVIBILE ALTEZZA 500mm + alimentatore per led sul cappello			
P970081 00002	...	RANCH B 219/500 L	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 490 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa.
P800104	...	ALLU	Alimentatore per Dissuasori Fissi Ranch E



STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C

STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C

Dissuasore Elettromeccanico - altezza stelo 700mm -diametro 219mm - Resistenza allo sfondamento 150000J - cappello con luci e buzer

Tecnologia: Operatore in 230V - Finecorsa con sensore MAGNETICO - Per fare in modo che lo stelo rimanga alzato in seguito a Black out è necessaria la batteria tampone.

Elettronica: Centrale con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI). Ogni centrale può pilotare fino a 4 dissuasori

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Dissuasore (il numero dipende da quanto largo è il varco) in genere si calcola 1 dissuasore ogni 1,5m			
R950009 00003	...	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C	Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione, con stelo alto 700 mm e diametro 219 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Versione acciao verniciato RAL 7015.
Centrale di comando(gestisce fino a 4 dissuasori in parallelo)			
D113812 00002	...	PERSEO CBE 230.P SD	Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Semaforo			
Rilevatore di masse metalliche			
P111786	1	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
Batteria di EMERGENZA (serve per tenere alzato lo stelo anche in caso di Black out. Se non viene installata il dissuasore scende per caduta se manca corrente)			
P975005	1	BATT-EB	Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dissuasore FISSO NON REMOVIBILE ALTEZZA 700mm + alimentatore per led sul cappello			
P970082 00002	...	RANCH B 219/700 L	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 700 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa.
P800104	...	ALLU	Alimentatore per Dissuasori Fissi Ranch E



STOPPY H O

STOPPY HO

Dissuasore Elettromeccanico OMOLOGATO DAL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI PER INSTALLAZIONE IN SUOLO PUBBLICO- altezza stelo 700mm -diametro 210mm - Resistenza allo sfondamento 230000J - cappello con luci e buzer

Tecnologia: Operatore in 230V - Finecorsa con sensore MAGNETICO - Per fare in modo che lo stelo rimanga alzato in seguito a Black out è necessaria la batteria tampone.

Elettronica: Centrale con TRIMMER E DIP SWITCH. Ogni centrale può pilotare fino a 4 dissuasori

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Dissuasore (il numero dipende da quanto largo è il varco) in genere si calcola 1 dissuasore ogni 1,5m			
Centrale di comando(gestisce fino a 4 dissuasori in parallelo)			
D113653 00007	...	PERSEO O	Quadro di comando per Stoppy O per 1 a 4 attuatori. Ricevente non inclusa
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Semaforo			
Rilevatore di masse metalliche			
P111786	1	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
Batteria di EMERGENZA (serve per tenere alzato lo stelo anche in caso di Black out. Se non viene installata il dissuasore scende per caduta se manca corrente)			
P975005	1	BATT-EB	Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione
Rilevatore acustico di sirene per l' abbassamento automatico dello stelo in caso di passaggio dei mezzi di soccorso			
D113705	1	ACOUSTIC DETECTOR	Rilevatore acustico di sirene regolabile
ACCESSORI COMPATIBILI			
Lampeggiante			
D114093 00002	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Supporto lampeggiante			
P123025	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Ricevente RADIO esterna + Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
D113718 00002	...	CLONIX 4 RTE	Ricevente 4 canali da esterno 433 MHz rolling code. Uscite relé di potenza 16 A. Alimentazione 230 V.
Dissuasore FISSO NON REMOVIBILE ALTEZZA 700mm + alimentatore per led sul cappello			
P970082 00002	...	RANCH B 219/700 L	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 700 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa.
P800104	...	ALLU	Alimentatore per Dissuasori Fissi Ranch E



STOPPY B 115/500

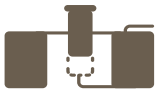
STOPPY B 115/500

Dissuasore Elettromeccanico - altezza stelo 500mm -diametro 115mm - Resistenza allo sfondamento 6000J - cappello SENZA luci e buzer

Tecnologia: Operatore in 230V - Finecorsa con sensore MAGNETICO - Per fare in modo che lo stelo rimanga alzato in seguito a Black out è necessaria la batteria tampone.

Elettronica: Centrale con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI). Ogni centrale può pilotare fino a 4 dissuasori

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Dissuasore (il numero dipende da quanto largo è il varco) in genere si calcola 1 dissuasore ogni 1.5m			
P970088 00001	...	STOPPY B 115/500	Dissuasore elettomeccanico 230 V con diametro stelo 114 mm e altezza 490 mm. Resistenza all'urto 7000 J. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL 7015.
Centrale di comando(gestisce fino a 4 dissuasori in parallelo)			
D113812 00002	...	PERSEO CBE 230.P SD	Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Semaforo			
Rilevatore di masse metalliche			
P111786	1	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
Batteria di EMERGENZA (serve per tenere alzato lo stelo anche in caso di Black out. Se non viene installata il dissuasore scende per caduta se manca corrente)			
P975005	1	BATT-EB	Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione





STOPPY B 200/700

STOPPY B200/700

Dissuasore Elettromeccanico - altezza stelo 700mm -diametro 200mm - Resistenza allo sfondamento 110000J - cappello CON luci e buzer

Tecnologia: Operatore in 230V - Finecorsa con sensore MAGNETICO - Per fare in modo che lo stelo rimanga alzato in seguito a Black out è necessaria la batteria tampone.

Elettronica: Centrale con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI). Ogni centrale può pilotare fino a 4 dissuasori

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Dissuasore (il numero dipende da quanto largo è il varco) in genere si calcola 1 dissuasore ogni 1,5m			
P970089 00001	...	STOPPY B 200/700	Dissuasore elettomeccanico 230 V con diametro stelo 194 mm e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL 7015. Versione con cappello luci a led.
Centrale di comando(gestisce fino a 4 dissuasori in parallelo)			
D113812 00002	...	PERSEO CBE 230.P SD	Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Semaforo			
Rilevatore di masse metalliche			
P111786	1	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
Batteria di EMERGENZA (serve per tenere alzato lo stelo anche in caso di Black out. Se non viene installata il dissuasore scende per caduta se manca corrente)			
P975005	1	BATT-EB	Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

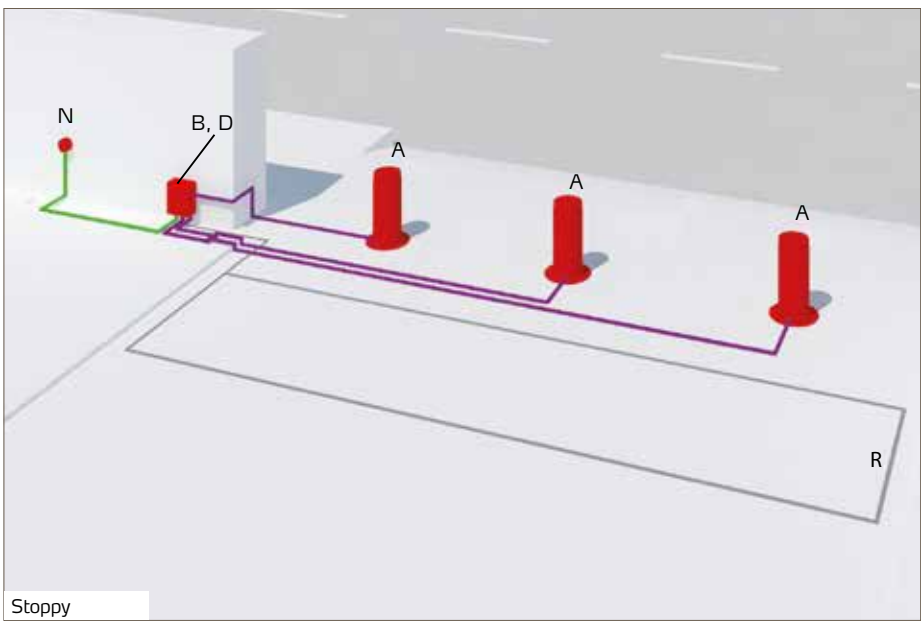
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Dissuasori antiterrorismo

Guida alla scelta

Altezza stelo	Diametro stelo	Resistenza allo sfondamento	Kit	Modello	Plus
dissuasori automatici oleodinamici					
800 mm	273 mm	667000 J	-	PILLAR B 275/800.10C L	Cappello luci a led.
			-	PILLAR B 275/800.10C L - RAL	Cappello luci a led.
			-	PILLAR B 275/800.10C LI STAINLESS STEEL 316	Cappello luci a led. Versione in acciaio INOX AISI 304.
			-	PILLAR B 275/800.10C L SD	Cappello luci a led. Versione Security&Device.
			-	PILLAR B 275/800.10C L SD - RAL	Cappello luci a led. Versione Security&Device.
			-	PILLAR B 275/800.10C LI SD STAINLESS STEEL 316	Cappello luci a led. Versione Security&Device.
		800000 J	-	XPASS B 275/800C L	Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68 (equivalenti agli standard K12 e K4 americani).
			-	XPASS B 275/800C L - RAL	Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68 (equivalenti agli standard K12 e K4 americani).
			-	XPASS B 275/800C L SD	Versione Security&Device. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68 (equivalenti agli standard K12 e K4 americani).
			-	XPASS B 275/800C L SD-RAL	Versione Security&Device. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68 (equivalenti agli standard K12 e K4 americani).
			-	XPASS B 275/800C LI STAINLESS STEEL 316	Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68 (equivalenti agli standard K12 e K4 americani). Stelo in acciaio INOX AISI 316L.
			-	XPASS B 275/800C LI STAINLESS STEEL 316 SD	Versione Security&Device. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68 (equivalenti agli standard K12 e K4 americani). Stelo in acciaio INOX AISI 316L.
			-	XPASS B 275/800 L SD EFO	Versione EFO (Emergency Fast Operation). Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68 (equivalenti agli standard K12 e K4 americani).
1200 mm	330 mm	2100000 J	-	XPASS B 330/1200 BODY L	Massima resistenza allo sfondamento. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68.
			-	XPASS B 330/1200 BODY L-RAL	Massima resistenza allo sfondamento. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68.
			-	XPASS B 330/1200 BODY LI STAINLESS STEEL 316	Stelo acciaio INOX 316L. Massima resistenza allo sfondamento. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68.
Dissuasori fissi					
800 mm	273 mm	800000 J	-	RANCH D 275/800CN L	Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.
			-	RANCH D 275/800CN L - RAL	Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.
1200 mm	330 mm	2100000 J	-	RANCH E 330/1200C LI STAINLESS STEEL 316	Cappello con luci e versione acciaio INOX AISI 316L. Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.
			-	RANCH E 330/1200C L RAL DISS.FISSO	Cappello con luci. Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.
			-	RANCH E 330/1200C L RAL 7015 DISS.FISSO	Cappello con luci. Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.

Guida all'installazione



Stoppy

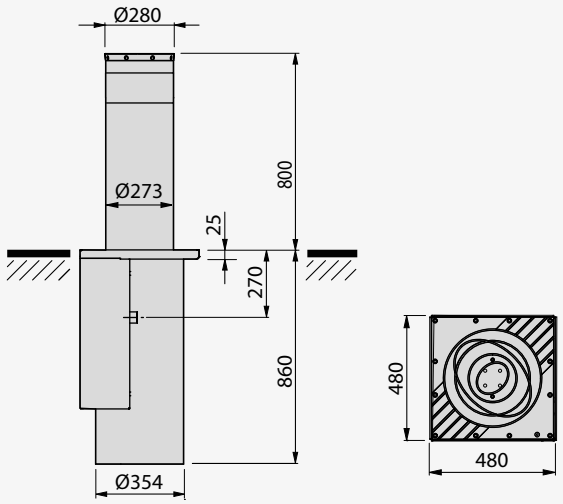
A	Operatore
B	Centrale di comando
D	Ricevente
N	Scatola di derivazione
R	Spira magnetica
	2x1,5
	3x1,5
	RG 58
	2x1
	13x1

PILLAR B 275 / 800.10C



Dissuasore automatico oleodinamico ad alta resistenza con centrale oleodinamica incorporata. Testato e certificato da organismo indipendente in conformità a PAS 68:2010 (simulazione dinamica). Adatto alla salvaguardia di siti sensibili, grazie alla speciale versione "SD", che mantiene lo stelo sollevato in caso di black-out e ad installazioni pubbliche dove, grazie alla versione standard, lo stelo scende spontaneamente in assenza di corrente.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	PILLAR B 275/800.10C L	PILLAR B 275/800.10C L - RAL	PILLAR B 275/800.10C LI STAINLESS STEEL 316
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L
Centrale di comando	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Tempo apertura o chiusura	6,50 s	6,50 s	6,50 s
Altezza stelo	800 mm	800 mm	800 mm
Spessore stelo	10 mm	10 mm	10 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Resistenza all'urto	40000 J	40000 J	40000 J
Resistenza allo sfondamento	667000 J	667000 J	667000 J
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

	PILLAR B 275/800.10C L SD	PILLAR B 275/800.10C L SD - RAL	PILLAR B 275/800.10C LI SD STAINLESS STEEL 316
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L
Centrale di comando	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO CBE 230.P SD
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Tempo apertura o chiusura	6,50 s	6,50 s	6,50 s
Altezza stelo	800 mm	800 mm	800 mm
Spessore stelo	10 mm	10 mm	10 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Resistenza all'urto	40000 J	20000 J	20000 J
Resistenza allo sfondamento	667000 J	667000 J	667000 J
Manovra manuale	Chiave di sblocco	Chiave di sblocco	Chiave di sblocco
Frequenza utilizzo	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P970106 00001	**PILLAR B 275/800.10C L**		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led.
P970106 00101	**PILLAR B 275/800.10C L - RAL**		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Versione acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta. Cassa di fondazione inclusa Cappello luci a led.
P970106 00302	**PILLAR B 275/800.10C LI STAINLESS STEEL 316**		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione in acciaio INOX AISI 304.
P970106 00003	**PILLAR B 275/800.10C L SD**		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device.
P970106 00103	**PILLAR B 275/800.10C L SD - RAL**		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device.
P970106 00304	**PILLAR B 275/800.10C LI SD STAINLESS STEEL 316**		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Versione acciaio INOX 304. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device.

PERSEO CBE 230.P SD: Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)

D113812 00002 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata



- Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)
- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (o massimo 1 Xpass 330/1200)
- Alimentazione scheda: 230Vac monofase.
- Alimentazione uscita: 230Vac monofase, 12A max.
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione digitale, display a 3 digit, connettore per programmatore Proxima, ricevente bicanale 2048 codici inclusa, riscaldatore per funzionamento fino a -40°C, supporto completo dissuasori anti-terrorismo, 11 input, 9 output.
- Funzioni principali: interconnettività U-Link, richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, comando uomo presente, automatico o semiautomatico, gestione finecorsa di apertura e chiusura, predisposizione per UPS.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800116 - **TOTEM UNIT**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore.



P800116 00102 - **TOTEM UNIT - RAL**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore. Colore RAL a richiesta.



P800117 - **TLIGHTS**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem



P800117 00102 - **TLIGHTS - RAL**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem. Colore RAL a richiesta

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800102 - **PILLAR ALARM**

Kit antifurto magnetico per dissuasori oleodinamici PILLAR B. Da richiedere in fase di ordine



P800040 - **TPF**

Piastra di fondazione ed ancoraggio per totem



P800108 - **TCAP**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem.



P800108 00102 - **TCAP - RAL**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem. Colore RAL a richiesta.



D113705 - **ACOUSTIC DETECTOR**

Rilevatore acustico di sirene regolabile



P111001 00003 - **RME 2**

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione



D110926 00001 - **SPIRA 2X1**

Spira magnetica 2 x 1 m



P800114 - **BOLLARD CABLE EXT25**

Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)



P800115 - **BOLLARD CABLE EXT50**

Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)



P111786 - **LOOP DETECTOR PRO 230V**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia



385251 - **SEM-2L R-V LED**

Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



385256 - **TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM**

Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



new P800168 00002 - **TOTEM PAN/SEM 3L 7015**

Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 3 luci. Semaforo non incluso.



new P800169 00002 - **TOTEM PAN/SEM 2L 7015**

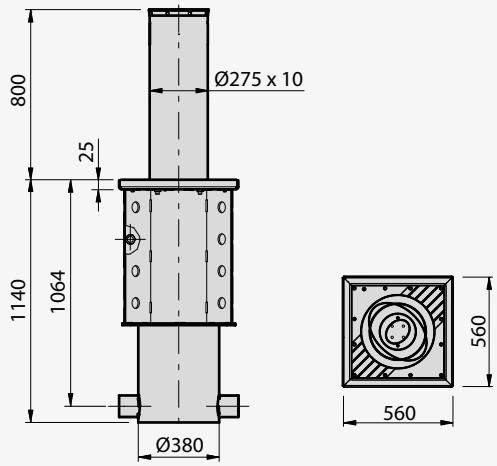
Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 2 luci. Semaforo non incluso.

XPASS B 275/800



Dissuasore automatico oleodinamico antiterrorismo testato e certificato (crash-tested) da organismo indipendente secondo standard IWA14-1:2013 e PAS 68 adatto alla protezione di siti sensibili. Centrale oleodinamica incorporata, accessibile ed indipendente per ogni dissuasore. In caso di guasto di una centrale gli altri dissuasori mantengono la funzionalità mentre sono facilitate le operazioni di manutenzione.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	XPASS B 275/800C L	XPASS B 275/800C L - RAL	XPASS B 275/800C L SD
Centrale di comando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Altezza stelo	800 mm	800 mm	800 mm
Spessore stelo	10 mm	10 mm	10 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Trattamento stelo			
Tempo di salita	max 7 sec.	max 7 sec.	max 7 sec.
Tempo di discesa	4 s	4 s	4 s
Resistenza allo sfondamento	800000 J	800000 J	800000 J
Antiterrorismo: standard di riferimento	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile tramite chiave meccanica in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	2000 Op/gg	2000 Op/gg	2000 Op/gg
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C

	XPASS B 275/800C L SD-RAL	XPASS B 275/800C LI STAINLESS STEEL 316	XPASS B 275/800C LI STAINLESS STEEL 316 SD
Centrale di comando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Altezza stelo	800 mm	800 mm	800 mm
Spessore stelo	10 mm	10 mm	10 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Trattamento stelo		INOX AISI304 o AISI316	
Tempo di salita	max 7 sec.	max 7 sec.	max 7 sec.
Tempo di discesa	4 s	4 s	4 s
Resistenza allo sfondamento	800000 J	800000 J	800000 J
Antiterrorismo: standard di riferimento	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2
Manovra manuale	reversibile tramite chiave meccanica in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile tramite chiave meccanica in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	2000 Op/gg	2000 Op/gg	2000 Op/gg
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P970094 00001	**XPASS B 275/800C L**		Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 273 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo si abbassa spontaneamente. Stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68 (equivalenti agli standard K12 e K4 americani).
P970094 00101	**XPASS B 275/800C L - RAL**		Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 273 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo si abbassa spontaneamente. Stelo in acciaio verniciato. Colore RAL su richiesta. Cassa di fondazione inclusa. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68 (equivalenti agli standard K12 e K4 americani).
P970094 00003	**XPASS B 275/800C L SD**		Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 273 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo mantiene il varco chiuso. Stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Versione Security&Device. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68 (equivalenti agli standard K12 e K4 americani).
P970094 00103	**XPASS B 275/800C L SD-RAL**		Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 273 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo mantiene il varco chiuso. Stelo in acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta. Cassa di fondazione inclusa. Versione Security&Device. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68 (equivalenti agli standard K12 e K4 americani).
P970094 00302	**XPASS B 275/800C LI STAINLESS STEEL 316**		Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 273 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo si abbassa spontaneamente. Cassa di fondazione inclusa. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68 (equivalenti agli standard K12 e K4 americani). Stelo in acciaio INOX AISI 316L.
P970094 00304	**XPASS B 275/800C LI STAINLESS STEEL 316 SD**		Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 273 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo mantiene il varco chiuso. Cassa di fondazione inclusa. Versione Security&Device. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68 (equivalenti agli standard K12 e K4 americani). Stelo in acciaio INOX AISI 316L.

PERSEO CBE 230.P SD: Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)

D113812 00002 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata



- Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)
- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (o massimo 1 Xpass 330/1200)
- Alimentazione scheda: 230Vac monofase.
- Alimentazione uscita: 230Vac monofase, 12A max.
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione digitale, display a 3 digit, connettore per programmatore Proxima, ricevente bicanale 2048 codici inclusa, riscaldatore per funzionamento fino a -40°C, supporto completo dissuasori anti-terrorismo, 11 input, 9 output.
- Funzioni principali: interconnettività U-Link, richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, comando uomo presente, automatico o semiautomatico, gestione finecorsa di apertura e chiusura, predisposizione per UPS.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800116 - **TOTEM UNIT**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore.



P800116 00102 - **TOTEM UNIT - RAL**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore. Colore RAL a richiesta.



P800117 - **TLIGHTS**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem



P800117 00102 - **TLIGHTS - RAL**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem. Colore RAL a richiesta



P800108 - **TCAP**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem.



P800108 00102 - **TCAP - RAL**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem. Colore RAL a richiesta.



P800040 - **TPF**

Piastra di fondazione ed ancoraggio per totem



P111786 - **LOOP DETECTOR PRO 230V**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia



D121619 - **SPC3**

Pulsantiera di comando open stop close.



P111001 00003 - **RME 2**

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione



D110926 00001 - **SPIRA 2X1**

Spira magnetica 2 x 1 m



P800103 - **XPASS 800 ALARM - Prezzo su richiesta**

Allarme anti-vandalismo per XPASS 275/800



D113705 - **ACOUSTIC DETECTOR**

Rilevatore acustico di sirene regolabile



P800114 - **BOLLARD CABLE EXT25**

Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)



P800115 - **BOLLARD CABLE EXT50**

Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)

P800113 - **BAT KIT EFO**

Gruppo di azionamento per EFO, a batteria. E' in grado di garantire la completa funzionalità del dispositivo d'emergenza in caso di assenza di tensione temporanea.



385251 - **SEM-2L R-V LED**

Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



385256 - **TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM**

Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



new P800168 00002 - **TOTEM PAN/SEM 3L 7015**

Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 3 luci. Semaforo non incluso.



new P800169 00002 - **TOTEM PAN/SEM 2L 7015**

Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 2 luci. Semaforo non incluso.

U-Link

New

Phase-out

U-Control app
pag. 19

accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

XPASS B 275/800 EFO

URBAN ACCESS AUTOMATION

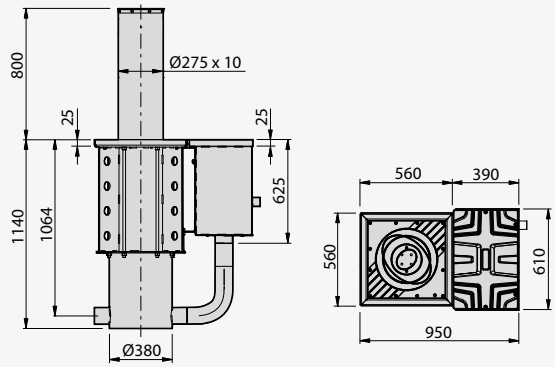
BUILDING ACCESS AUTOMATION

EFO



Dissuasore automatico oleodinamico antiterrorismo testato e certificato (crash-tested) secondo standard IWA14-1:2013 e PAS 68 adatto alla protezione di siti sensibili. Centrale oleodinamica indipendente per ogni dissuasore, con facile accesso per la manutenzione: in caso di guasto di una centrale gli altri dissuasori mantengono la funzionalità mentre sono facilitate le operazioni di manutenzione.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	XPASS B 275/800 L SD EFO
Centrale di comando	PERSEO CBE
Alimentazione	230 V
Altezza stelo	800 mm
Spessore stelo	10 mm
Diametro stelo	273 mm
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED
Trattamento stelo	
Tempo di salita	max 4 sec. (1.5 sec con HYDR UNIT+EFO)
Tempo di discesa	2 s
Resistenza allo sfondamento	800000 J
Antiterrorismo: standard di riferimento	PAS 68:2010 7500/50/N2
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	2000 Op/gg
Grado di protezione	IP67
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P970307 00002	**XPASS B 275/800 L SD EFO**		Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 273 mm e cappello luci a led, da abbinare alla centralina con dispositivo EFO per la salita rapida d'emergenza. In caso di mancanza di corrente lo stelo si abbassa spontaneamente. Stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Versione EFO (Emergency Fast Operation). Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68 (equivalenti agli standard K12 e K4 americani).
P970306 00002	**XPASS B 275/800 EFO HYDR. UNIT**		Centralina idraulica per XPASS B 275/800 L SD EFO con dispositivo EFO (Emergency Fast Operation) per la salita rapida d'emergenza. Versione EFO (Emergency Fast Operation).

PERSEO CBE 230.P SD: Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)

D113812 00002 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata



- Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)
- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (o massimo 1 Xpass 330/1200)
- Alimentazione scheda: 230Vac monofase.
- Alimentazione uscita: 230Vac monofase, 12A max.
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione digitale, display a 3 digit, connettore per programmatore Proxima, ricevente bicanale 2048 codici inclusa, riscaldatore per funzionamento fino a -40°C, supporto completo dissuasori anti-terrorismo, 11 input, 9 output.
- Funzioni principali: interconnettività U-Link, richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, comando uomo presente, automatico o semiautomatico, gestione finecorsa di apertura e chiusura, predisposizione per UPS.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800116 - **TOTEM UNIT**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore.



P800116 00102 - **TOTEM UNIT - RAL**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore. Colore RAL a richiesta.



P800117 - **TLIGHTS**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem



P800117 00102 - **TLIGHTS - RAL**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem. Colore RAL a richiesta



P800108 - **TCAP**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem.



P800108 00102 - **TCAP - RAL**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem. Colore RAL a richiesta.



P800040 - **TPF**

Piastra di fondazione ed ancoraggio per totem



P800111 - **MANUAL PUMP 2LT**

Pompa manuale da 2 litri



P800112 - **TAP FOR MANUAL PUMP - Prezzo su richiesta**

Giunzione per pompa manuale da due litri.



P111786 - **LOOP DETECTOR PRO 230V**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia



D121619 - **SPC3**

Pulsantiera di comando open stop close.



P111001 00003 - **RME 2**

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione



D110926 00001 - **SPIRA 2X1**

Spira magnetica 2 x 1 m



P800103 - **XPASS 800 ALARM - Prezzo su richiesta**

Allarme anti-vandalismo per XPASS 275/800



D113705 - **ACOUSTIC DETECTOR**

Rilevatore acustico di sirene regolabile



P800114 - **BOLLARD CABLE EXT25**

Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)



P800115 - **BOLLARD CABLE EXT50**

Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)

P800113 - **BAT KIT EFO**

Gruppo di azionamento per EFO, a batteria. E' in grado di garantire la completa funzionalità del dispositivo d'emergenza in caso di assenza di tensione temporanea.



385251 - **SEM-2L R-V LED**

Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



385256 - **TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM**

Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



new P800168 00002 - **TOTEM PAN/SEM 3L 7015**

Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 3 luci. Semaforo non incluso.



new P800169 00002 - **TOTEM PAN/SEM 2L 7015**

Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 2 luci. Semaforo non incluso.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

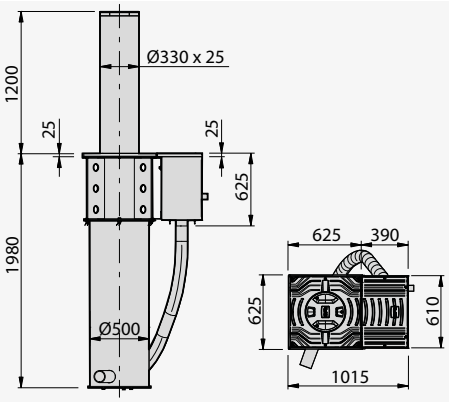
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

XPASS B 330/1200



Dissuasore automatico oleodinamico antiterrorismo testato e certificato (crash-tested) secondo standard IWA14-1:2013 e PAS 68, adatto alla protezione di siti sensibili. Centrale oleodinamica indipendente per ogni dissuasore: in caso di guasto di una centrale gli altri dissuasori mantengono la funzionalità mentre sono facilitate le operazioni di manutenzione.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	XPASS B 330/1200 BODY L	XPASS B 330/1200 BODY L-RAL	XPASS B 330/1200 BODY LI STAINLESS STEEL 316
Centrale di comando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Altezza stelo	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Spessore stelo	25 mm	25 mm	25 mm
Diametro stelo	330 mm	330 mm	330 mm
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Trattamento stelo	Acciaio verniciato RAL 7015	Acciaio verniciato RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L
Tempo di salita	max 6.3 s (1.5 con HYDR. UNIT + EFO)	max 6.3 s (1.5 con HYDR. UNIT + EFO)	max 6.3 s (1.5 con HYDR. UNIT + EFO)
Tempo di discesa	4 s	4 s	4 s
Resistenza allo sfondamento	2100000 J	2100000 J	2100000 J
Antiterrorismo: standard di riferimento	IWA14-1:2013 V/7200[N3C]/80/90 single bollard installation	IWA14-1:2013 V/7200[N3C]/80/90 single bollard installation	IWA14-1:2013 V/7200[N3C]/80/90 single bollard installation
Manovra manuale	reversibile tramite chiave meccanica in assenza di tensione	reversibile tramite chiave meccanica in assenza di tensione	reversibile tramite chiave meccanica in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	2000 Op/gg	2000 Op/gg	2000 Op/gg
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C

Codice	Nome		Descrizione
P970105 00001	**XPASS B 330/1200 BODY L**		Dissuasore anti-terrorismo idraulico K12. Altezza stelo 1200 mm, diametro 330 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo non scende spontaneamente. Versione in acciaio verniciato RAL 7015. Centralina idraulica esclusa, cassa di fondazione inclusa. Massima resistenza allo sfondamento. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68.
P970105 00101	**XPASS B 330/1200 BODY L-RAL**		Dissuasore anti-terrorismo idraulico K12. Altezza stelo 1200 mm, diametro 330 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo non scende spontaneamente. Versione in acciaio verniciato. Centralina idraulica esclusa. Colore RAL a richiesta. Massima resistenza allo sfondamento. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68.
P970105 00302	**XPASS B 330/1200 BODY LI STAINLESS STEEL 316**		Dissuasore anti-terrorismo idraulico K12. Altezza stelo 1200 mm, diametro 330 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo non scende spontaneamente. Centralina idraulica esclusa, cassa di fondazione inclusa. Stelo acciaio INOX 316L. Massima resistenza allo sfondamento. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68.
D113828	**XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT**		Centralina idraulica per XPASS B 330/1200 BODY L / LI.
D113829	**XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT + EFO**		Centralina idraulica per XPASS B 330/1200 BODY L / LI con dispositivo EFO per la salita rapida d'emergenza. Versione EFO (Emergency Fast Operation).

PERSEO CBE 230.P SD: Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)

D113812 00002 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata



- Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)
- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (o massimo 1 Xpass 330/1200)
- Alimentazione scheda: 230Vac monofase.
- Alimentazione uscita: 230Vac monofase, 12A max.
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione digitale, display a 3 digit, connettore per programmatore Proxima, ricevente bicanale 2048 codici inclusa, riscaldatore per funzionamento fino a -40°C, supporto completo dissuasori anti-terrorismo, 11 input, 9 output.
- Funzioni principali: interconnettività U-Link, richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, comando uomo presente, automatico o semiautomatico, gestione finecorsa di apertura e chiusura, predisposizione per UPS.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800116 - **TOTEM UNIT**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore.



P800117 - **TLIGHTS**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem



P800108 - **TCAP**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem.



P800040 - **TPF**

Piastra di fondazione ed ancoraggio per totem



P800112 - **TAP FOR MANUAL PUMP - Prezzo su richiesta**

Giunzione per pompa manuale da due litri.



D121619 - **SPC3**

Pulsantiera di comando open stop close.



D110926 00001 - **SPIRA 2X1**

Spira magnetica 2 x 1 m



D113705 - **ACOUSTIC DETECTOR**

Rilevatore acustico di sirene regolabile



P800115 - **BOLLARD CABLE EXT50**

Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)



385251 - **SEM-2L R-V LED**

Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



new P800168 00002 - **TOTEM PAN/SEM 3L 7015**

Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 3 luci. Semaforo non incluso.



P800116 00102 - **TOTEM UNIT - RAL**

Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore. Colore RAL a richiesta.



P800117 00102 - **TLIGHTS - RAL**

Luci semaforiche e copertura superiore per totem. Colore RAL a richiesta



P800108 00102 - **TCAP - RAL**

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem. Colore RAL a richiesta.



P800111 - **MANUAL PUMP 2LT**

Pompa manuale da 2 litri



P111786 - **LOOP DETECTOR PRO 230V**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia



P111001 00003 - **RME 2**

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione



P800103 - **XPASS 800 ALARM - Prezzo su richiesta**

Allarme anti-vandalismo per XPASS 275/800



P800114 - **BOLLARD CABLE EXT25**

Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)

P800113 - **BAT KIT EFO**

Gruppo di azionamento per EFO, a batteria. E' in grado di garantire la completa funzionalità del dispositivo d'emergenza in caso di assenza di tensione temporanea.



385256 - **TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM**

Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



new P800169 00002 - **TOTEM PAN/SEM 2L 7015**

Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 2 luci. Semaforo non incluso.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

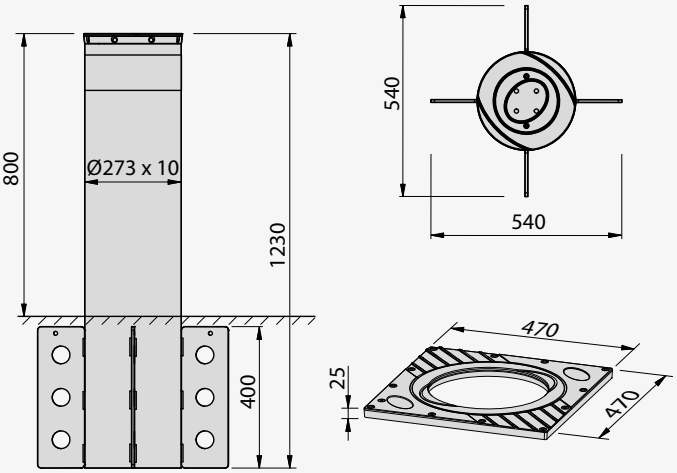
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

RANCH D



Dissuasore fisso antiterrorismo testato secondo standard internazionali PAS 68:2010 7500/50/N2 crash simulated. Adatto alla salvaguardia di siti sensibili.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	RANCH D 275/800CN L	RANCH D 275/800CN L - RAL
Tipologia Operatore	Dissuasori fissi	Dissuasori fissi
Altezza stelo	800 mm	800 mm
Spessore stelo	10 mm	10 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale
Resistenza allo sfondamento	800000 J	800000 J

Codice	Nome		Descrizione
P970104 00002	**RANCH D 275/800CN L**		Dissuasore fisso antiterrorismo, con altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. Versione con stelo verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa. Cappello con luci. Elevata resistenza allo sfondamento. Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.
P970104 00102	**RANCH D 275/800CN L - RAL**		Dissuasore fisso antiterrorismo, con altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. Versione con stelo in acciao verniciato, Colore RAL a richiesta. Flangia non inclusa. Cappello con luci. Elevata resistenza allo sfondamento. Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800104 - **ALLU**

Alimentatore per Dissuasori Fissi Ranch E



P800110 - **FLANGE RANCH D**

Flangia per Ranch D

P970303 10300 - **RIVESTIMENTO INOX RANCH D**

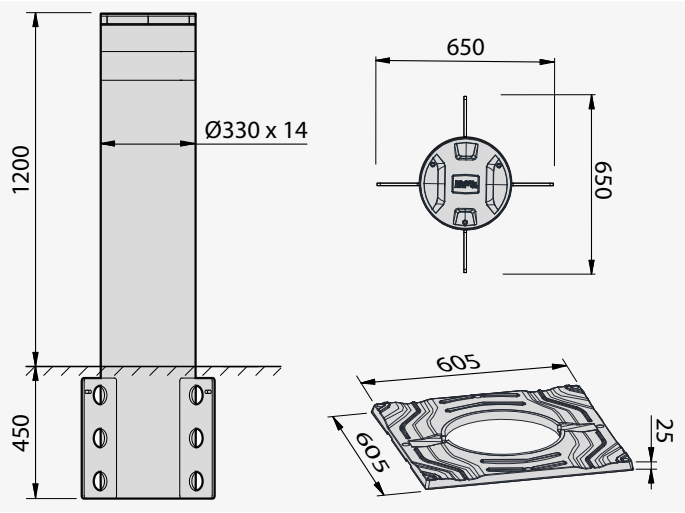
Copertura in acciaio AISI 316 per dissuasore fisso RANCH D.

RANCH E



Dissuasore fisso alta sicurezza certificato antiterrorismo secondo standard IWA14-1:2013 e PAS 68. Struttura ad alta resistenza basata sul design della versione automatica XPASS 330/1200.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	RANCH E 330/1200C LI STAINLESS STEEL 316	RANCH E 330/1200C L RAL DISS.FISSO	RANCH E 330/1200C L RAL 7015 DISS. FISSO
Tipologia Operatore	Dissuasori fissi	Dissuasori fissi	Dissuasori fissi
Altezza stelo	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Spessore stelo	14 mm	14 mm	14 mm
Diametro stelo	330 mm	330 mm	330 mm
Trattamento stelo	Acciaio INOX AISI 316L	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Cataforesi e verniciatura RAL 7015
Resistenza allo sfondamento	2100000 J	2100000 J	2100000 J

Codice	Nome		Descrizione
P970269 00303	**RANCH E 330/1200C LI STAINLESS STEEL 316**		Dissuasore fisso antiterrorismo, con altezza stelo 1200 mm e diametro 330 mm. Versione con stelo in acciaio INOX AISI 316L. Flangia non inclusa. Cappello con luci e versione acciaio INOX AISI 316L. Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.
P970269 20103	**RANCH E 330/1200C L RAL DISS.FISSO**		Dissuasore fisso antiterrorismo, con altezza stelo 1200 mm e diametro 330 mm. Versione con stelo in acciaio verniciato. Flangia non inclusa. Colore RAL a richiesta. Cappello con luci. Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.
P970269 00103	**RANCH E 330/1200C L RAL 7015 DISS.FISSO**		Dissuasore fisso antiterrorismo, con altezza stelo 1200 mm e diametro 330 mm. Versione con stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa Cappello con luci. Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800119 - **FLANGE RANCH E**

Flangia per Ranch E



P975069 - **ALLU K12**

Alimentatore per Dissuasori Fissi Ranch E

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Guida alla scelta per dissuasori antiterrorismo



XPASS B
275/800C L SD

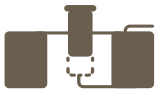
XPASS B 275/800 C L SD

Dissuasore idraulico -CON CERTIFICAZIONE K4 ANTITERRORISMO -- altezza stelo 800mm -diametro 273mm - spessore 10mm -Resistenza allo sfondamento 800000J - cappello con luci e buzer

Tecnologia: Operatore in 230V - Finecorsa con sensore MAGNETICO - Dotato di Security Device (SD) in modo che lo stelo rimanga alzato in caso di Black out

Elettronica: Centrale con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI). Ogni centrale può pilotare fino a 4 dissuasori

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Dissuasore (il numero dipende da quanto largo è il varco) in genere si calcola 1 dissuasore ogni 1,5m			
P970094 00003	...	XPASS B 275/800C L SD	Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 273 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo mantiene il varco chiuso. Stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa.
Centrale di comando(gestisce fino a 4 dissuasori in parallelo)			
D113812 00002	...	PERSEO CBE 230.P SD	Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Semaforo			
Rilevatore di masse metalliche			
P111786	1	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dissuasore ANTITERRORISMO FISSO NON REMOVIBILE ALTEZZA 800mm + alimentatore per led sul cappello			
P970104 00002	...	RANCH D 275/800CN L	Dissuasore fisso antiterrorismo, con altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. Versione con stelo verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa. Cappello con luci. Elevata resistenza allo sfondamento.
P800104	...	ALLU	Alimentatore per Dissuasori Fissi Ranch E
P800110	...	FLANGE RANCH D	Flangia per Ranch D
Colonnina di servizio(H=2m) per alloggiamnto apparecchiature elettroniche e semaforiche			
P800116	2	TOTEM UNIT	Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore.
P800117	1	TLIGHTS	Luci semaforiche e copertura superiore per totem
P800040	1	TPF	Piastra di fondazione ed ancoraggio per totem





XPASS B 330/1200 BODY L

XPASS B 330/1200 L

Dissuasore idraulico -CON CERTIFICAZIONE K12 ANTITERRORISMO -- altezza stelo1200 mm -diametro 330mm - spessore 25mm -Resistenza allo sfondamento 2100000J - cappello con luci e buzer

Tecnologia: Operatore in 230V - Finecorsa con sensore MAGNETICO - UNITà IDRAULICA SEPARATA E dotata di Security Device (SD) in modo che lo stelo rimanga alzato in caso di Black out

Elettronica: Centrale con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI). Ogni centrale può pilotare fino a 2 dissuasori

Codice prodotto	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE			
Dissuasore (il numero dipende da quanto largo è il varco) in genere si calcola 1 dissuasore ogni 1,5m			
P970105 00001	...	XPASS B 330/1200 BODY L	Dissuasore anti-terrorismo idraulico K12. Altezza stelo 1200 mm, diametro 330 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo non scende spontaneamente. Versione in acciaio verniciato RAL 7015. Centralina idraulica esclusa, cassa di fondazione inclusa.
Unità idraulica con pompa scorporata e Security Device			
D113828	...	XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT	Centralina idraulica per XPASS B 330/1200 BODY L / LI.
Centrale di comando(gestisce fino a 2 dissuasori in parallelo)			
D113812 00002	...	PERSEO CBE 230.P SD	Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)
ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD			
Lampeggiante			
D114093 00002	1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
Supporto lampeggiante			
P123025	1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
Dispositivi di comando FILARE			
P121022	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Dispositivi di comando RADIO			
D111904	...	MITTO B RCB02 R1	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
Semaforo			
Rilevatore di masse metalliche			
P111786	1	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
ACCESSORI COMPATIBILI			
Dissuasore ANTITERRORISMO FISSO NON REMOVIBILE ALTEZZA 1200mm + alimentatore per led sul cappello			
P800104	...	ALLU	Alimentatore per Dissuasori Fissi Ranch E
P800119	...	FLANGE RANCH E	Flangia per Ranch E
Colonnina di servizio(H=2m) per alloggiamnto apparecchiature elettroniche e semaforiche			
P800116	2	TOTEM UNIT	Modulo base per TOTEM, utilizzabile sia per unità inferiore che come unità superiore.
P800117	1	TLIGHTS	Luci semaforiche e copertura superiore per totem
P800040	1	TPF	Piastra di fondazione ed accoraggio per totem

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



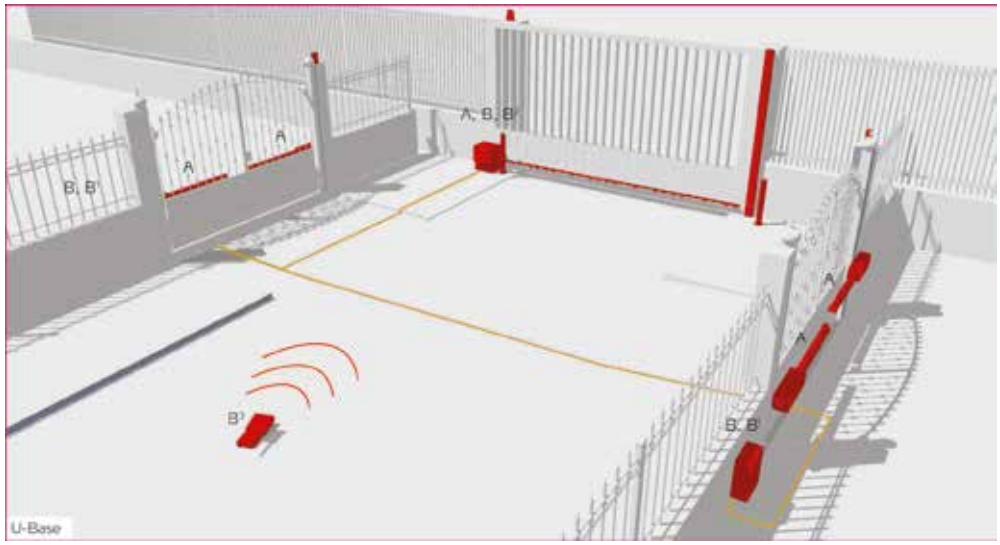
accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Interconnettività



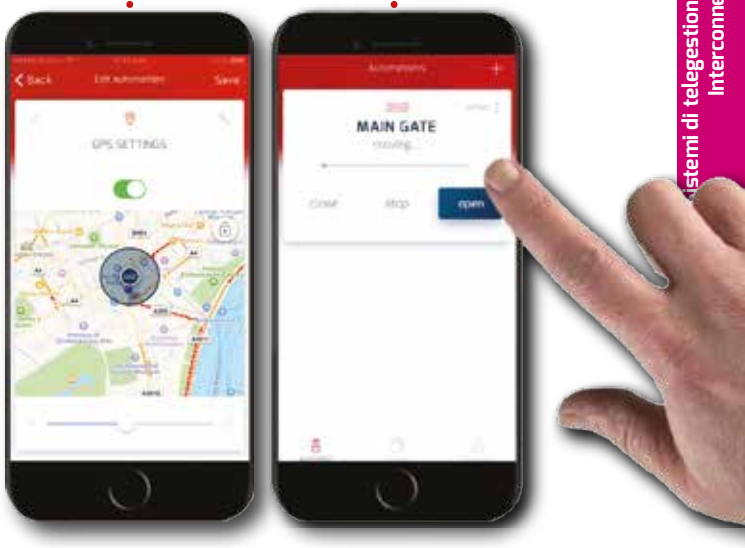
Bft è costantemente impegnata a sviluppare nuove soluzioni tecnologiche in grado di offrire sistemi integrati, capaci di garantire elevati livelli di flessibilità, semplicità di installazione e di manutenzione. Nel pieno rispetto della promessa Bft "Ease of doing business" le soluzioni offerte si caratterizzano per un elevato livello di apertura ed integrazione sia in fase di installazione che successivamente per un elevato livello di integrabilità con sistemi di gestione degli edifici (BMS).
Gli innovativi sistemi di interconnettività e le soluzioni di connettività wireless nel campo dell'automazione degli accessi vengono proposte e supportate da Bft attraverso il nuovo protocollo di comunicazione di sistema U-link.
Per massimizzare l'attività dell'installatore, sia nella realizzazione dell'impianto, sia nell'attività di manutenzione, Bft è in grado di proporre soluzioni basate su sistemi di trasmissione Bluetooth. Questa tecnologia risulta uno standard assolutamente stabile e garantisce la corretta portata, oltre che una robusta protezione dei dati grazie a due livelli di cifratura offerti sia dal sistema di trasmissione Bluetooth che dal sistema di crittografia e password Bft.
Nello spirito "tuned to you", Bft è in grado di proporre inoltre le più avanzate soluzioni di interconnettività in grado di rendere facile ed immediato il controllo di varchi ed accessi anche per l'utente finale.
Soluzioni dedicate ed applicativi scaricabili direttamente sui propri smartphone e tablet consentono di poter gestire in modo flessibile e dinamico i diversi varchi di accesso con il semplice tocco sul proprio dispositivo o addirittura essere riconosciuti dal varco stesso ed aprire l'accesso tenendo semplicemente in tasca il proprio smartphone.



A	Operatore
B	Centrale di comando
B1	B EBA 201 R01
B2	B EBA 201 R04
B3	PROXIMA BLUE o PC
	RS 232

U-CONTROL





PLUS



Da remoto o in locale è possibile aprire, chiudere o fermare un dispositivo U-Link attraverso un semplice tocco. È possibile controllare istantaneamente lo stato del cancello (aperto / chiuso / in movimento) attraverso il pulsante dedicato.



Sulla versione IOS è possibile utilizzare la tecnologia GPS per aprire e chiudere il varco in automatico all'avvicinarsi del proprietario



È possibile inserire nell'applicazione U-control il nome e i riferimenti dell'installatore di fiducia. In caso di guasto al sistema è possibile, direttamente dall'Applicazione U-control , contattare l'installatore inviando via mail anche l'ultimo errore rilevato dalla centrale di comando



E' possibile invitare altri utenti (massimo 5) all'utilizzo del medesimo varco. Gli utenti invitati potranno comandare il varco con le regole impostate dall'amministratore. Il sistema invia all'amministratore una notifica per ogni operazione compiuta dagli utenti invitati , questa funzione è eliminabile dalle impostazioni del proprio smartphone

ACCESSORI CONSIGLIATI



P111494 - **B EBA WI-FI GATEWAY**

Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.



D113807 00002 - **CLONIX 2E AC U-LINK 230**

Ricevente esterna 433 MHz compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi



D113808 00003 - **CLONIX UNI AC U-LINK 230V**

Ricevente esterna 433 MHz dotata di 3 uscite: 2 con contatto NO ed una configurabile NO/NC. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

U-BASE



Disegnato sulle specifiche esigenze dell'installatore per la gestione e manutenzione semplificata dei propri impianti, l'innovativo software U-Base si caratterizza per l'interfaccia utente intuitiva ed immediata ed è in grado di operare on-line aggiornando i dati direttamente sugli impianti connessi o in modalità off-line operando sulle informazioni presenti nel database locale del computer su cui è installato.
Per il funzionamento, il sistema necessita dell'installazione di scheda di espansione B EBA gateway connessa alla centrale e consente di potersi interfacciare anche senza fili o in remoto con le centrali Bft (U-Link compatibili). Tra le principali funzioni, è possibile visualizzare, modificare parametri e logiche delle centrali, oltre che visualizzare la lista degli allarmi registrati. Attraverso un'interfaccia grafica immediata, vengono monitorate anche tutte le funzioni ed i parametri dei motori, visualizzando in tempo reale la corrente di soglia, quella assorbita e la posizione dello stesso operatore.

Caratteristiche salienti



Il software permette di gestire in modo semplice ed intuitivo reti di installazioni anche complesse



Tutte le funzioni ed i parametri sono ora facilmente visualizzabili e modificabili da PC. L'interfaccia grafica permette inoltre di visulizzare curve di velocità ed assorbimento in tempo reale.



Grazie alla versione U-Base Mobile è possibile gestire gli impianti a distanza direttamente dal proprio smartphone o tablet Android

Codice	Nome		Descrizione	
P111510	**U-BASE 2 PC**		Software di gestione e programmazione di centrali e riceventi BFT. Versione per PC, collegamento Bluetooth o TCP/IP	U-Link
P111523	**U-BASE 2 ANDROID**		Software di gestione e programmazione di centrali e riceventi BFT. Versione per mobile device Android, collegamneto Bluetooth	U-Link
P111718	**U-BASE CLOUD 10**		Licenza software per la gestione dei dati d'impianto di U-Base 2 tramite servizio cloud. Consente di gestire 10 impianti.	U-Link

ACCESSORI CONSIGLIATI



P111494 - **B EBA WI-FI GATEWAY**

Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.



P111530 - **B EBA RS 485 GATEWAY**

Scheda di espansione GATEWAY per gestione del collegamento RS 485



D113805 00002 - **B EBA TCP/IP GATEWAY**

Scheda di espansione Gateway per connettere in reti TCP/IP automazioni tramite slot U-Link. Gestisce fino a 120 dispositivi U-Link connessi tramite B EBA RS-485 Link.



D113807 00002 - **CLONIX 2E AC U-LINK 230**

Ricevente esterna 433 MHz compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi



P111469 - **B EBA BLUE GATEWAY**

Scheda di espansione GATEWAY per gestione del collegamento BLUE-TOOTH



P111468 - **B EBA RS 485 LINK**

Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



P111529 - **U-PROG**

Programmatore per radiocomandi e riceventi con possibilità di connessione filare o via BlueTooth



D113808 00003 - **CLONIX UNI AC U-LINK 230V**

Ricevente esterna 433 MHz dotata di 3 uscite: 2 con contatto NO ed una configurabile NO/NC. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi

BUILDING ACCESS AUTOMATION

URBAN ACCESS AUTOMATION



U-Sdk è l'innovativo applicativo in grado rendere compatibile e facilmente integrabile gli automatismi Bft con una rete di gestione BMS per la supervisione degli edifici.
Il sistema permette di comunicare in modo diretto con tutte le schede dotate del nuovo protocollo U-Link e di garantire così la comunicazione integrata nell'edificio tra i sistemi Bft e gli altri possibili dispositivi: controllo accessi, climatizzazione, illuminazione, allarmi, etc.
Il numero di impianti configurabili può arrivare ad otto in funzione del versionamento, per un massimo di 960 operatori integrabili nella rete di supervisione dell'edificio.
U-Sdk è disponibile inoltre sia nella versione "Light" per una gestione semplificata che nella versione "Full" in grado di consentire l'integrazione completa di tutti i parametri delle schede Bft.
Nella confezione, sono disponibili il CD-rom con l'applicazione ed i relativi manuali, la chiavetta USB Bluetooth, licenza di utilizzo e quickstart.

Caratteristiche salienti

U-Link

Massima integrazione con sistemi di supervisione BMS ed automazioni Bft U-Link compatibili.



Supervisione facilitata di tutti i comandi dedicati agli automatismi (open,close,start,stop,ecc..), permettendo inoltre il monitoraggio integrato di tutti i parametri, con piena visibilità sulla diagnostica e lista allarmi (versione "Full")



Attraverso la creazione di socket configurabili, i comandi vengono modulati in modo tale da poter gestire informazioni relative al numero di impianto, le operazioni che si vogliono svolgere ed il relativo operatore o gruppi di operatori che si desidera comandare. Il rilevamento degli access-point impianto raggiungibili avviene semplicemente con il discovery della rete Bluetooth.

Codice	Nome		Descrizione	
P111514 00002	U-SDK FULL 2		U-Sdk è l'innovativo applicativo in grado rendere compatibile e facilmente integrabile gli automatismi Bft con una rete di gestione BMS per la supervisione degli edifici.	U-Link
P111513 00002	U-SDK LIGHT 2		U-Sdk è l'innovativo applicativo in grado rendere compatibile e facilmente integrabile gli automatismi Bft con una rete di gestione BMS per la supervisione degli edifici.	U-Link
P111513 00008	U-SDK LIGHT 8		U-Sdk è l'innovativo applicativo in grado rendere compatibile e facilmente integrabile gli automatismi Bft con una rete di gestione BMS per la supervisione degli edifici.	U-Link

U-Link
New
Phase-out



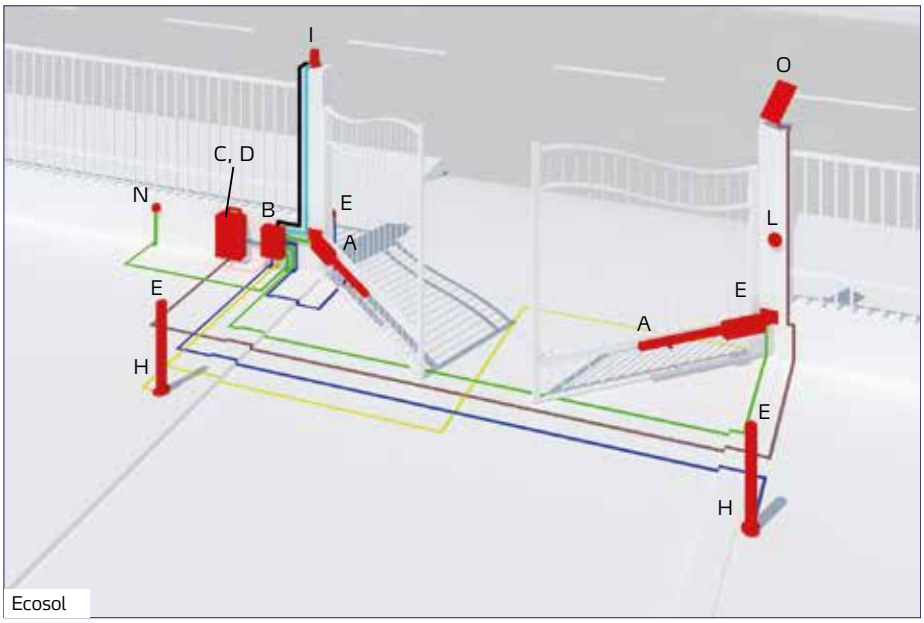
U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Sistema di alimentazione a energia solare

Guida all'installazione



Ecosol

A	Operatore
B	Centrale di comando
C	Batterie di emergenza
D	Ricevente
E	Fotocellula
H	Colonnina
I	Lampeggiante
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
N	Scatola di derivazione
O	Pannello solare
	2x1,5
	2x0,75
	3x1,5
	RG 58
	5x1
	2x1

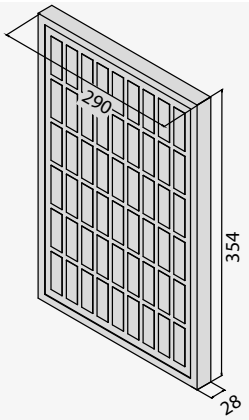
Quadro comando		ECOSOL*	ECOSOL + DOUBLE*
CB HIDE		20	40
LIBRA C MV (da vers.1.04 MICHELANGELO)		15	30
LIBRA C MO (da vers.1.00.1 MOOVI BT)		20	40
LIBRA C G - LIBRA C GS		20	40
LINX		22	44
QSCD MA - DEIMOS BT		9	19
QSCD MA - URANO		7	15
H QSC - ARES 1500-ARES 1000		6	13
H QSC - DEIMOS BT 500		9	19
VENERE D		9	18
VENERE D - ARGO + SCS-IO (ZONE= 129)		8	16
VENERE D - ARGO G + SCS-IO (ZONE= 129)		8	16
THALIA **THALIA P** **THALIA UL**	ELI 250 BT	5	10
	KUSTOS BT	20	40
	KUSTOS ULTRA BT	20	40
	PHOBOS BT A	20	40
	PHOBOS N	20	40
	IGEA	8	16
	GIUNO BT A25	5	10
	GIUNO BT A50	3	7
	LUX BT	5	10
	LUX G BT	3	7
	SUB BT	5	10
LIBRA UL R - PHOBOS BT		15	30
QSC D MA UL - DEIMOS BT		8	16
MERAK	DEIMOS ULTRA BT A	9	19
	ARES ULTRA BT A	6	13
MERAK BGS/ BG	GIOTTO BTS	20	40
	GIOTTO BT	20	40
MERAK BM - MICHELANGELO		15	30
HAMAL	DEIMOS BT A	9	19
	ARES BT A	6	13
ZARA	PHOBOS BT A	20	40
	KUSTOS BT	20	40
	KUSTOS ULTRA BT	20	40

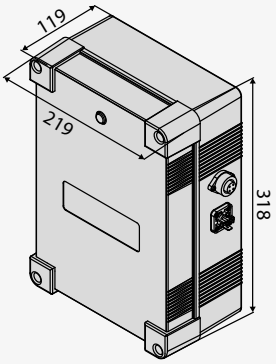
Ecosol è un sistema completo di alimentazione ad energia solare per installazioni in bassa tensione.
Ideale per porte e cancelli difficilmente raggiungibili dalla rete elettrica, grazie alla sua compatibilità con tutti gli impianti 24V, vecchi e nuovi, si adatta a qualsiasi contesto.





DIMENSIONI (mm)





CARATTERISTICHE TECNICHE

	ECOSOL BOX	ECOSOL PANEL
Tensione nominale	24 V	24 V
Corrente massima	10 A	NO A
Potenza di picco	NO Wp	10 Wp
Capacità nominale batteria	7,20 Ah	NO Ah
Tipo batterie	12 A	NO A
Potenza massima Panello	35 Wp	35 Wp
Consumo in standby	0,15 W	NO W
Grado di protezione	IP55	IP65
Condizioni ambientali	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C

Codice	Nome		Descrizione
D113731	**ECOSOL BOX**		Centrale di comando e gestione per l'alimentazione ad energia solare di impianti con tensione di alimentazione pari a 24 V. Batterie comprese.
N999471	**ECOSOL PANEL**		Sistema d'alimentazione a energia solare compatibile solo con impianti BFT

ACCESSORI CONSIGLIATI



D113732 - **ECOSOL DOUBLE**

Quadro di espansione con batterie comprese



N999475 - **ECOSOL SECURITY**

Kit viteria inox antiscasso per ECOSOL PANEL e ECOSOL POST BR



N999477 - **ECOSOL CHARGER**

Caricabatterie per ECOSOL BOX ed ECOSOL DOUBLE



N999473 - **ECOSOL POST BR**

Kit viteria inox e staffe per l'installazione di ECOSOL PANEL su un palo di diametro compreso tra 48 e 100mm



N999476 - **ECOSOL CABLE**

Prolunga 20 m per ECOSOL CHARGER

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

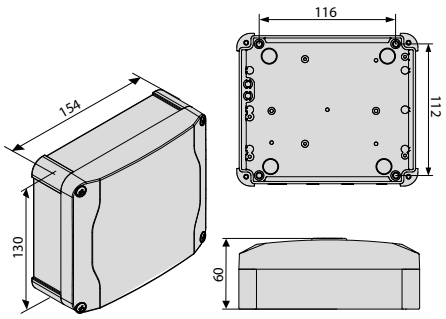
ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Accessori VIP

Riceventi radio

CLONIX





	RTD 2048	CLONIX 2E	CLONIX 4 RTE	CLONIX UNI AC U-LINK 230V	CLONIX 2E AC U-LINK 230
Alimentazione	230 V	24 V	230 V	230 V	230 V
Frequenza	433 MHz	433 MHz	433 MHz	433 MHz	433 MHz
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

VERSIONI



D113670 00002 - **RTD 2048**

Ricevitore da esterno quadricanale rolling code 2048 codici display di programmazione integrato. Alimentazione 230 Vac, programmazione a blocchi di radiocomandi



D113674 00001 - **CLONIX 2E**

Ricevente bicanale da esterno 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 V.



D113718 00002 - **CLONIX 4 RTE**

Ricevente 4 canali da esterno 433 MHz rolling code. Uscite relé di potenza (16 A 230 V)



D113808 00003 - **CLONIX UNI AC U-LINK 230V**

Ricevente esterna 433 MHz dotata di 3 uscite: 2 con contatto NO ed una configurabile NO/NC. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi



D113807 00002 - **CLONIX 2E AC U-LINK 230**

Ricevente esterna 433 MHz compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi

ACCESSORI CONSIGLIATI



D111904 - **MITTO B RCB02 R1**

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A



D111906 - **MITTO B RCB04 R1**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A



D111947 - **MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore bianco clear ice. Personalizzabile sul lato tasti con proprio disegno/logo.



D111946 - **MITTO B RCB04 R1 SUNRISE**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore giallo sunrise



D111945 - **MITTO B RCB04 R1 VINEYARD**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore rosso vineyard



N999522 - **CLIP B 00 R04**

Clip per fissaggio murale di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB. Forniti in confezione da 30pz

ACCESSORI CONSIGLIATI



P111494 - **B EBA WI-FI GATEWAY**

Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.



P111469 - **B EBA BLUE GATEWAY**

Scheda di espansione GATEWAY per gestione del collegamento BLUE-TOOTH



P111530 - **B EBA RS 485 GATEWAY**

Scheda di espansione GATEWAY per gestione del collegamento RS 485



P111468 - **B EBA RS 485 LINK**

Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



D113805 00002 - **B EBA TCP/IP GATEWAY**

Scheda di espansione Gateway per connettere in reti TCP/IP automazioni tramite slot U-Link. Gestisce fino a 120 dispositivi U-Link connessi tramite B EBA RS-485 Link.



P111529 - **U-PROG**

Programmatore per radiocomandi e riceventi con possibilità di connessione filare o via BlueTooth



P111510 - **U-BASE 2 PC**

Software di gestione e programmazione di centrali e riceventi BFT. Versione per PC, collegamento Bluetooth o TCP/IP



P111523 - **U-BASE 2 ANDROID**

Software di gestione e programmazione di centrali e riceventi BFT. Versione per mobile device Android, collegamneto Bluetooth



P111718 - **U-BASE CLOUD 10**

Licenza software per la gestione dei dati d'impianto di U-Base 2 tramite servizio cloud. Consente di gestire 10 impianti.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19

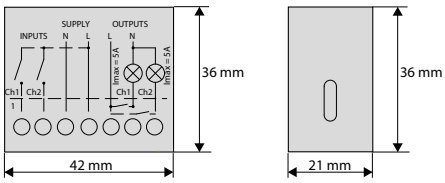
accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Riceventi radio

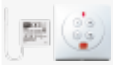
MIME





	MIME AC
Alimentazione	230 V
Antenna integrata	SI
Tipologia	2
Max periferiche collegabili	30
Corrente massima	2 x 5 A
Frequenza	433 MHz
Condizioni ambientali	-20 ÷ 40 °C

VERSIONI



R400008 - **MIME AC PAD KIT**

Ricevente bicanale da interno 433 MHz 2 uscite indipendenti Alimentazione 230V ac Memoria a 30 posizioni Modo di funzionamento: monostabile, bistabile, temporizzata, controllo motore Completa di 1 telecomando da parete MIME PAD 4 canali



R400007 - **MIME AC TX KIT**

Ricevente bicanale da interno 433 MHz 2 uscite indipendenti Alimentazione 230V ac Memoria a 30 posizioni Modo di funzionamento: monostabile, bistabile, temporizzata, controllo motore Completa di una trasmittente bi-canale da incasso



R400005 - **MIME AC KIT**

Ricevente bicanale da interno 433 MHz 2 uscite indipendenti Alimentazione 230V ac Memoria a 30 posizioni Modo di funzionamento: monostabile, bistabile, temporizzata, controllo motore Completa di 1 telecomando MITTO B RCB CLEAR ICE



D113824 - **MIME AC**

Ricevente bicanale da interno 433 MHz 2 uscite indipendenti Alimentazione 230 V ac Memoria a 30 posizioni Modo di funzionamento: monostabile, bistabile, temporizzata, controllo motore

ACCESSORI CONSIGLIATI



P121028 - **MIME PAD**

Radiocomando da parete 4 canali rolling code



D111904 - **MITTO B RCB02 R1**

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A



D111906 - **MITTO B RCB04 R1**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A



D111947 - **MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore bianco clear ice. Personalizzabile sul lato tasti con proprio disegno/logo.



D111946 - **MITTO B RCB04 R1 SUNRISE**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore giallo sunrise



D111945 - **MITTO B RCB04 R1 VINEYARD**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore rosso vineyard



N999522 - **CLIP B 00 R04**

Clip per fissaggio murale di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB. Forniti in confezione da 30pz



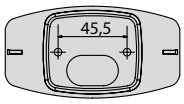
P121024 - **Q.BO TOUCH**

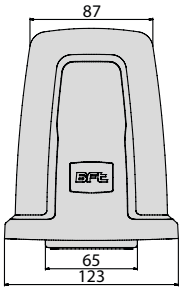
Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.

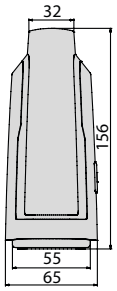
Lampeggianti per cancelli automatici

RADIUS LED









	RADIUS LED BT A R0	RADIUS LED BT A R1	RADIUS LED BT A R1 W	RADIUS LED AC A R0	RADIUS LED AC A R1
Tensione	24 V	24 V	24 V	230 V	230 V
Antenna integrata	NO	SI	SI	NO	SI
Luce	gialla	gialla	bianca	gialla	gialla
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

VERSIONI



D114093 00002 - **RADIUS LED AC A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



D114094 00002 - **RADIUS LED AC A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P123025 - **B 00 R02**

Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA



D113631 - **AEL 30.8**

Antenna per radiocomando 30.875 MHz con cavo 4 m

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19

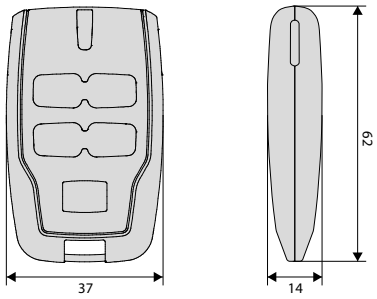
accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Telecomandi per cancelli automatici

KLEIO





	KLEIO B RCA04 R1	KLEIO B RCA02 R1
Tensione	12 V	12 V
Portata	50/100 m	50/100 m
Numero Tasti	4	2
Frequenza	433 MHz	433 MHz
Numero batterie	1	1
Tipo batterie	23 A	23 A

VERSIONI



D111890 - **KLEIO B RCA04 R1**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A



D111888 - **KLEIO B RCA02 R1**

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

ACCESSORI CONSIGLIATI



D113807 00002 - **CLONIX 2E AC U-LINK 230**

Ricevente esterna 433 MHz compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi



D113808 00003 - **CLONIX UNI AC U-LINK 230V**

Ricevente esterna 433 MHz dotata di 3 uscite: 2 con contatto NO ed una configurabile NO/NC. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi



D113674 00001 - **CLONIX 2E**

Ricevente bicanale da esterno 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 V.



D113718 00002 - **CLONIX 4 RTE**

Ricevente 4 canali da esterno 433 MHz rolling code. Uscite relé di potenza 16 A. Alimentazione 230 V.



P111510 - **U-BASE**

Software di programmazione e gestione via Bluetooth delle centrali di comando, riceventi e telecomandi. Completo di chiavetta USB Bluetooth



P111529 - **U-PROG**

Programmatore per radiocomandi e riceventi con possibilità di connessione filare o via BlueTooth



N999522 - **CLIP B 00 R04**

Clip per fissaggio murale di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB. Forniti in confezione da 30pz



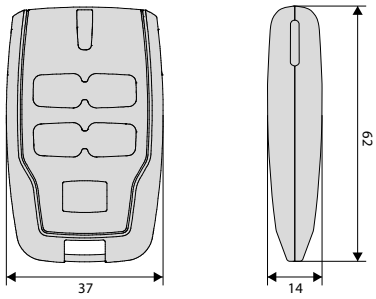
N999521 - **CLIP1 B 00 R03**

Clip per aggancio di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB ad aletta parasole o cintura. Forniti in confezione da 30pz

Telecomandi per cancelli automatici

MITTO





	MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE	MITTO B RCB04 R1 SUNRISE	MITTO B RCB04 R1 VINEYARD	MITTO B RCB04 VINEYARD CUSTOMIZED	MITTO B RCB04 R3 4CH 100PZ	MITTO B RCB04 R2 REPLAY
Tensione	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
Portata	50/100 m	50/100 m	50/100 m	50/100 m	50/100 m	50/100 m
Numero Tasti	4	4	4	4	4	4
Frequenza	433 MHz	433 MHz	433 MHz	433 MHz	433 MHz	433 MHz
Numero batterie	1	1	1	1	1	1
Tipo batterie	23 A	23 A	23 A	23 A	23 A	23 A
Coloration	bianco clear ice	giallo sunrise	rosso vineyard	rosso vineyard		

	MITTO B RCB04 4CH REPLAY CUSTOMIZED	MITTO B RCB04 R1	MITTO B RCB04 R1 4CH 10PZ	MITTO B RCB04 R1 4CH 100PZ	MITTO B RCB02 R3 2CH 100PZ	MITTO B RCB02 R2 REPLAY
Tensione	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
Portata	50/100 m	50/100 m	50/100 m	50/100 m	50/100 m	50/100 m
Numero Tasti	4	4	4	4	2	2
Frequenza	433 MHz	433 MHz	433 MHz	433 MHz	433 MHz	433 MHz
Numero batterie	1	1	1	1	1	1
Tipo batterie	23 A	23 A	23 A	23 A	23 A	23 A

	MITTO B RCB02 R1	MITTO B RCB04 R6 RAINBOW
Tensione	12 V	12 V
Portata	50/100 m	50/100 m
Numero Tasti	2	4
Frequenza	433 MHz	433 MHz
Numero batterie	1	1
Tipo batterie	23 A	23 A

VERSIONI



D111947 - **MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore bianco clear ice. Personalizzabile sul lato tasti con proprio disegno/logo.



D111946 - **MITTO B RCB04 R1 SUNRISE**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore giallo sunrise



D111945 - **MITTO B RCB04 R1 VINEYARD**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore rosso vineyard



N999543 - **MITTO B RCB04 R3 4CH 100PZ**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Confezione da 100pz numerati per memorizzazione a blocchi.



D111907 - **MITTO B RCB04 R2 REPLAY**

Trasmettitore copiabile a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A.



D111906 - **MITTO B RCB04 R1**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

VERSIONI



N999542 - **MITTO B RCB02 R3 2CH 100PZ**

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Confezione da 100pz numerati per memorizzazione a blocchi.



D111904 - **MITTO B RCB02 R1**

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A



D112199 - **MITTO B RCB04 4CH REPLAY CUSTOMIZED - Prezzo su richiesta**

Trasmettitore copiabile a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Personalizzabile sul lato tasti con proprio disegno/logo. Quantità minima 100pz.



N999726 - **MITTO B RCB04 R1 4CH 10PZ**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A Confezione da 100pz. non numerati.



D111905 - **MITTO B RCB02 R2 REPLAY**

Trasmettitore copiabile a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A.



N999629 - **MITTO B RCB04 R6 RAINBOW**

Confezione di 4 trasmettitori MITTO 4 nei 4 colori BFT: rosso vineyard giallo sunrise bianco clear ice blu deep sea



D112202 - **MITTO B RCB04 VINEYARD CUSTOMIZED - Prezzo su richiesta**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore rosso vineyard. Personalizzabile sul lato tasti con proprio disegno/logo. Quantità minima 100pz.



N999727 - **MITTO B RCB04 R1 4CH 100PZ**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A Confezione da 10pz. non numerati.

ACCESSORI CONSIGLIATI



D113807 00002 - **CLONIX 2E AC U-LINK 230**

Ricevente esterna 433 MHz compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi



D113674 00001 - **CLONIX 2E**

Ricevente bicanale da esterno 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 V.



P111510 - **U-BASE**

Software di programmazione e gestione via Bluetooth delle centrali di comando, riceventi e telecomandi. Completo di chiavetta USB Bluetooth



N999522 - **CLIP B 00 R04**

Clip per fissaggio murale di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB. Forniti in confezione da 30pz



D113808 00003 - **CLONIX UNI AC U-LINK 230V**

Ricevente esterna 433 MHz dotata di 3 uscite: 2 con contatto NO ed una configurabile NO/NC. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi



D113718 00002 - **CLONIX 4 RTE**

Ricevente 4 canali da esterno 433 MHz rolling code. Uscite relé di potenza 16 A. Alimentazione 230 V.



P111529 - **U-PROG**

Programmatore per radiocomandi e riceventi con possibilità di connessione filare o via BlueTooth



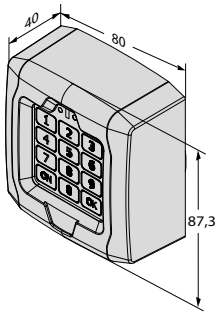
N999521 - **CLIP1 B 00 R03**

Clip per aggancio di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB ad aletta parasole o cintura. Forniti in confezione da 30pz

Selettori per cancelli automatici, varchi e utenze elettriche

Q.BO





	Q.BO PAD	Q.BO TOUCH	Q.BO KEY WM AV	Q.BO KEY WM
Tensione	12/24 V	12/24 V		
Numero batterie		2		
Tipo batterie		CR123A		
Frequenza		433 MHz		
Grado di protezione	IP44	IP55	IP44	IP44

VERSIONI



P121025 - **Q.BO PAD**

Pulsantiera digitale da esterno antivandalismo. Struttura in metallo e tasti in acciaio INOX. Compatibile con protocollo WIEGAND garantisce la massima sicurezza dell'impianto in quanto non comanda direttamente l'apertura del varco. Si abbina ad un ricevitore WIEGAND.



P121024 - **Q.BO TOUCH**

Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.



P121023 - **Q.BO KEY WM AV**

Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.



P121022 - **Q.BO KEY WM**

Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P111467 - **B EBA WIE INPUT/OUTPUT**

Scheda di espansioneper il collegamento di accessori WIEGAND, compatibile con centrali U-Link



P903026 - **PHP3**

Colonnina singola in alluminio per selettori serie Q.bo. Altezza 1038 mm



D113674 00001 - **CLONIX 2E**

Ricevente bicanale da esterno 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 V.



D113718 00002 - **CLONIX 4 RTE**

Ricevente 4 canali da esterno 433 MHz rolling code. Uscite relé di potenza 16 A. Alimentazione 230 V.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19

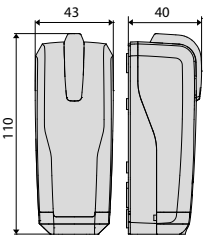
accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Fotocellule per cancelli automatici e dispositivi di sicurezza

THEA





	THEA A15 O.PF UNI	THEA A15 O.PF
Tensione	24 V	24 V
Orientabilità oriz.	40 °	40 °
Orientabilità vert.	10 °	10 °
Portata	30 m	30 m
Grado di protezione	IP55	IP55

VERSIONI



P111714 - **THEA A15 O.PF UNI**

Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Coppia di fotocellule universali adatte anche ad automazioni non BFT, orientabili con lampeggiante integrato. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento accidentale. Per applicazione esterna. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e 10° in verticale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.



P111528 - **THEA A15 O.PF**

Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40 ° in orizzontale e di 10 ° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P903022 - **PHP BI**

Adattatore bifacciale per fotocellule serie THEA/DESME



P903028 - **PHP A**

Coppia colonnine in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 522 mm



P903029 - **PHP2 A**

Coppia colonnine doppie in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 1038 mm



P903030 - **PHP4 A**

Coppia colonnine in alluminio di altezza diversa, per selettori serie Q.bo e fotocellule serie DESME, THEA e COMPACTA. Colonnina per selettore: altezza 1038 mm, colonnina per fotocellule: altezza 552 mm



P903032 - **ADA CC A**

Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA su colonnine serie CC



P903023 - **PHP BA1**

Supporto per montaggio fotocellule serie THEA/DESME a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo.



P903020 - **APL**

Coppia piastre di fondazione per colonnine serie PHP



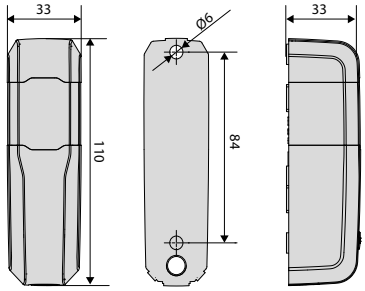
P903033 - **ADA PHP A**

Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA su colonnine serie PHP

Fotocellule per cancelli automatici e dispositivi di sicurezza

COMPACTA A20-180





	COMPACTA A20-180	KIT COMPACTA - PHP
Tensione di alimentazione	12 - 33Vac / 15 - 35Vdc	12 - 33Vac / 15 - 35Vdc
portata nominale	20 m	20 m
Orientabilità oriz.	180 °	180 °
grado di protezione (IP)	44	44

VERSIONI



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



R400009 - **KIT COMPACTA - PHP**

Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P903028 - **PHP A**

Coppia colonnine in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 522 mm



P903029 - **PHP2 A**

Coppia colonnine doppie in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 1038 mm



P903030 - **PHP4 A**

Coppia colonnine in alluminio di altezza diversa, per selettori serie Q.bo e fotocellule serie DESME, THEA e COMPACTA. Colonnina per selettore: altezza 1038 mm, colonnina per fotocellule: altezza 552 mm



P903020 - **APL**

Coppia piastre di fondazione per colonnine serie PHP



P903033 - **ADA PHP A**

Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA su colonnine serie PHP



P903032 - **ADA CC A**

Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA su colonnine serie CC



P903031 - **BMC A**

Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19

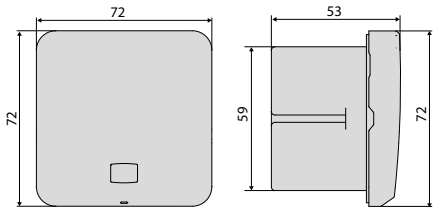
accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Fotocellule per cancelli automatici e dispositivi di sicurezza

MURA A30





	MURA A30
Tensione di alimentazione	12 - 33Vac / 15 - 35Vdc
portata nominale	30 m
Orientabilità	+-7°
grado di protezione (IP)	44

VERSIONI



new P111812 - **MURA A30**

Coppia di fotocellule ad incasso. Portata nominale 30 m. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P903028 - **PHP A**

Coppia colonnine in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 522 mm



P903029 - **PHP2 A**

Coppia colonnine doppie in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 1038 mm



P903030 - **PHP4 A**

Coppia colonnine in alluminio di altezza diversa, per selettori serie Q.bo e fotocellule serie DESME, THEA e COMPACTA. Colonnina per selettore: altezza 1038 mm, colonnina per fotocellule: altezza 552 mm



P903020 - **APL**

Coppia piastre di fondazione per colonnine serie PHP



new P903034 - **ADA PHP MURA**

Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule MURA su colonnine serie PHP.



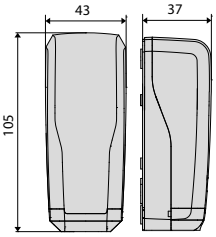
new P111815 - **CCI MURA CONTENITORE INCASSO**

Coppia di contenitori da incasso per fotocellule MURA.

Fotocellule per cancelli automatici e dispositivi di sicurezza

DESME





	DESME A15
Tensione	24 V
Orientabilità oriz.	NO °
Orientabilità vert.	NO °
Portata	30 m
Grado di protezione	IP55

VERSIONI



P111526 - **DESME A15**

Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P903028 - **PHP A**

Coppia colonnine in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 522 mm



P903029 - **PHP2 A**

Coppia colonnine doppie in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 1038 mm



P903030 - **PHP4 A**

Coppia colonnine in alluminio di altezza diversa, per selettori serie Q.bo e fotocellule serie DESME, THEA e COMPACTA. Colonnina per selettore: altezza 1038 mm, colonnina per fotocellule: altezza 552 mm



P903022 - **PHP BI**

Adattatore bifacciale per fotocellule serie THEA/DESME



P903023 - **PHP BA1**

Supporto per montaggio fotocellule serie THEA/DESME a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo.



P903032 - **ADA CC A**

Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA su colonnine serie CC



P903024 - **ACV20**

Protezione antivandalo per fotocellule serie DESME



P903020 - **APL**

Coppia piastre di fondazione per colonnine serie PHP



P903033 - **ADA PHP A**

Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA su colonnine serie PHP

U-Link
New
Phase-out



U-Control app
pag. 19

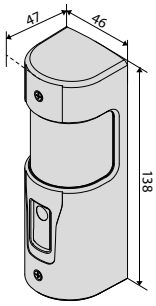
accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Fotocellule per cancelli automatici e dispositivi di sicurezza

AKTA - ERIS





	ERIS A30	AKTA A30
Tensione	24 V	24 V
Orientabilità oriz.	180 °	180 °
Orientabilità vert.	20 °	20 °
Portata	30 m	30 m
Grado di protezione	IP55	IP55

VERSIONI



P111537 - **ERIS A30**

Coppia di fotocellule wireless con possibilità di gestione di una costa sensibile attiva ad infrarosso o resistiva aggiungendo STR e profili BIR C o BAR C.



P111536 - **AKTA A30**

Coppia di fotocellule orientabili di 180 ° in orizzontale e di 20 ° in verticale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.

ACCESSORI CONSIGLIATI



N190106 - **STR**

Coppia di sensori a infrarosso STR per ERIS A30



N190104 - **BIR C**

Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.



P111451 00002 - **BAR C BA 2**

Costa in gomma doppio profilo con labbri di tenuta (L2000xh60 mm.) BAR C BA 2



P903025 - **PHP ADA**

Coppia di adattatori per l'installazione di fotocellule seria AKTA su colonnine PHP



P903028 - **PHP A**

Coppia colonnine in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 522 mm



P903029 - **PHP2 A**

Coppia colonnine doppie in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 1038 mm



P903020 - **APL**

Coppia piastre di fondazione per colonnine serie PHP



P111538 - **ACV30**

Protezione antivandalo per fotocellule serie AKTA



N999465 - **DCW BAT**

Confezione 12 batterie per Fotocosta, compatibile con DCW, TANGO, ERIS A30

U-Link

New

Phase-out



U-Control app
pag. 19

accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Centrali di comando per operatori 24V

THALIA



Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24V utilizzato nei cancelli a battente da 230V/500W (nella versione Power). La ricevente radio bi-canale è incorporata. Dispone di un sistema anti-schiacciamento basato sulla tecnologia D-Track, gestisce il rallentamento in apertura e chiusura e dispone di una funzione di autoapprendimento elettronico. Tra le funzioni principali abbiamo la richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente.

	THALIA
CARATTERISTICHE BASE	
Potenza Massima	180+180 W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63
Programmazione	DISPLAY
Alimentazione Accessori	24V - 1A
INGRESSI SICUREZZE	
Fotocellula	●
Costa attiva	●
Costa resistiva	●
Fotocellula verificata	●
Costa attiva verificata	●
Stop	●
INGRESSI DI COMANDO	
Start	●
Gestione semaforo	●
Open	●
Close	●
Open pedonale	●
Open con Timer	●
Open pedonale con Timer	●
USCITE	
Lampeggiante	24V - 1A
AUX 3 programmabile	24V - 1A
CONFIGURAZIONI USCITE	
Luce Cortesia	●
Luce Zona	●
Luce Scale	●
Allarme Cancello Aperto	●
Lampeggiante	●
Elettroserratura A Scatto	●
Elettroserratura A Magnete	●
Manutenzione	●
Lampeggiante + Manutenzione	●
Spia Cancello Aperto	●

VERSIONI



D113747 00002 - **THALIA P**

Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità

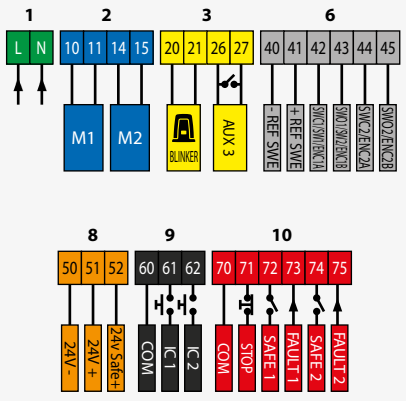


D113745 00002 - **THALIA**

Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

D113745 00002 - THALIA



ZARA



	ZARA BT L2
CARATTERISTICHE BASE	
Potenza Massima	40+40 W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63
Programmazione	DIP+TRIMMER
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A
INGRESSI SICUREZZE	
Fotocellula	●
Costa attiva	●
Costa resistiva	●
Fotocellula verificata	●
Costa attiva verificata	●
Stop	●
INGRESSI DI COMANDO	
Start	●
Open	●
USCITE	
Lampeggiante	24V - 1A

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori elettromeccanici 24V per cancelli a battente da 230V/80W. La ricevente radio bi-canale è incorporata. La regolazione della coppia è elettronica con un sistema per il rilevamento degli ostacoli. La forza delle ante, lo spazio di rallentamento sono regolabili con i potenziometri. Tra le funzioni principali abbiamo la richiusura automatica, chiusura rapida, blocco impulsi in apertura e il colpo di ariete in apertura. Supporta il protocollo EELINK.

VERSIONI

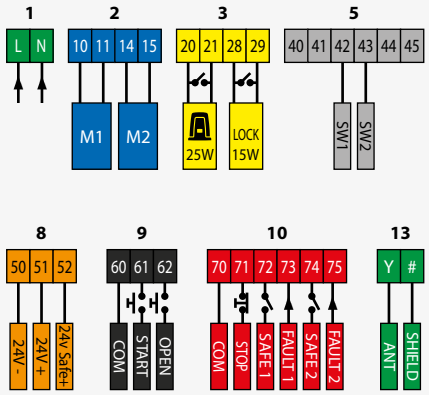


D113796 00002 - **ZARA BT L2**

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

D113796 00002 - ZARA BT L2



Legenda
1: power supply
2: motor
3: aux
4: blinker
5: limit switch imputs
6: limit switch imputs / encoder
7: encoder imputs
8: accessories power supply
9: commands
10: safety devices
11: commands/safety devices
12: NTC
13: antenne

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

VEGA



Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24V per porte di garage basculanti da 230V/200W. La ricevente radio bi-canale è incorporata. Dispone di un sistema anti-schiacciamento basato sulla tecnologia D-Track, gestisce il rallentamento in apertura e chiusura e dispone di una funzione di autoapprendimento elettronico. Tra le funzioni principali abbiamo la richiusura automatica, chiusura rapida, blocco impulsi e mantenimento blocco. Supporta i protocolli U-LINK ed EELINK.

	VEGA BTL2 QUADRO CPEL
CARATTERISTICHE BASE	
Potenza Massima	200 (20P) 130(10P) W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63
Programmazione	DISPLAY
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A
INGRESSI SICUREZZE	
Fotocellula	●
Costa attiva	●
Costa resistiva	●
Fotocellula verificata	●
Costa attiva verificata	●
Stop	●
INGRESSI DI COMANDO	
Start	●
Gestione semaforo	●
Open	●
Close	●
Open pedonale	●
Open con Timer	●
Open pedonale con Timer	●
USCITE	
Lampeggiante	24V - 1A
AUX 3 programmabile	24V - 1A
Elettroserratura	24V-10W
Luce Di Cortesia	●
CONFIGURAZIONI USCITE	
Spia Cancello Aperto	●
Luce Cortesia	●
Elettroserratura A Scatto	●
Elettroserratura A Magnete	●
Manutenzione	●
Luce Scale	●
Lampeggiante	●
Lampeggiante + Manutenzione	●
Antieffrazione	●
Canale Radio Temporizzato	●
Canale Radio Bistabile	●
Stato Cancello	●
Luce Zona	●
Allarme Cancello Aperto	●

VERSIONI

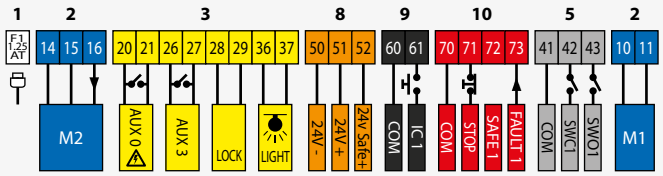


D113836 00002 - **VEGA BTL2 QUADRO CPEL**

Quadro di comando per 1 o 2 operatori per porte di garage basculanti.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

D113836 00002 - VEGA BTL2 QUADRO CPEL



Legenda
1: power supply
2: motor
3: aux
4: blinker
5: limit switch imputs
6: limit switch imputs / encoder
7: encoder imputs
8: accessories power supply
9: commands
10: safety devices
11: commands/safety devices
12: NTC
13: antenne

U-Link
New
Phase-out

U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Centrali di comando per operatori 230V

RIGEL



Quadro di comando universale a display per uno o due operatori ad ante battenti o scorrevoli da 230V da 650+650W. Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldo operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibiltà all'ostacolo regolabile.

	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ
CARATTERISTICHE BASE	
Potenza Massima	750 W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63
Programmazione	DISPLAY
Alimentazione Accessori	24V - 1A
INGRESSI SICUREZZE	
Fotocellula	●
Costa attiva	●
Costa resistiva	●
Fotocellula verificata	●
Costa attiva verificata	●
Stop	●
INGRESSI DI COMANDO	
Start	●
Gestione semaforo	●
Open	●
Close	●
Open pedonale	●
Open con Timer	●
Open pedonale con Timer	●
USCITE	
Lampeggiante	230V - 40W
AUX 1 programmabile	●
AUX 2 programmabile	●
AUX 3 programmabile	●
Elettroserratura	12V
CONFIGURAZIONI USCITE	
Spia Cancello Aperto	●
Luce Zona	●
Elettroserratura A Scatto	●
Elettroserratura A Magnete	●
Manutenzione	●
Lampeggiante + Manutenzione	●
Stato Cancello	●
Canale Radio Bistabile	●
Canale Radio Temporizzato	●
Allarme Cancello Aperto	●
Lampeggiante	●
Luce Scale	●
Luce Cortesia	●

VERSIONI

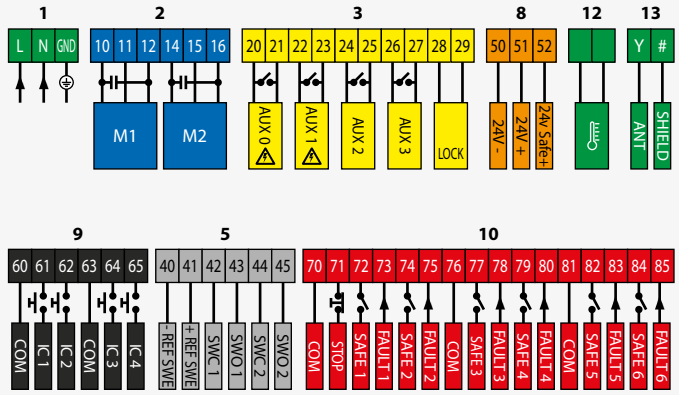


D113833 00002 - **RIGEL 6 220-230V 50/60HZ**

Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ



Legenda
1: power supply
2: motor
3: aux
4: blinker
5: limit switch imputs
6: limit switch imputs / encoder
7: encoder imputs
8: accessories power supply
9: commands
10: safety devices
11: commands/safety devices
12: NTC
13: antenne

U-Link
New
Phase-out

U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ALENA



Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V/800W utilizzato nei cancelli a battente e porte industriali a libro con gestione di una costa sensibile e possibilità di verifica degli ingressi sicurezza. Può gestire il rallentamento del cancello sia nella fase di apertura che in quella di chiusura. Può gestire anche il collegamento con una elettroserratura EBP oppure con una ECB (con scheda aggiuntiva ME). Il ricevitore radio è incorporato con tecnologia rolling code. Le morsettiere sono colorate ed estraibili per rendere più agevoli le operazioni di cablatura.

	ALENA SW2
CARATTERISTICHE BASE	
Potenza Massima	400+400 W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63
Programmazione	DIP+TRIMMER
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A
INGRESSI SICUREZZE	
Fotocellula	●
Costa attiva	●
Costa resistiva	●
Fotocellula verificata	●
Costa attiva verificata	●
Stop	●
INGRESSI DI COMANDO	
Start	●
Open	●
USCITE	
Lampeggiante	230V - 40W

VERSIONI

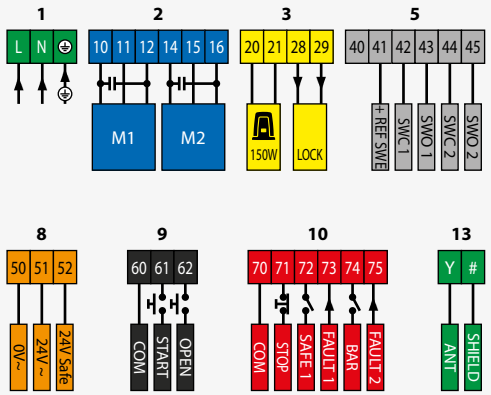


D113811 00004 - **ALENA SW2**

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V, 400+400W, per cancelli a battente e porte industriali a libro. Gestisce il rallentamento.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

D113811 00004 - ALENA SW2



SHYRA



Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V/500W utilizzato nei cancelli scorrevoli, battenti, serrande e basculanti con gestione fino a due coste (di cui una del tipo 8K2). La ricevente radio bi-canale è incorporata. Con i potenziometri possiamo gestire, oltre al tempo di chiusura automatica, anche la forza delle ante ed il tempo di rallentamento. Tra le funzioni abbiamo l'apertura pedonale (solo da radiocomando), la chiusura rapida, e la funzione del blocco impulsi. La rilevazione dei guasti avviene tramite LED.

	SHYRA CPEM
CARATTERISTICHE BASE	
Potenza Massima	500 W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63
Programmazione	DIP+TRIMMER
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A
INGRESSI SICUREZZE	
Fotocellula	●
Costa attiva	●
Costa resistiva	●
Fotocellula verificata	●
Costa attiva verificata	●
Stop	●
INGRESSI DI COMANDO	
Start	●
Open	●
USCITE	
Lampeggiante	230V - 40W

VERSIONI

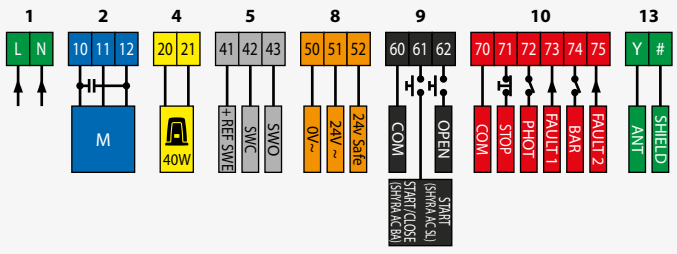


D113802 00002 - **SHYRA CPEM**

Quadro di comando per un operatore per cancelli scorrevoli e battenti, serrande e basculanti. Alimentazione scheda: 230V monofase

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

D113802 00002 - SHYRA CPEM



Legenda
1: power supply
2: motor
3: aux
4: blinker
5: limit switch imputs
6: limit switch imputs / encoder
7: encoder imputs
8: accessories power supply
9: commands
10: safety devices
11: commands/safety devices
12: NTC
13: antenne

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ALCOR



Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V/300W utilizzato nei cancelli battente, con gestione di una costa sensibile e possibilità di verifica degli ingressi sicurezza. Può gestire anche il collegamento con una elettroserratura EBP oppure con una ECB (con scheda aggiuntiva ME). Il ricevitore radio è incorporato con tecnologia rolling code. Le morsettiere sono colorate ed estraibili per rendere più agevoli le operazioni di cablatura.

	ALCOR AC A
CARATTERISTICHE BASE	
Potenza Massima	750 W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63
Programmazione	DIP+TRIMMER
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A
INGRESSI SICUREZZE	
Fotocellula	●
Costa attiva	●
Costa resistiva	●
Fotocellula verificata	●
Costa attiva verificata	●
Stop	●
INGRESSI DI COMANDO	
Start	●
Open	●
USCITE	
Lampeggiante	230V - 40W

VERSIONI

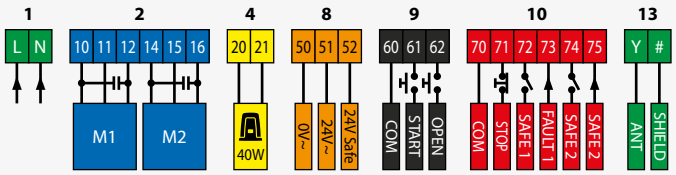


D114092 00002 - **ALCOR AC A**

Centrale di comando con ricevente a bordo - no display - Morsettiera standard

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

D114092 00002 - ALCOR AC A



PERSEO



Quadro di comando a display per uno o due operatori 230V utilizzato nei dissuasori di sosta di tipo elettromeccanico o idraulico. Può gestire fino a quattro dissuasori contemporaneamente (o due nel caso dei modelli Xpass 1200) ed ha uscite configurabili ed un connettore per una ricevente radio 433 MHz con memoria a 2048 codici opzionale.

	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO O
CARATTERISTICHE BASE		
Potenza Massima	350 W	350 W
Alimentazione scheda	220-230 V	na V
N. Max Radiocomandi	2048	NO
Programmazione	DISPLAY	DIP+TRIMMER
Alimentazione Accessori	24V - 1A	24V - 1A
INGRESSI SICUREZZE		
Fotocellula	●	●
Stop	●	●
INGRESSI DI COMANDO		
Start	●	●
Open	●	●
Close	●	●
Ingresso Programmabile	●	
USCITE		
Lampeggiante	24V - 0,5A	230V - 5A
AUX 1 programmabile	24V - 0,5A	
CONFIGURAZIONI USCITE		
Manutenzione	●	
Intervento Fotocellula	●	
Rilevamento Ostacolo (solo idraulici)	●	
Contatto PDM attivato	●	
Contatto Stop Attivato	●	
Prelampeggio	●	
Contatto Open Attivato	●	
Contatto Close Attivato	●	
Contatto Start Attivato	●	
Contatto UPS	●	
Contatto Secondo canale radio	●	
dissuasore alto	●	
dissuasore basso	●	
Black out	●	
Buzzer	●	
Pressostato ECD non funzionante	●	
Sensore FCC non funzionante	●	
Avviatore Acustico		●

VERSIONI



D113812 00002 - **PERSEO CBE 230.P SD**

Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 1 Xpass 330/1200)

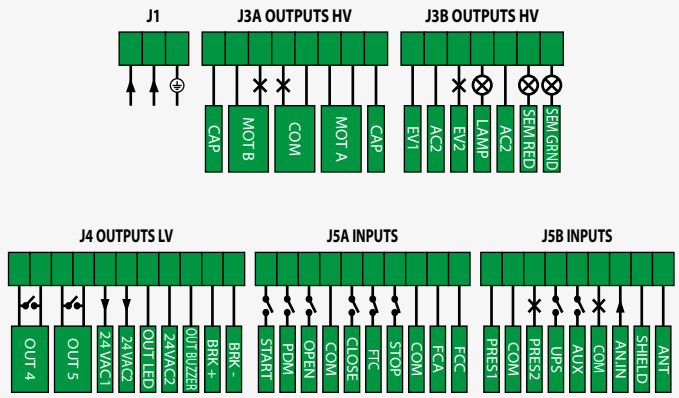


D113653 00007 - **PERSEO O**

Quadro di comando per Stoppy O per 1 a 4 attuatori. Ricevente non inclusa

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

D113812 00002 - PERSEO CBE 230.P SD



Legenda
1: power supply
2: motor
3: aux
4: blinker
5: limit switch imputs
6: limit switch imputs / encoder
7: encoder imputs
8: accessories power supply
9: commands
10: safety devices
11: commands/safety devices
12: NTC
13: antenne

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

LEO



Quadro di comando a display per un operatore 230V/750W utilizzato nei cancelli scorrevoli, porte sezionali industriali e sbarre automatiche, con funzionamento di rilevamento ostacoli ottenibile con costa sensibile oppure con encoder BFT. Gli ingressi di comando sono configurabili, il ricevitore radio è incorporato con tecnologia rolling code e le morsettiere sono colorate ed estraibili per rendere più agevoli le operazioni di cablatura.

	LEO B CBB W01	LEO B CBB L01
CARATTERISTICHE BASE		
Potenza Massima	980 W	750 W
Alimentazione scheda	380-400 V	220-230 V
Programmazione	DISPLAY	DISPLAY
Alimentazione Accessori	24V - 0,36A	24V - 0,36A
INGRESSI SICUREZZE		
Fotocellula	●	●
Costa attiva	●	●
Costa resistiva	●	●
Fotocellula verificata	●	●
Costa attiva verificata	●	●
Stop	●	●
INGRESSI DI COMANDO		
Start	●	●
Gestione semaforo	●	●
Open	●	●
Close	●	●
Open pedonale	●	●
Open con Timer	●	●
Open pedonale con Timer	●	●
USCITE		
Lampeggiante	230V - 40W	230V - 40W
AUX 3 programmabile	24V - 3W	24V - 0,125A
CONFIGURAZIONI USCITE		
Spia Cancello Aperto	●	
Luce Cortesia	●	
Allarme Cancello Aperto	●	
Elettroserratura A Scatto	●	
Lampeggiante	●	
Lampeggiante + Manutenzione	●	
Manutenzione	●	
Elettroserratura A Magnete	●	
Luce Zona	●	
Luce Scale	●	

VERSIONI



D113726 00002 - **LEO MV D**

Centrale di comando per MOOVI



D113767 00002 - **LEO B CBB L01**

Quadro di comando U-Link per operatori serie Pegaso B Cja monofase

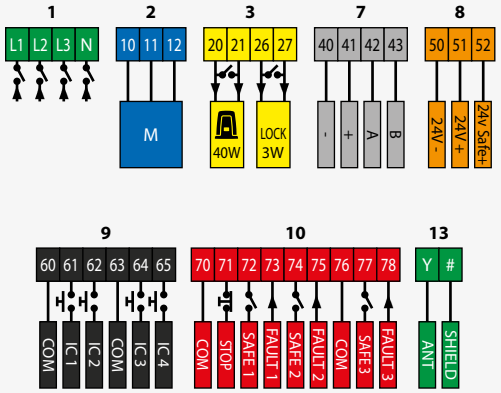


D113768 00002 - **LEO B CBB W01**

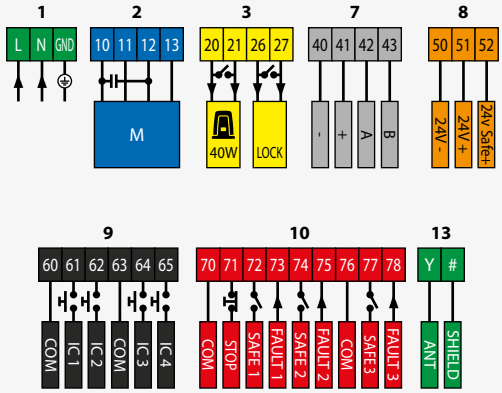
Quadro di comando U-Link per operatori serie Pegaso B Cja trifase

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

D113768 00002 - LEO B CBB W01



D113767 00002 - LEO B CBB L01



LUNA AC B



	LUNA AC B 230V 50/60HZ
CARATTERISTICHE BASE	
Potenza Massima	1200 W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63
Programmazione	DIP+TRIMMER
Alimentazione Accessori	24V - 0,07A
INGRESSI SICUREZZE	
Fotocellula	●
Costa attiva	●
Costa resistiva	●
Costa attiva verificata	●
Stop	●
INGRESSI DI COMANDO	
Start	●
Open	●
Close	●
USCITE	
Lampeggiante	230V - 80W

Quadro di comando per un operatore per serrande da 230V e 1200W di potenza massima pilotabile. Caratteristiche principali: uscita dedicata per il lampeggiante, ingressi open, start, fotocellula e costa sensibile (verificata), ricevente e antenna integrate. Logiche e regolazioni: tempo di lavoro regolabile, possibilità di selezionare il tipo di costa (contatto N.C. / resistenza 8K2),memorizzazione via radio dei radiocomandi CLONI o REPLAY, funzionamento secondo la logica a 2 o 4 passi, esclusione del funzionamento della fotocellula in apertura e funzionamento a uomo presente.

VERSIONI

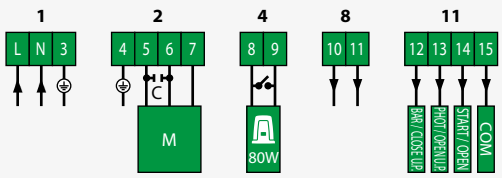


D114183 00002 - **LUNA AC B 230V 50/60HZ**

Quadro di comando per un operatore per serrande da 230V, 1200W.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

D114183 00002 - LUNA AC B 230V 50/60HZ



Legenda
1: power supply
2: motor
3: aux
4: blinker
5: limit switch imputs
6: limit switch imputs / encoder
7: encoder imputs
8: accessories power supply
9: commands
10: safety devices
11: commands/safety devices
12: NTC
13: antenne

U-Link
New
Phase-out

U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

SHEDIR



Scheda con alimentazione a 230V/1200W che permette di pilotare, tramite un deviatore a tre posizioni, fino a 2 motori per tapparelle oppure gruppi di motori.

VERSIONI

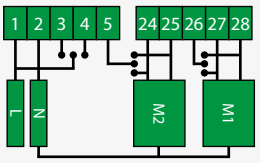


P111515 - **SHEDIR B CBC 02 L01**

Scheda di centralizzazione filare per comandare fino a 2 motori o gruppi di motori in modalità singola o centralizzato

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

P111515 - SHEDIR B CBC 02 L01



PROXIMA



VERSIONI



P111465 - **PROXIMA BLUE**

Interfaccia di programmazione per centrali di comando, riceventi e telecomandi con tecnologia BLUETOOTH

Legenda
1: power supply
2: motor
3: aux
4: blinker
5: limit switch imputs
6: limit switch imputs / encoder
7: encoder imputs
8: accessories power supply
9: commands
10: safety devices
11: commands/safety devices
12: NTC
13: antenne

Tabella compatibilità Operatori / Quadri Comando

CONSIGLIATA = ●
COMPATIBILE = ■
INCORPORATA = ✪

		RIGEL 6	ALCOR AC A	ALENA SW2	THALIA P	THALIA	ZARA BT L2	LIBRA CB HIDE	SHYRA CPEM	LINX	HAMAL	MERAK	SHYRA AC	SHIRA-F AC	LEO B CBB LO2	SIRIO CBB	VENERE B GDA	VENERE BT A ETD	VENERE BTA DIS	VENERE	VENERE D	VEGA	VEGA QUADRO QSG	VENERE D ARGO	LUNA AC B	SCHEDIR	LEO B CBB O1	ARIA EVO	CSB XT	CSB	MERAK BM	MERAK BG	SHYRA AC BA 230	LEO MV D	LOG-BC	PERSEO CBE 230_P SD	PERSEO O
AUTOMAZIONI ELETTROMECCANICHE PER CANCELLI A BATTENTE	PHOBOS AC A	●		■																																
	PHOBOS BT A				■	●	■																														
	KUSTOS BT A				■	●	■																														
	KUSTOS ULTRA BT A				■	●																														
	VIRGO SMART BT A					✪																														
	IGEA BT				■	●																														
	IGEA	●		■																																
	HIDE SW							●																												
	E5 N	●	■						■																											
	ELI BT A35/40				■	●																														
	ELI AC A35/40	●		■																																
AUTOMAZIONI OLEODINAMICHE PER CANCELLI A BATTENTE	GIUNO ULTRA BT A				●	■																														
	ORO	●	■	■																																
	LUX	●	■	■																																
	P7 / P4,5	●	■	■																																
	SUB BT				●	■																														
	SUB	●	■	■																																
AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI	DEIMOS BT A										✪																									
	DEIMOS ULTRA BT A											✪																								
	DEIMOS AC A600												✪																							
	DEIMOS AC A800													✪																						
	ARES BT A										✪																									
	ARES ULTRA BT A											✪																								
	ICARO SMART AC A														✪																					
	ICARO ULTRA AC A														✪																					
	SP3500															✪																				
AUTOMAZIONI PER PORTE DA GARAGE	TIZIANO																✪																			
	BOTTICELLI BT A																	✪																		
	BOTTICELLI SMART BT A																		✪																	
	BOTTICELLI																			✪																
	BOTTICELLI 800																				✪															
	EOS 1200																				✪															
	PHEBE BT A																					✪														
	PHEBE BT A SQ																						●													
	ARGO																							✪												
	BERMA	●	■						■																											
TAPPARELLE	REEL EASY RUA																									■									
SERRANDE	WIND RM																								■	■									
AUT. PORTE IND. E A LIBRO	PEGASO B CJA AUTO																										●								
	FORB	●																																	
	IGEA LB BT				●	■																													
	IGEA LB	●		■																															
PORTE AUT. PEDONALI	VISTA SL																										✪								
	VISTA SL E																										✪								
	VISTA TL																										✪								
SBARRE AUTOMATICHE - BARRIERE STRADALI	MAXIMA ULTRA																											✪							
	MAXIMA																												✪						
	MICHELANGELO BT A																													✪					
	GIOTTO BT A																														✪				
	MOOVI																															✪			
	MOOVI RMM																																✪		
	MOOVI S																																✪		
DISSUASORI DI SOSTA E PASSAGGIO	PILLAR B																																	●	
	STOPPY MBB																																	●	
	STOPPY OMOLOGATO																																		●
	STOPPY B																																	●	
ANTITERRORISMO	XPASS B																																	●	

U-Link
New
Phase-out



U-Control app
pag. 19

accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

Accessori generici

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO



D223066 - **CPEM**

Scatola quadro per centrali di comando. Dimensione 195x237 mm profondità 100 mm



N999070 - **SFQ**

Confezione staffe fissaggio quadri SD e QSG



D223076 - **CPES**

Scatola quadro per centrali di comando. Dimensione 154x130 mm profondità 60 mm



D223072 - **CPEL**

Scatola quadro grande per centrali di comando. Dimensione 315x218 mm profondità 125 mm



N999369 - **CP SD**

Confezione pressacavi per quadro SD

CONTROLLO ACCESSI



D113671 00002 - **RTD CA 2048**

Ricevitore quadricanale rolling code 2048 codici display di programmazione integrato. Utilizzabile con COMPASS



D110914 - **COMPASS - RING**

Portachiavi a transponder per controllo accessi



D113704 - **COMPASS SLIM**

Testa di lettura con grado di protezione IP55.



D110912 - **COMPASS - ISOCARD**

Tessera di prossimità standard ISO



P121025 - **Q.BO PAD**

Pulsantiera digitale da esterno antivandalismo. Struttura in metallo e tasti in acciaio INOX. Compatibile con protocollo WIEGAND garantisce la massima sicurezza dell'impianto in quanto non comanda direttamente l'apertura del varco. Si abbina ad un ricevitore WIEGAND.

KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO



P125047 - **BT BAT 3**

Batterie a stilo integrate per Botticelli BT A per manovra di emergenza. Consentono fino a 2 manovre. Durata max 12 ore in stand-by mode in caso di prolungato black-out.



P125005 - **BT BAT**

Kit batterie di emergenza per HYDRA N, ARGO, VENERE BT A DIS



P125007 - **BT BAT1**

Kit batterie di emergenza per VEGA e HYDRA N CPEL, solo per scheda esterna non compatibile con scheda a bordo motore



P975005 - **BATT-EB**

Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione



P125002 - **SB BAT**

Kit batterie di emergenza SB BAT per DEIMOS BT



P125008 - **VIRGO BAT**

Kit batterie di emergenza per VIRGO



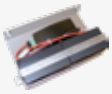
P125006 - **CB EOS**

Kit batterie di emergenza per VENERE D



P125038 - **BAT KIT MCL BT A**

Kit batterie di emergenza per barriere MICHELANGELO BT A



P111768 - **BBV BATT MODULO VISTA SL**

Kit batterie d'emergenza per VISTA SL con modulo



P125009 - **BT BAT2**

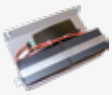
Kit batterie di emergenza per ARES

KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO



P120074 - **BAT KIT GIOTTO M BG**

Kit batterie tampone per barriera serie Giotto BT A



P111503 - **BBV SLC TL**

Disposivo antipanico a batteria per VISTA SLC, TL



P125020 - **BBT BAT**

Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE



P125021 - **SB BAT 2**

Kit batterie di emergenza per DEIMOS 300 BT



P125035 - **SL BAT2**

Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.

B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE



R400010 - **B EBA IO HOMECONTROL DRIVER BFT KIT**

KIT contenete una Scheda di espansione B eba IO che consente il collegamento con protocollo wireless IO Homecontrol e due radiocomandi Bft Mitto B RCB04.



P111494 - **B EBA WI-FI GATEWAY**

Scheda di espansione che permette la connessione di un dispositivo U-link ad una rete Wi-Fi domestica. Gli operatori connessi possono essere gestiti,anche da remoto, attraverso l'applicazione U-control disponibile per smartphone Android e IOS.



P111376 - **SCS 1**

Scheda di espansione



P111535 - **BEBA Z-WAVE DRIVER**

Scheda di espansione per il collegamento con protocollo wireless Z-wave



P111377 - **SCS 1 MA**

Scheda per connessione di più di due copie di fotocellule verificate per DEIMOS BT e ARES Fino ad esaurimento scorte



D113050 - **SPL**

Scheda di preriscaldamento con termostato per operatori idraulici a 230V. Non utilizzabile con RIGEL 5



P111399 - **IT23**

Interfaccia per il collegamento della CELLULA RFL secondo la norma EN12453



D111704 - **SSR5**

Scheda di gestione semaforo o pre-riscaldo motori idraulici AC con Rigel 5



D113727 - **TLB**

Scheda di gestione semaforica per THALIA, THALIA P,LEO CBB e RIGEL 6. Necessita di B EBA 201 R02



D111013 - **ME**

Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V



D111761 - **ME BT**

Scheda di comando per elettroserratura 24 V ca per sistemi di automazione 24 V



P125014 - **IT23**

Scheda di espansione seriale Input Output Fino ad esaurimento scorte



P111400 - **FLC 8K2**

Interfaccia per il collegamento di una o più coste tipo 8K2



P111449 - **RAU**

Scheda di collegamento filare per riceventi a innesto BFT



P111469 - **B EBA BLUE GATEWAY**

Scheda di espansione GATEWAY per gestione del collegamento BLUE-TOOTH



P111466 - **B EBA INPUT/OUTPUT**

Scheda di espansione INPUT/OUTPUT

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE



P111467 - **B EBA WIE INPUT/OUTPUT**

Scheda di espansioneper il collegamento di accessori WIEGAND, compatibile con centrali U-Link



D113805 00002 - **B EBA TCP/IP GATEWAY**

Scheda di espansione Gateway per connettere in reti TCP/IP automazioni tramite slot U-Link. Gestisce fino a 120 dispositivi U-Link connessi tramite B EBA RS-485 Link.



P111468 - **B EBA RS 485 LINK**

Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



P111530 - **B EBA RS 485 GATEWAY**

Scheda di espansione GATEWAY per gestione del collegamento RS 485

SOFTWARE

P111514 00002 - **U-SDK FULL 2**

Software per una semplice integrazione delle automazioni U-Link con sistemi esterni. U-SDK è un interprete che consente ai system integrator una semplice e rapida implementazione dei comandi U-Link tramite brevi stringhe semplificate. Licenza full per 2 impianti



P111510 - **U-BASE 2 PC**

Software di gestione e programmazione di centrali e riceventi BFT. Versione per PC, collegamento Bluetooth o TCP/IP



P111513 00008 - **U-SDK LIGHT 8**

Software per una semplice integrazione delle automazioni U-Link con sistemi esterni. U-SDK è un interprete che consente ai system integrator una semplice e rapida implementazione dei comandi U-Link tramite brevi stringhe semplificate. Licenza light per 8 impianti



P111513 00002 - **U-SDK LIGHT 2**

Software per una semplice integrazione delle automazioni U-Link con sistemi esterni. U-SDK è un interprete che consente ai system integrator una semplice e rapida implementazione dei comandi U-Link tramite brevi stringhe semplificate. Licenza light per 2 impianti



P111523 - **U-BASE ANDROID**

Software di gestione e programmazione di centrali e riceventi BFT. Versione per tablet e smartphone Android, collegamento Bluetooth



P111718 - **U-BASE CLOUD 10**

Il servizio U-BASE Cloud per U-Base 2 PC permette di gestire nel cloud BFT i salvataggi delle configurazioni dei diversi impianti.

P111514 00008 - **U-SDK FULL 8**



Software per una semplice integrazione delle automazioni U-Link con sistemi esterni. U-SDK è un interprete che consente ai system integrator una semplice e rapida implementazione dei comandi U-Link tramite brevi stringhe semplificate. Licenza full per 8 impianti

RICEVENTI



P111772 - **RADIO 4 MITTO KIT**

Ricevente bicanale da esterno 433 MHz rolling code. Alimentazione 24 V,memoria a 128 posizioni. Dotata di contenitore predisposto per l'installazione esterna e 4 radiocomandi Mitto B RCB 2 canali.



D113808 00003 - **CLONIX UNI AC U-LINK 230V**

Ricevente esterna 433 MHz dotata di 3 uscite: 2 con contatto NO ed una configurabile NO/NC. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi



D111664 - **CLONIX 2 2048**

Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 2048 posizioni Alimentazione 24 Vdc Vac.



D113718 00002 - **CLONIX 4 RTE**

Ricevente 4 canali da esterno 433 MHz rolling code. Uscite relé di potenza 16 A. Alimentazione 230 V.



D111713 00001 - **MOP**

Accessorio che permette di aggiungere un canale di uscita a RTD



D113807 00002 - **CLONIX 2E AC U-LINK 230**

Ricevente esterna 433 MHz compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi



D111662 - **CLONIX 2**

Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 Vac.



D113674 00001 - **CLONIX 2E**

Ricevente bicanale da esterno 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 V.



D113670 00002 - **RTD 2048**

Ricevitore da esterno quadricanale rolling code 2048 codici display di programmazione integrato. Alimentazione 230 V, programmazione a blocchi di radiocomandi



D111305 - **RO 2**

Ricevente bicanale ad innesto 30.875 MHz

RICEVENTI



D113632 - **AEL 433 - Prezzo su richiesta**

Antenna per radiocomando 433 MHz con cavo 4 m



D113631 - **AEL 30.8**

Antenna per radiocomando 30.875 MHz con cavo 4 m



D114151 00002 - **GSM RECEIVER**

Ricevente GSM. Permette di comandare un automazione attraverso una semplice telefonata gratuita. Alimentazione 230 V ac/dc.



P111449 - **RAU**

Scheda di collegamento filare per riceventi a innesto BFT

TRASMETTITORI



D111904 - **MITTO B RCB02 R1**

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A



D111888 - **KLEIO B RCA02 R1**

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A



P121024 - **Q.BO TOUCH**

Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.



D111905 - **MITTO B RCB02 R2 REPLAY**

Trasmettitore copiabile a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A.



D111890 - **KLEIO B RCA04 R1**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A



N999542 - **MITTO B RCB02 R3 2CH 100PZ**

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Confezione da 100pz numerati per memorizzazione a blocchi.



D111906 - **MITTO B RCB04 R1**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A



D111907 - **MITTO B RCB04 R2 REPLAY**

Trasmettitore copiabile a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A.



N999543 - **MITTO B RCB04 R3 4CH 100PZ**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Confezione da 100pz numerati per memorizzazione a blocchi.



N999629 - **MITTO B RCB04 R6 RAINBOW**

Confezione di 4 trasmettitori MITTO 4 nei 4 colori BFT: rosso vineyard giallo sunrise bianco clear ice blu deep sea



D111945 - **MITTO B RCB04 R1 VINEYARD**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore rosso vineyard



D111946 - **MITTO B RCB04 R1 SUNRISE**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore giallo sunrise



D111947 - **MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE**

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore bianco clear ice. Personalizzabile sul lato tasti con proprio disegno/logo.



N999521 - **CLIP1 B 00 R03**

Clip per aggancio di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB ad aletta parasole o cintura. Forniti in confezione da 30pz



N999522 - **CLIP B 00 R04**

Clip per fissaggio murale di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB. Forniti in confezione da 30pz

DISPOSITIVI DI COMANDO



P121024 - **Q.BO TOUCH**

Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.



D110926 00001 - **SPIRA 2X1**

Spira magnetica 2 x 1 m

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

DISPOSITIVI DI COMANDO



P121022 - **Q.BO KEY WM**

Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.



P121023 - **Q.BO KEY WM AV**

Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.



P121025 - **Q.BO PAD**

Pulsantiera digitale da esterno antivandalismo. Struttura in metallo e tasti in acciaio INOX. Compatibile con protocollo WIEGAND garantisce la massima sicurezza dell'impianto in quanto non comanda direttamente l'apertura del varco. Si abbina ad un ricevitore WIEGAND.



D121612 - **SPC2**

Pulsantiera esterna a 2 pulsanti open-close.



D121011 - **LCM - Prezzo su richiesta**

Lettore chiave magnetica. Per montaggio a colonnina vedere mod. CLC



N733036 - **MOX**

Meccanismo di sblocco esterno per da inserire in cassaforte SIBOX



P903030 - **PHP4 A**

Coppia colonnine in alluminio di altezza diversa, per selettori serie Q.bo e fotocellule serie DESME, THEA e COMPACTA. Colonnina per selettore: altezza 1038 mm, colonnina per fotocellule: altezza 552 mm



P111274 - **RME 1 BT**

Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocanale provvisto di zoccolo di installazione



P111001 00003 - **RME 2**

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione



D121611 - **SPC**

Pulsantiera esterna a 2 pulsanti start-stop.



D121619 - **SPC3**

Pulsantiera di comando open stop close.



N574039 - **BOX**

Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito



P903026 - **PHP3**

Colonnina singola in alluminio per selettori serie Q.bo. Altezza 1038 mm

SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE



P111405 - **TELECOMANDO**

Telecomando per regolazione delle impostazioni di FALCON, EAGLE ONE e ACTIVE8



P111662 - **VIO-M**

Sensore di attivazione monodirezionale compatto



P111653 - **VIO-DT2**

Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato



P111406 - **SPOTFINDER**

Rilevatore tendine a infrarosso



P111656 - **VIO-ST**

Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato



P111407 - **FALCON**

Sensore di presenza industriale installabile fino a 7 m.



P111325 - **RIP**

Radar infrarosso attivo multifunzionale, campo largo/stretto



P111654 - **VIO-DT1**

Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato



P111655 - **IXIO-DT1**

Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato, programmabile c.telecom.



P111657 00001 - **4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/1MOD/700**

Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 1 modulo, 700 mm

SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE



P111657 00002 - **4SAFE SENSORE SICUR.IR MONIT. SW/2MOD/700**

Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 2 moduli, 700 mm



P111657 00003 - **4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/2MOD/900**

Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 2 moduli, 900 mm

DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE



D114094 00003 - **RADIUS LED BT A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114093 00003 - **RADIUS LED BT A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



D114168 00003 - **RADIUS LED BT A R1 W**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.



D114094 00002 - **RADIUS LED AC A R0**

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



D114093 00002 - **RADIUS LED AC A R1**

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.



D831081 - **CMS**

Cartello di segnalazione



P123025 - **B 00 R02**

Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA

DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI



P111528 - **THEA A15 O.PF**

Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40 ° in orizzontale e di 10 ° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.



P111714 - **THEA A15 O.PF UNI**

Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Coppia di fotocellule universali adatte anche ad automazioni non BFT, orientabili con lampeggiante integrato. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento accidentale. Per applicazione esterna. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e 10° in verticale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.



P111782 - **COMPACTA A20-180**

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



P111526 - **DESME A15**

Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.



P111536 - **AKTA A30**

Coppia di fotocellule orientabili di 180 ° in orizzontale e di 20 ° in verticale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.



P111537 - **ERIS A30**

Coppia di fotocellule wireless con possibilità di gestione di una costa sensibile attiva ad infrarosso o resistiva aggiungendo STR e profili BIR C o BAR C.



Ph. Out P111272 - **CELLULA 50**

Coppia di fotocellule regolabili ad incasso (portata 30 m). Alimentazione 24 V ac



P111391 - **CELLULA RFL**

Fotocellula a riflessione per applicazione esterna (portata 12 m). Alimentazione 24 V ac/dc(richiede S RFLP P111409)



P903028 - **PHP A**

Coppia colonnine in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 522 mm



P903029 - **PHP2 A**

Coppia colonnine doppie in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 1038 mm

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI



P903022 - **PHP BI**

Adattatore bifacciale per fotocellule serie THEA/DESME



P903020 - **APL**

Coppia piastre di fondazione per colonnine serie PHP



P903025 - **PHP ADA**

Coppia di adattatori per l'installazione di fotocellule seria AKTA su colonnine PHP



P903023 - **PHP BA1**

Supporto per montaggio fotocellule serie THEA/DESME a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo.



P111409 - **S RFLP**

Gruppo di azionamento per EFO, a batteria. E' in grado di garantire la completa funzionalità del dispositivo d'emergenza in caso di assenza di tensione temporanea.



P903013 - **CC RFL**

Supporto di montaggio CELLULA RFL e S RFLP su colonnine CC



Ph. Out D221573 - **CCI**

Contenitore da incasso per CELLULA 50 e INTRO



P903014 - **CM RFL**

Supporto di montaggio a muro CELLULA RFL



P903024 - **ACV20**

Protezione antivandalo per fotocellule serie DESME



P111538 - **ACV30**

Protezione antivandalo per fotocellule serie AKTA



P111399 - **IT23**

Interfaccia per il collegamento della CELLULA RFL secondo la norma EN12453



N999465 - **DCW BAT**

Confezione 12 batterie per Fotocosta, compatibile con DCW, TANGO, ERIS A30



new P111812 - **MURA A30**

Coppia di fotocellule ad incasso. Portata nominale 30 m. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



R400009 - **KIT COMPACTA - PHP**

Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



new P903034 - **ADA PHP MURA**

Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule MURA su colonnine serie PHP.



P903030 - **PHP4 A**

Coppia colonnine in alluminio di altezza diversa, per selettori serie Q.bo e fotocellule serie DESME, THEA e COMPACTA. Colonnina per selettore: altezza 1038 mm, colonnina per fotocellule: altezza 552 mm



new P111815 - **CCI MURA CONTENITORE INCASSO**

Coppia di contenitori da incasso per fotocellule MURA.



P903031 - **BMC A**

Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo



P903032 - **ADA CC A**

Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA su colonnine serie CC



P903033 - **ADA PHP A**

Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA su colonnine serie PHP

DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI



R920111 - **KIT WIRELSSBAND 2.R**

Sistema di trasmissione wireless per bordi di sicurezza resistivi costituito da trasmettitore e ricevitore



P125050 - **TX WIRELESSBAND 2.R**

Trasmettitore wireless per bordi di sicurezza resistivi



N190106 - **STR**

Coppia di sensori a infrarosso STR per ERIS A30



P111537 - **ERIS A30**

Coppia di fotocellule wireless con possibilità di gestione di una costa sensibile attiva ad infrarosso o resistiva aggiungendo STR e profili BIR C o BAR C.

DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI



P111401 00001 - **VENTIMIGLIA NS**

Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)



D141160 - **EBPE 52**

Cavo estensibile spiralato 6x0,5 mm² per porte sezionali industriali. Estensione max 6 m



N999465 - **DCW BAT**

Confezione 12 batterie per Fotocosta, compatibile con DCW, TANGO, ERIS A30

PROFILI IN GOMMA



R920110 - **XL-CP99A36/KT/2000/8K/5**

Kit per costa di sicurezza resistiva 8k2 lunghezza 2 metri, comprendente profilo in gomma EPDM h99mm, profilo in alluminio, 2 terminali dei contatti, 2 tappi di chiusura, 1 connettore resistenza 8,2 kOhm e cavo di collegamento.



N190104 - **BIR C**

Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.



P111050 - **CM1000**

Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 1 m



P111051 - **CM1500**

Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 1,5 m



P111052 - **CM1700**

Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 1,7 m



P111053 - **CM2000**

Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 2 m



P111054 - **CM3000**

Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 3 m



P111055 - **CM4000**

Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 4 m



P111056 - **CM5000**

Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 5 m



P111450 00002 - **BAR C 2**

Costa in gomma a doppio profilo (L 2000 x H 60 mm)



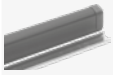
P111450 00004 - **BAR C 4**

Costa in gomma a doppio profilo (L 4000 x H 60 mm)



P111450 00006 - **BAR C 6**

Costa in gomma a doppio profilo (L 6000 x H 60 mm)



N190039 - **CSP 10**

Profilo costa passiva lunghezza 1000 mm



N190040 - **CSP 20**

Profilo costa passiva lunghezza 2000 mm



N190041 - **CSP 25**

Profilo costa passiva lunghezza 2500 mm



P111451 00004 - **BAR C BA 4**

Costa in gomma doppio profilo con labbri di tenuta (L4000xh60 mm.) BAR C BA 4



P111451 00002 - **BAR C BA 2**

Costa in gomma doppio profilo con labbri di tenuta (L2000xh60 mm.) BAR C BA 2



P111451 00006 - **BAR C BA 6**

Costa in gomma doppio profilo con labbri di tenuta (L6000xh60 mm.) BAR C BA 6



D221074 - **TB**

Tappo per BIR C - TB

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ELETTROSERRATURE



P123001 00001 - **EBP**

Elettroserratura 230 V a resistenza di battuta nulla



D121017 - **ECB SX**

Elettroserratura orizzontale sinistra, 12/24 V



P123008 00001 - **EBPE 75**

Elettroserratura 230 V a resistenza di battuta nulla, con sblocco anche all'esterno per cancelli di spessore max 75 mm



D121018 - **ECB VERTICALE**

Elettroserratura verticale, 12/24 V



P123001 00013 - **EBP 24**

Elettroserratura 24 V, con trasformatore 230/24 V inseribile nel quadro di comando



P123006 00001 - **EBPE 52**

Elettroserratura 230 V a resistenza di battuta nulla, con sblocco anche all'esterno per cancelli di spessore max 50 mm



D121016 - **ECB DX**

Elettroserratura orizzontale destra, 12/24 V

SISTEMI DI SBLOCCO



N733392 - **SCC**

Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave a leva.



D610256 - **CLS/82**

Chiave triangolare di sblocco per operatori SUB l=82 mm



N733069 - **SET/S**

Sblocco esterno per porte sezionali e basculanti coibentate con spessore fino a 50 mm.



N733020 - **SEB**

Sblocco esterno a chiave per BERMA, FORB, IGEA LB e IGEA LB BT



N574039 - **BOX**

Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito



N733502 - **SCP**

Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave personalizzata.



D610180 - **CLS**

Chiave triangolare di sblocco l=52 mm



P115003 - **ST**

Sblocco automatico catenacci per porte sezionali



N733422 - **RCAL**

Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 7 m. Abbinabile a BOX.



N733036 - **MOX**

Meccanismo di sblocco esterno per da inserire in cassaforte SIBOX



N574005 - **SIBOX**

Cassaforte vuota a murare per sblocco esterno e pulsantiera di comando. Dimensioni 179.5 x 122 x 92 mm



D531097 00001 - **CRC SPARE KEY - Prezzo su richiesta**

Chiave di sblocco per selettore a chiave modello INTRO ed elettroserratura modello EBP.

Sistemi parcheggio

IMPIANTO TIPO:

SISTEMA
STAND ALONE

Espas 20 I 1
Espas 20 U 2
Espas 20 P 3
Espas 20 T 4

SISTEMA
CABLATO

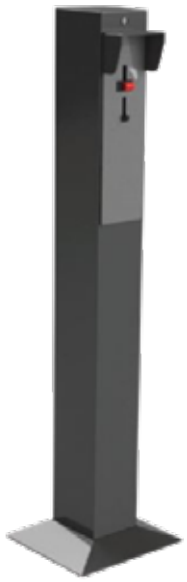
Espas 30 I ULTRA 1
Espas 30 U ULTRA 2
Espas 30 P ULTRA 3
POS SERVER 4

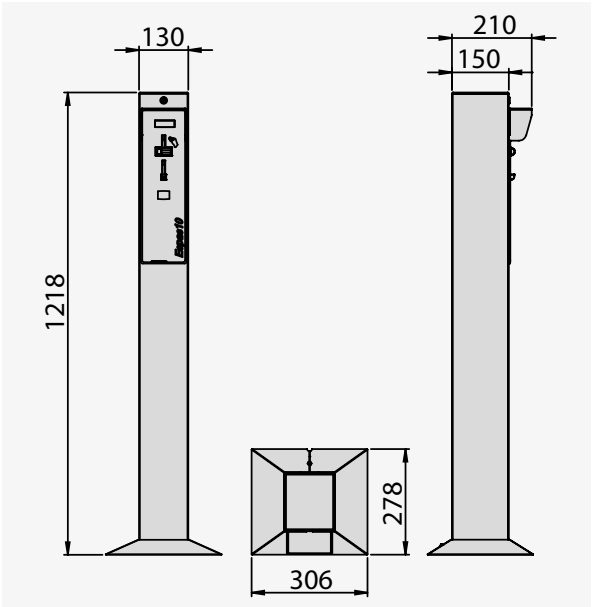
Guida alla scelta		ESPAS 10	ESPAS 20	ESPAS 30 ULTRA
COMUNICAZIONE TRA DISPOSITIVI	Funzionamento stand alone	●	●	
	Funzionamento in rete tramite protocollo RS485/LAN			●
INTERFACCIA UTENTE	Display LCD retroilluminato con messaggi guida		●	●
	Sintesi vocale multilingua			●
GESTIONE UTENTI OCCASIONALI	Barcode stampato su carta termica fanfold		●	●
	Gestione del tempo di cortesia		●	●
	Differenziazione tariffa in base al veicolo			●
	Richiesta SOS con messaggio personalizzato		●	●
	Tariffa lineare, legata solo al tempo trascorso nel parcheggio	●	●	
	Gestione abbuoni su ticket di ingresso		●	●
	Gestione ticket di sconto			●
	Gestione prenotazioni posteggio			●
GESTIONE UTENTI ABBONATI	Pass operatore su tessera di prossimità o altri supporti		●	●
	Gestione abbonamenti su supporti fisici			
	Gestione abbonamenti su supporti "free-hand"			●
	Abbonamenti brevi su ticket		●	
	Abbonamenti periodici rinnovabili			●
CASSA AUTOMATICA	Display LCD retroilluminato con messaggi guida		●	
	Display TFT a colori			
	Display touch screen anti-vandalo			●
	Guida vocale multilingua			●
	Pagina Help dinamica per supporto utente			●
	Completa modularità dei componenti			●
	Pagamento con carta di credito			●
	Pagamento con monete e rendiresto autoricaricante		●	●
	Hopper per ampliamento stoccaggio monete		●	●
	Pagamento con banconote		●	●
	Rendiresto in banconote 2 tagli, autoricaricante		●	●
	Modulo lettore e stampante ticket motorizzato all-in-one			●
	Funzione ticket smarrito		●	●
	Menu "Operatore" per gestione delle operazioni di manutenzione			●
	Menu "Tesoriere" per gestione delle operazioni di cassa			●
	Emissione ticket di mancato resto e rimborso automatico			●
	Pagamento sosta tramite inserimento targa			●
	LEDs RGB per indicare in maniera immediata le operazioni di pagamento o manutenzione			●
	Notifica eventi e allarmi			●
	Vendita di servizi aggiuntivi tramite menu dedicato			●
CASSA PRESIDIATA	Validazione e ristampa ticket		●	
	Software grafico di gestione centralizzato			●
	Integrazione con sistema ANPR			●
	Erogazione e gestione abbonamenti			●
	Erogazione e gestione titoli di sosta speciali		●	●
	Erogazione e gestione pass			●
	Report dettagliati, grafici ed esportabili in vari formati			●
	Controllo e personalizzazione delle stazioni tramite icone grafiche			●
	Gestione dei ruoli e delle autorizzazioni degli operatori			●
	Gestione delle tariffe con possibilità di simulazione			●



ESPAS 10

Stazione di ingresso/uscita per sistemi di parcheggio ad uso collettivo, in grado di operare in modalità "stand-alone".
Il dispositivo permette il controllo del varco in ingresso o in uscita e può essere collegabile a barriere elettromeccaniche.





	ESPAS 10 MONEY BOX 1EUR	ESPAS 10 MONEY BOX 2EUR	ESPAS 10 MONEY BOX PLUS EUR	ESPAS 10 COIN
Potenza massima assorbita	0 W	0 W	20 W	0 W
Temperatura operativa ambiente	-30 ÷ 50 °C	-30 ÷ 50 °C	-30 ÷ 50 °C	-30 ÷ 50 °C
Peso lordo	18 kg	18 kg	18 kg	18 kg
Colore standard	RAL7015	RAL7015	RAL7015	RAL7015
Materiale	Corpo in lamiera di acciaio DD11-EN10111 spessore 2.0 mm	Corpo in lamiera di acciaio DD11-EN10111 spessore 2.0 mm	Corpo in lamiera di acciaio DD11-EN10111 spessore 2.0 mm	Corpo in lamiera di acciaio DD11-EN10111 spessore 2.0 mm
Tensione di alimentazione	230VAC. 50Hz	230VAC. 50Hz	230VAC. 50Hz	230VAC. 50Hz

VERSIONI



P2092EU10 - **ESPAS 10 MONEY BOX 1EUR**

La stazione ESPAS 10 MONEY BOX 1 EUR, combinata ad una barriera elettromeccanica, è un dispositivo stand alone per il controllo di un varco di ingresso o uscita di un area di parcheggio. La stazione può essere integrata in un parcheggio in cui gli altri varchi sono gestiti da colonnine ESPAS 20. La gettoniera accetta solo monete da 1€.



P2092EU20 - **ESPAS 10 MONEY BOX 2EUR**

La stazione ESPAS 10 MONEY BOX 1 EUR, combinata ad una barriera elettromeccanica, è un dispositivo stand alone per il controllo di un varco di ingresso o uscita di un area di parcheggio. La stazione può essere integrata in un parcheggio in cui gli altri varchi sono gestiti da colonnine ESPAS 20. La gettoniera accetta solo monete da 2€.



P2093EU00 - **ESPAS 10 MONEY BOX PLUS EUR**

La stazione ESPAS 10 MONEY BOX PLUS, combinata ad una barriera elettromeccanica è un dispositivo stand alone per il controllo di un varco di ingresso e o uscita di un area di parcheggio, la stazione può essere integrata in un parcheggio i cui varchi sono gestiti da un sistema ESPAS 20. La gettoniera accetta monete da 0,10 Cent a 2€. E' impostabile un importo fisso



P20910000 - **ESPAS 10 COIN**

La stazione ESPAS 10 COIN, combinata ad una barriera elettromeccanica, è un dispositivo stand alone per il controllo di un varco di ingresso o uscita di un area di parcheggio. La stazione può essere integrata in un parcheggio in cui gli altri varchi sono gestiti da colonnine ESPAS 20. La gettoniera accetta solo gettoni sagomati.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800128 - **ESPAS 10 PROGRAMMER KIT**

Software di programmazione importo per accettatore MONEY BOX PLUS (interfaccia seriale, memoria USB con sw, convertitore USB / RS232 inclusi)



D121767 - **RELE' TEMP**

Relè temporizzato 1 scambio, 16A, 0,1s, 24h, multitensione



FP208003 - **QUADRO DETECTOR**

Quadro detector per conteggi (detector a 2 canali incluso)



P800015 - **TOKENS**

Gettoni sagomati per stazione ESPAS 10 COIN

ESPAS 20

Sistema per soluzioni di parcheggio in grado di operare esclusivamente in modalità "stand-alone". L'assenza di connessioni tra gli elementi del sistema permette una rapida installazione e l'estrema modularità delle periferiche consente di addattarsi in ogni situazione. Le informazioni relative alla sosta vengono trasmesse tramite l'utilizzo di barcode 2D. Il design compatto è studiato per migliorare la praticità di ispezione senza intralcio in fase di installazione e semplificare le operazioni di manutenzione, grazie all'apertura frontale degli elementi.



	ESPAS 20-I	ESPAS 20-U	ESPAS 20-SA	ESPAS 20-T	ESPAS 20-P
Tensione di alimentazione	230 VAC ±10%. 50Hz-60Hz	230 VAC ±10%. 50Hz-60Hz	230 VAC ±10%. 50Hz-60Hz	230 VAC ±10%. 50Hz-60Hz	230 VAC ±10%. 50Hz-60Hz
Potenza massima assorbita	200 W	200 W	200 W	70 W	350 W
Consumo a vuoto	70 W	70 W	70 W	10 W	150 W
Temperatura operativa ambiente	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	0 ÷ 55 °C
Dimensioni	1265 x 341 x 315 mm	1265 x 341 x 315 mm	1265 x 341 x 315 mm	248 x 160 x 315 mm	1657 x 670 x 435 mm
Peso lordo	60 kg	60 kg	60 kg	4 kg	100 kg
Interfaccia di comunicazione standard	RS485	RS485	RS485	-	TCP/IP
Colore standard	RAL7015	RAL7015	RAL7015	RAL7015	RAL7015
Materiale	Corpo in lamiera di acciaio FE360B spessore 2.0 mm; pannello frontale in policarbonato antiusura e antigraffio.	Corpo in lamiera di acciaio FE360B spessore 2.0 mm; pannello frontale in policarbonato antiusura e antigraffio.	Corpo in lamiera di acciaio FE360B spessore 2.0 mm; pannello frontale in policarbonato antiusura e antigraffio.	Corpo in lamiera di acciaio FE360B	Corpo in acciaio zincato verniciato a polvere.

U-Link

New

Phase-out

U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ACCESSORI CONSIGLIATI



D113708 - **KIT CAPIENZA**

Il Kit Capienza è un dispositivo utilizzato per gestire lo stato di occupazione di un parcheggio stand alone oppure regolare il transito di una pista a senso unico alternato. Composto da: scatola stagna, scheda di controllo per gestione ingressi ed uscite, display LCD retroilluminato, tastierino numerico 12 tasti per la programmazione.



P975073 - **TRAFFIC LIGHT PANEL IT**

Pannello retroilluminato a LED con accensione crepuscolare. Scritte fisse stampate LIBERO-COMPLETO. Coppia semafori a LED rosso/verde con attenuazione automatica. Alimentazione 230Vac., Staffe per fissaggio a palo incluse.



P22316B0 - **TRAFFIC LIGHT 2-SIDE PANEL IT**

Pannello Bifacciale retroilluminato a LED con accensione crepuscolare. Scritte fisse stampate LIBERO-COMPLETO. Coppia semafori a LED d.80mm rosso/verde con attenuazione automatica. Alimentazione 230Vac., Staffe per fissaggio a palo incluse.



135993 - **CIT-BUS DIGITAL INTERCOM 10P**

Citofono centralino da tavolo, 10 postazioni, compatibile con citofoni digitali.



135656 - **CIT-BUS DIGITAL INTERCOM 20P**

Citofono centralino da tavolo, 20 postazioni, compatibile con citofoni digitali.



FP510001 - **CIT-BUS POWER SUPPLY BOX**

Alimentatore per citofoni digitali



21188 - **CIT-BUS POWER SUPPLY BOX & TRANSFERING CALLS**

Quadro citofonico con deviatore di chiamata. Per deviare chiamate citofoniche su rete telefonica fissa (completo di alimentatore)



135104 - **CIT-BUS EXTERNAL MODULE**

Pulsantiera esterna citofono digitale, 1 pulsante



P800156 - **ANALOGUE DIALER TO SIM GSM**

Combinatore telefonico per convertire il segnale GSM in linea analogica, tramite l'utilizzo di una scheda SIM (non inclusa). Utilizzabile con sistemi citofonici CIT-BUS digitale. Antenna integrata, alimentazione da 10.7 a 27.6V (alimentatore incluso).



P2010042E - **ESPAS OFFLINE DISCOUNT PRINTER**

Stampante termica da tavolo offline per l'aggiunta di un singolo barcode di sconto su ticket di parcheggio ritirati dalla stazione di ingresso. I barcode aggiuntivi letti dalla stazione di pagamento o di uscita vengono identificati come sconto consentendo di applicare il bonus associato in termini di importo o tempo.



D191186 - **FANFOLD GAP TICKETS BFT**

Scatola ticket tipo fanfold con gap, 4000pz (logo BFT)



360558 - **FANFOLD GAP TICKETS NEUTRAL**

Scatola ticket tipo fanfold con gap, 4000pz (no logo)



999ASK999 - **CUSTOMIZED FANFOLD GAP TICKET**

Scatola ticket personalizzabili tipo fanfold con gap, 4000pz. Lotto minimo 13pz.



P800044 - **ROLL THERMAL PAPER**

Ticket rotolo (3000 ticket) per stazione d'entrata



D110919 - **RFID PROXIMITY CARD 125kHz**

Tessere di prossimità RFID 125kHz, per gamma 20-30 (1 pz). Ordine minimo 10pz.



D110912 - **COMPASS - ISOCARD**

Tessera di prossimità standard ISO



D110914 - **COMPASS - RING**

Portachiavi a transponder per controllo accessi



FP208003 - **QUADRO DETECTOR**

Quadro detector per conteggi (detector a 2 canali incluso)



394160 - **PALO ø60 H3600**

Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm

ESPAS 20-I



La stazione ESPAS 20-I, combinata ad una barriera elettromeccanica è un dispositivo per il controllo di un varco di ingresso ad un'area di parcheggio.
Il sistema lavora in modalità stand alone, senza la necessità quindi di cablaggi tra i vari elementi del parcheggio.
La periferica di ingresso permette l'emissione rapida di ticket con barcode e la gestione di tessere operatore.

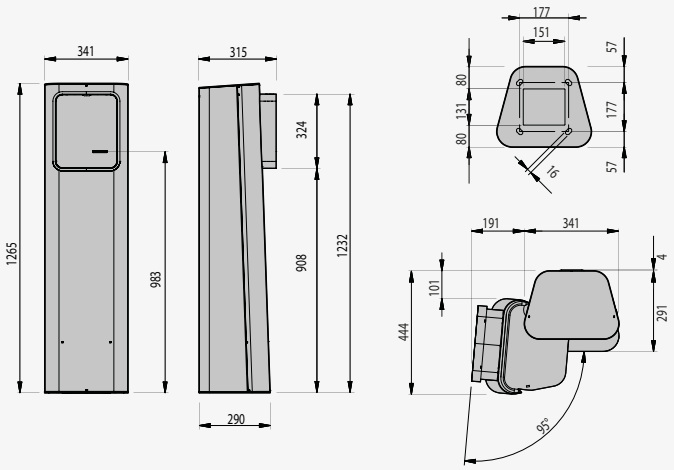
Componenti base

Capacita di 4000 ticket fanfold con supporto dedicato.
Lettore di prossimità per tessere operatore.
Display LCD retroilluminato da 20 caratteri x 2 righe
Bocchetta di emissione ticket illuminata.
Temperatura interna regolata da ventilazione forzata e resistenza riscaldante.
Loop detector a due canali programmabile e altamente sensibile.
Gestione automatica della barriera.
Pulsante di richiesta SOS.
Pulsante meccanico illuminato a lunga durata per richiesta ticket.
Stampante termica per ticket fanfold.

Componenti opzionali

Citofono digitale
Lettore scanner barcode
Gestione senso unico alternato
Colore personalizzabile

DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Stampante termica	Gestione tessere operatore	Gestione comandi barriera	Scanner	Lettore tessere RFID	Gestione ticket abbonamenti	Citofono bus
P211E20I11	ESPAS 20-I	●	●	●		●		
P211E2NI11	ESPAS 20-I SCN	●	●	●	●	●	●	
P211E20I10	ESPAS 20-I CIT-BUS	●	●	●		●		●
P211E2NI10	ESPAS 20-I SCN CIT-BUS	●	●	●	●	●	●	●

U-Link
New
Phase-out


U-Control app pag. 19


accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ACCESSORI CONSIGLIATI



21261 - **KIT STATIONS ANCHOR BASE**

Base d'ancoraggio per stazioni ingresso/uscita 20/30



D141784 - **MAGNETIC LOOP 8MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)



385251 - **TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM**

Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



P800044 - **ROLL THERMAL PAPER**

Ticket rotolo (3000 ticket) per stazione d'entrata



D576216 - **ROLL THERMAL PAPER HUB**

Mozzo per carta termica a rotolo



D413530 - **BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM**

Colonnina di rialzo H=600mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita BUS



D113999 - **LOOP DETECTOR LITE**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità



394073 - **LASER SAFATEY DETECTOR**

Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC



394160 - **PALO ø60 H3600**

Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm



D110945 - **MAGNETIC LOOP 5MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)



D121711 - **HEATER UNIT**

Riscaldatore 60W per installazione interna stazione/cassa su barra DIN



385256 - **TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM**

Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



D576215 - **ROLL THERMAL PAPER SUPPORT PIN**

Perno supporto per carta termica a rotolo



D413445 - **TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM**

Colonnina di rialzo H=800mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita CAMION



D113948 - **LOOP DETECTOR PRO**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.



394080 - **PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS**

Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC



394075 - **LASER DETECTOR REMOTE CONTROL**

Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops

ESPAS 20-U



La stazione ESPAS 20-U, combinata ad una barriera elettromeccanica è un dispositivo per il controllo di un varco di uscita da un'area di parcheggio.
Il sistema lavora in modalità stand alone, senza la necessità quindi di cablaggi tra i vari elementi del parcheggio.
E' equipaggiata con scanner per la lettura dei ticket e permette la gestione di tessere operatore.

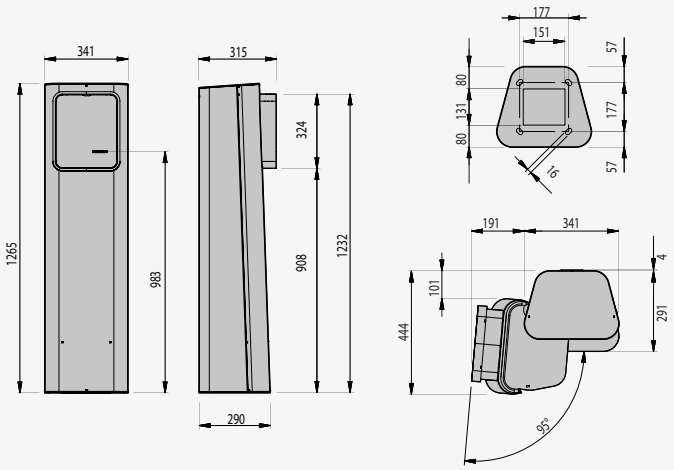
Componenti base

Scanner barcode.
Lettore di prossimità per tessere operatore.
Display LCD retroilluminato da 20 caratteri x 2 righe
Bocchetta di emissione ticket illuminata.
Temperatura interna regolata da ventilazione forzata e resistenza riscaldante
Loop detector a due canali programmabile e altamente sensibile.
Gestione automatica della barriera.
Pulsante di richiesta SOS.

Componenti opzionali

Citofono digitale
Gestione senso unico alternato
Colore personalizzabile
Modulo lettore ticket motorizzato.

DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Gestione tessere operatore	Gestione comandi barriera	Scanner	Lettore tessere RFID	Gestione ticket abbonamenti	Citofono bus	Lettore ticket motorizzato
P211E20U11	**ESPAS 20-U**	●	●	●	●	●		
P211E20U10	**ESPAS 20-U CIT-BUS**	●	●	●	●	●	●	
P211E2RU11	**ESPAS 20-U PLUS**	●	●		●	●		●
P211E2RU10	**ESPAS 20-U PLUS CIT-BUS**	●	●		●	●	●	●

U-Link
New
Phase-out


U-Control app
pag. 19


accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ACCESSORI CONSIGLIATI



21261 - **KIT STATIONS ANCHOR BASE**

Base d'ancoraggio per stazioni ingresso/uscita 20/30



D110945 - **MAGNETIC LOOP 5MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)



D141784 - **MAGNETIC LOOP 8MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)



D121711 - **HEATER UNIT**

Riscaldatore 60W per installazione interna stazione/cassa su barra DIN



385251 - **TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM**

Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



385256 - **TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM**

Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



D413445 - **TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM**

Colonnina di rialzo H=800mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita CAMION



D413530 - **BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM**

Colonnina di rialzo H=600mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita BUS



D113948 - **LOOP DETECTOR PRO**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.



D113999 - **LOOP DETECTOR LITE**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità



394080 - **PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS**

Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC



394073 - **LASER SAFATEY DETECTOR**

Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC



394075 - **LASER DETECTOR REMOTE CONTROL**

Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops



394160 - **PALO ø60 H3600**

Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm

ESPAS 20-SA



La stazione ESPAS 20-SA, combinata ad una barriera elettromeccanica è un dispositivo per il controllo di un varco di ingresso o uscita di un'area di parcheggio.
Il sistema lavora in modalità stand alone, senza la necessità quindi di cablaggi tra i vari elementi del parcheggio.
La periferica permette la gestione di tessere operatore..

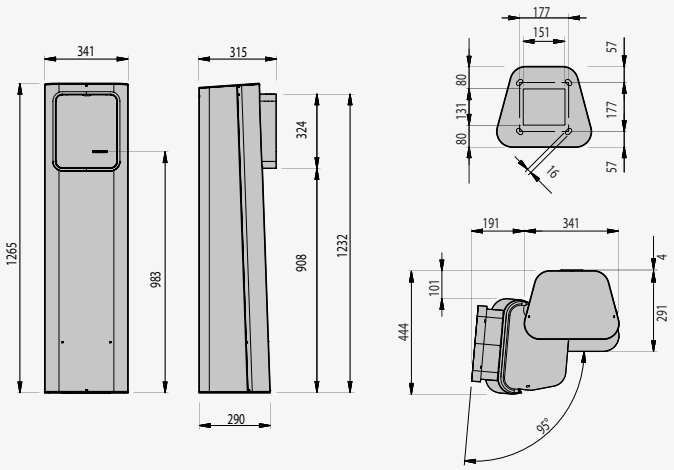
Componenti base

Lettore di prossimità per tessere operatore.
Display LCD retroilluminato da 20 caratteri x 2 righe
Temperatura interna regolata da ventilazione forzata.
Loop detector a due canali programmabile e altamente sensibile.
Gestione automatica della barriera.
Pulsante di richiesta SOS.

Componenti opzionali

Citofono digitale
Colore personalizzabile

DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Gestione tessere operatore	Gestione comandi barriera	Lettore tessere RFID	Citofono bus
P211E20A11	**ESPAS 20-SA**	●	●	●	
P211E20A10	**ESPAS 20-SA CIT-BUS**	●	●	●	●

ACCESSORI CONSIGLIATI



21261 - **KIT STATIONS ANCHOR BASE**

Base d'ancoraggio per stazioni ingresso/uscita 20/30



D110945 - **MAGNETIC LOOP 5MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ACCESSORI CONSIGLIATI



D141784 - **MAGNETIC LOOP 8MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)



D121711 - **HEATER UNIT**

Riscaldatore 60W per installazione interna stazione/cassa su barra DIN



385251 - **TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM**

Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



385256 - **TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM**

Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



D413445 - **TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM**

Colonnina di rialzo H=800mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita CAMION



D413530 - **BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM**

Colonnina di rialzo H=600mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita BUS



D113948 - **LOOP DETECTOR PRO**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.



D113999 - **LOOP DETECTOR LITE**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità



394080 - **PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS**

Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC



394073 - **LASER SAFATEY DETECTOR**

Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC



394075 - **LASER DETECTOR REMOTE CONTROL**

Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops



394160 - **PALO ø60 H3600**

Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm

ESPAS 20-T

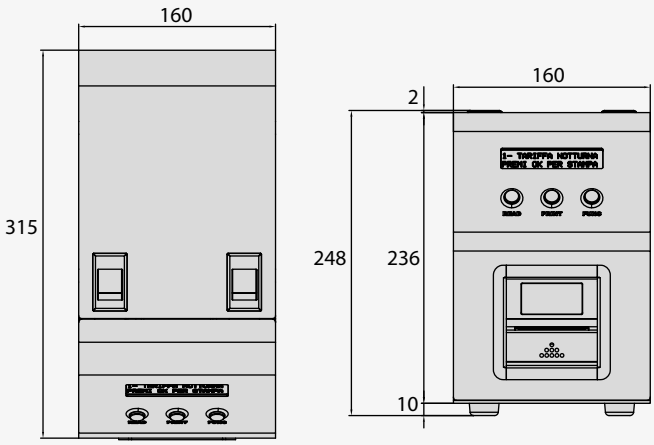


La cassa manuale da tavolo Espas 20-T è un dispositivo all-in-one per impianti stand alone che offre tutte le funzionalità di un presidio senza cablaggi nè utilizzo di PC.
Il dispositivo permette la programmazione di tariffe lineari, utili ai fini del calcolo dell'importo legato alla sosta.
Permette inoltre di emettere dei ticket speciali, ticket abbonamento e report di incasso.

Componenti base

Display LCD retroilluminato 20x2
3 tasti funzione per gestione menu e stampa di titoli speciali, quali ticket abbonamento, free-exit, sostituti di ingresso
Stampante termica per ticket fanfold
Lettore scanner barcode
Programmazione e calcolo tariffe lineari
Report di incasso suddiviso per turno operatore

DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Stampante termica	Display lcd	Scanner	Gestione ticket abbonamenti
FP205010	ESPAS 20-T	●	●	●	●

U-Link
New
Phase-out

U-Control app
pag. 19

accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ESPAS 20-P



La cassa automatica ESPAS 20-P è un dispositivo per il pagamento della sosta in assenza di un operatore, nei sistemi di parcheggio stand alone.
Permette la programmazione di tariffe personalizzabili.
La periferica è dotata di dispositivi per il pagamento in banconote e monete.

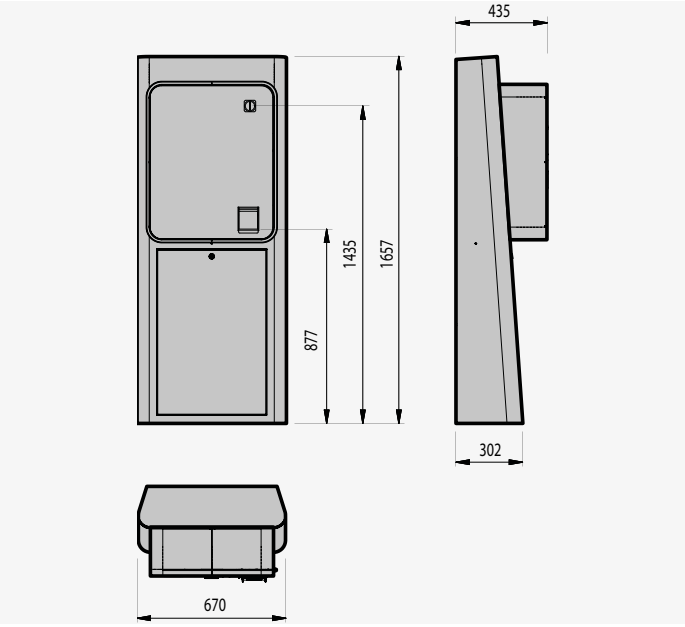
Componenti base

Stampante termica per biglietti fanfold
Display LCD retroilluminato 20x4
Messaggi a display multilingua
Lettore ticket motorizzato con funzione di validazione e ristampa
Accettatore di monete con rendiresto fino a 6 tagli in accettazione ed erogazione
2 hopper ad autoriempimento di elevata capienza
Accettatore di banconote con rendiresto a 2 tagli
Box per banconote e monete, removibili, con chiavi di sicurezza.
Funzione ticket smarrito
Riscaldatore e sistema di ventilazione con controllo elettronico della temperatura

Componenti opzionali

Citofono digitale
Dispositivo carta di credito a contatto, banda magnetica e contactless
Colore personalizzabile

DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Stampante termica	Accettatore monete	Hopper monete	Accettatore banconote	Riciclatore banconote	Citofono bus	Display lcd	Carta di credito - micro pagamenti
P214E201EU001	ESPAS 20-P EUR	●	●	●	●	●		●	
P214E200EU001	ESPAS 20-P CIT-BUS EUR	●	●	●	●	●	●	●	
P214E201EU101	ESPAS 20-P SM EUR	●	●	●	●	●	●	●	
P214E200EU101	ESPAS 20-P SM CIT-BUS EUR	●	●	●			●	●	

ESPAS 30 ULTRA

Sistema di parcheggio per applicazioni commerciali e professionali, in grado di operare in modalità cablata attraverso un sistema di rete seriale RS485 o TCP/IP.
L'estrema modularità delle periferiche consente di adattarsi ad ogni situazione, dai sistemi più semplici ai più complessi con prenotazioni, riconoscimento targhe, ricariche veicoli elettrici, eccetera.
Le operazioni, dall'ingresso al parcheggio, al pagamento, all'uscita vengono accompagnate da messaggi a display e guide audio in modo da migliorare l'esperienza d'uso all'utilizzatore del sistema.
Il software di gestione del parcheggio permette, in modo semplice ed intuitivo, di gestire tutti gli elementi del sistema e analizzare in modo rapido i dati d'utilizzo.



	ESPAS 30-I ULTRA	ESPAS 30-U ULTRA	ESPAS 30-U CC ULTRA	ESPAS 30-A ULTRA	ESPAS 30-P ULTRA
Tensione di alimentazione	230 VAC ±10%, 50Hz-60Hz	230 VAC ±10%, 50Hz-60Hz	230 VAC ±10%, 50Hz-60Hz	230 VAC ±10%, 50Hz-60Hz	230 VAC ±10%, 50Hz-60Hz
Potenza massima assorbita	200 W	200 W	230 W	200 W	350 W
Consumo a vuoto	70 W	70 W	90 W	70 W	150 W
Temperatura operativa ambiente	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	0 ÷ 50 °C
Dimensioni	1265 x 341 x 315 mm	1265 x 341 x 315 mm	1265 x 341 x 364 mm	1265 x 341 x 315 mm	1657 x 670 x 435 mm
Peso lordo	60 kg	60 kg	65 kg	60 kg	100 kg
Interfaccia di comunicazione standard	RS485	RS485	RS485 – TCP/IP	RS485	TCP/IP
Colore standard	RAL7015	RAL7015	RAL7015	RAL7015	RAL7015
Materiale	Corpo in lamiera di acciaio DD11 (UNI EN 10111) spessore 2,0 mm; pannello frontale in policarbonato antiusura e antigraffio.	Corpo in lamiera di acciaio DD11 (UNI EN 10111) spessore 2,0 mm; pannello frontale in policarbonato antiusura e antigraffio.	Corpo in lamiera di acciaio DD11 (UNI EN 10111) spessore 2,0 mm; pannello frontale in policarbonato antiusura e antigraffio.	Corpo in lamiera di acciaio DD11 (UNI EN 10111) spessore 2,0 mm; pannello frontale in policarbonato antiusura e antigraffio.	Corpo in lamiera di acciaio DD11 (UNI EN 10111) 2,0 mm, frontale 3mm; pannello frontale in policarbonato antiusura e antigraffio.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ACCESSORI CONSIGLIATI



P975073 - **TRAFFIC LIGHT PANEL IT**

Pannello retroilluminato a LED con accensione crepuscolare. Scritte fisse stampate LIBERO-COMPLETO. Coppia semafori a LED rosso/verde con attenuazione automatica. Alimentazione 230Vac., Staffe per fissaggio a palo incluse.



P22316B0 - **TRAFFIC LIGHT 2-SIDE PANEL IT**

Pannello Bifacciale retroilluminato a LED con accensione crepuscolare. Scritte fisse stampate LIBERO-COMPLETO. Coppia semafori a LED d.80mm rosso/verde con attenuazione automatica. Alimentazione 230Vac., Staffe per fissaggio a palo incluse.



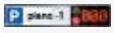
P22312M5 - **TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY MASTER**

Pannello indicatore libero/completo con semaforo (luci LED rosso/verdi), retroilluminato a LED con accensione crepuscolare. Interfaccia RS485, DIGIT 3 CIFRE. Dimensioni: 600x800x55. Convertitore RS485/RS232 + alimentatore inclusi. Alimentazione 230Vac. Staffe per fissaggio a palo incluse.



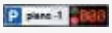
P22319M5 - **TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY SLAVE**

Pannello indicatore libero/completo con semaforo (luci LED rosso/verdi), retroilluminato a LED con accensione crepuscolare. Interfaccia RS485, DIGIT 3 CIFRE. Dimensioni: 600x800x55. Convertitore RS485/RS232 + alimentatore non inclusi. Alimentazione 230Vac. Staffe per fissaggio a palo incluse.



P22322M5 - **TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY MASTER - HORIZONTAL**

Pannello luminoso orizzontale di indicazione dello stato di capienza del parcheggio. E' provvisto di luci semaforiche rosso e verde e di 3 cifre per l'indicazione del numero di posti liberi. Il pannello è retroilluminato e dotato di attivazione crepuscolare. Completo di convertitore RS485/ RS232 + alimentatore.



P22329M5 - **TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY SLAVE - HORIZONTAL**

Pannello luminoso orizzontale di indicazione dello stato di capienza del parcheggio. E' provvisto di luci semaforiche rosso e verde e di 3 cifre per l'indicazione del numero di posti liberi. Il pannello è retroilluminato e dotato di attivazione crepuscolare.



P800142 - **COPPIA RADIOMODEM RTX 868MHz (Master)**

Coppia Radiomodem (Master) con interfaccia RS485 per trasmissione dati in applicazioni senza fili. Il dispositivo è utilizzabile in diverse situazioni, come ad esempio per lo scambio dati da un pannello conta posti al server di parcheggio. La portata massima, in condizioni ottimali senza ostacoli è di 1500mt. In centro abitato è max 300mt. I 2 dispositivi sono completi di: contenitore stagno IP66, supporto da palo diam. 60mm, connettore SMA con antenna stilo. Alimentazione da 12 a 24Vdc.



P800141 - **RADIOMODEM RTX 868MHz (Slave)**

Radiomodem Slave con interfaccia RS485 per trasmissione dati in applicazioni senza fili, da utilizzare in combinata con COPPIA RADIOMODEM RTX 868MHz (Master). Il dispositivo è utilizzabile in diverse situazioni, come ad esempio per lo scambio dati da un pannello conta posti al server di parcheggio. La portata massima, in condizioni ottimali senza ostacoli è di 1500mt. In centro abitato è max 300mt. Il dispositivo è completo di: contenitore stagno IP66, supporto da palo diam. 60mm, connettore SMA con antenna stilo. Alimentazione da 12 a 24Vdc.



P2010042E - **ESPAS OFFLINE DISCOUNT PRINTER**

Stampante termica da tavolo offline per l'aggiunta di un singolo barcode di sconto su ticket di parcheggio ritirati dalla stazione di ingresso. I barcode aggiuntivi letti dalla stazione di pagamento o di uscita vengono identificati come sconto consentendo di applicare il bonus associato in termini di importo o tempo.



D191186 - **FANFOLD GAP TICKETS BFT**

Scatola ticket tipo fanfold con gap, 4000pz (logo BFT)



360558 - **FANFOLD GAP TICKETS NEUTRAL**

Scatola ticket tipo fanfold con gap, 4000pz (no logo)



999ASK999 - **CUSTOMIZED FANFOLD GAP TICKET**

Scatola ticket personalizzabili tipo fanfold con gap, 4000pz. Lotto minimo 13pz.



D110919 - **RFID PROXIMITY CARD 125kHz**

Tessere di prossimità RFID 125kHz, per gamma 20-30 (1 pz). Ordine minimo 10pz.



D110912 - **COMPASS - ISOCARD**

Tessera di prossimità standard ISO



D191145 - **MIFARE PROXIMITY CARD 13,56MHz**

Tessere di prossimità MIFARE 13,56MHz, per gamma 30 (1 pz).
Ordine minimo 10pz.



D110914 - **COMPASS - RING**

Portachiavi a transponder per controllo accessi



FP208003 - **QUADRO DETECTOR**

Quadro detector per conteggi (detector a 2 canali incluso)



135993 - **CIT-BUS DIGITAL INTERCOM 10P**

Citofono centralino da tavolo, 10 postazioni, compatibile con citofoni digitali.

ACCESSORI CONSIGLIATI



135656 - **CIT-BUS DIGITAL INTERCOM 20P**

Citofono centralino da tavolo, 20 postazioni, compatibile con citofoni digitali.



FP510001 - **CIT-BUS POWER SUPPLY BOX**

Alimentatore per citofoni digitali



21188 - **CIT-BUS POWER SUPPLY BOX & TRANSFERING CALLS**

Quadro citofonico con deviatore di chiamata. Per deviare chiamate citofoniche su rete telefonica fissa (completo di alimentatore)



135104 - **CIT-BUS EXTERNAL MODULE**

Pulsantiera esterna citofono digitale, 1 pulsante



P800156 - **ANALOGUE DIALER TO SIM GSM**

Combinatore telefonico per convertire il segnale GSM in linea analogica, tramite l'utilizzo di una scheda SIM (non inclusa). Utilizzabile con sistemi citofonici CIT-BUS digitale. Antenna integrata, alimentazione da 10.7 a 27.6V (alimentatore incluso).



P800173 - **CONTROL DESK IP**

Citofono centralino da tavolo, IP - display TFT 3,5"



D114098 - **CONTROL DESK IP TOUCH**

Citofono centralino da tavolo, IP - display IPS touch screen 7"



P800166 - **CIT-IP EXTERNAL MODULE 1P**

Pulsantiera esterna citofono IP, 1 pulsante



P800161 - **ROAD ENCLOSURE WITH INSPECTION PLINTH**

Armadio stradale completo di zoccolo ispezionabile. Serratuta con maniglia a scomparsa e con chiusura in tre punti. Resistente agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e alla corrosione. Telaio di ancoraggio a pavimento da ordinare separatamente.
Dimensioni: 546 x 1110 x 308 (l x h x p).
Carico max applicabile sulla parete di fondo: 65kg



P800162 - **FLOOR MOUNTING FRAMES FOR ROAD ENCLOSURE**

Telaio di ancoraggio a pavimento per armadio stradale, in acciaio con dublice trattamento di protezione: trattamento galvanico ricoperto con strato di vernice epossidica. Viteria in accaio inox AISI 304.



394160 - **PALO ø60 H3600**

Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista.
Diametro 60mm - h 3600mm

U-Link
New
Phase-out



U-Control app
pag. 19



accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ESPAS 30-I ULTRA



La stazione ESPAS 30-I ULTRA è un dispositivo per il controllo di un varco di ingresso ad un'area di parcheggio.
L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema.
La periferica di ingresso permette l'emissione rapida di ticket con barcode e la gestione di abbonamenti e tessere operatore.
I messaggi a display e la guida audio migliorano l'esperienza d'uso all'utilizzatore del sistema.

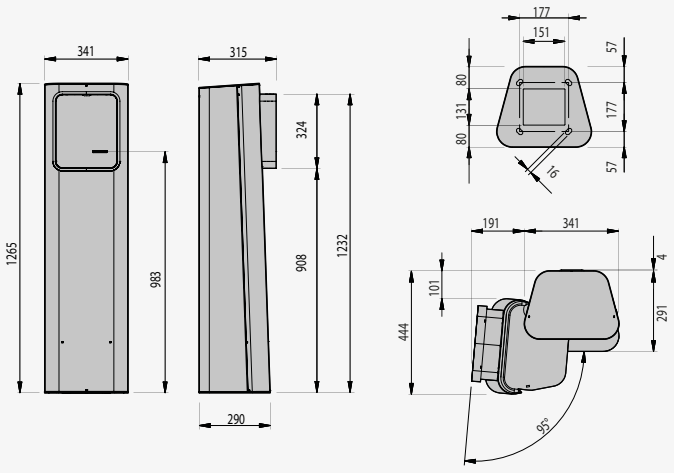
Componenti base

Scheda elettronica dedicata con display e joystick integrati per una rapida programmazione e consultazione degli allarmi.
Stampante termica per biglietti fanfold.
Capacita di 4000 ticket fanfold con supporto dedicato.
Lettore di prossimità per tessere operatore e abbonamenti.
Display LCD retroilluminato da 20 caratteri x 2 righe
Bocchetta di emissione ticket illuminata.
Guida vocale e messaggi display multilingua.
Temperatura interna regolata da ventilazione forzata e resistenza riscaldante.
Loop detector a due canali programmabile e altamente sensibile.
Gestione automatica della barriera.
Pulsante di richiesta SOS.
Pulsante meccanico illuminato a lunga durata per richiesta ticket.
Interfaccia RS485.
Funzionamento garantito anche durante i periodi di server offline.
Modalità di lavoro configurabile da software, scheda di controllo o tessere operatore.
Gestione allarmi con notifica al server di parcheggio.

Componenti opzionali

Lettore di prossimità MIFARE per tessere operatore e abbonamenti.
Citofono bus o IP.
Lettore scanner barcode.
Gestione fino a 3 tariffe, associabili al ticket di ingresso in fase di emissione.
Convertitore RS485/LAN.
Gestione senso unico alternato.
Disponibili stazioni doppia altezza.
Colore personalizzabile.

DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Stampante termica	Differenziazione veicolare tariffa	Scanner	Citofono ip	Citofono bus	Lettore tessere RFID	Gestione ticket pass	Doppia altezza low & high vehicle	Gestione prenotazioni	Ethernet
PA2D040R10000	ESPAS 30-I ULTRA RF	●	●				●				
PA2D060R10000	ESPAS 30-I ULTRA RF T new	●	●				●				●
PA2D040R11000	ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-BUS	●	●			●	●				
PA2D040R12000	ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-IP	●	●		●		●				
PA2D060R12000	ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-IP T new	●	●		●		●				●
PA2D160R12000	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-IP T new	●	●	●	●		●				●
PA2D140R10000	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF	●	●	●			●	●		●	
PA2D140R11000	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-BUS	●	●	●		●	●	●		●	
PA2D140R12000	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-IP	●	●	●	●		●	●		●	
PA6D040R10000	ESPAS 30-IH ULTRA RF	●	●				●		●		

Codice	Nome	Stampante termica	Differenziazione veicolare tariffa	Scanner	Citofono ip	Citofono bus	Lettore tessere RFID	Gestione ticket pass	Doppia altezza low & high vehicle	Gestione prenotazioni	Ethernet
PA6D040R11000	**ESPAS 30-IH ULTRA RF CIT-BUS**	●	●			●	●		●		
PA6D140R12000	**ESPAS 30-IH ULTRA SCN RF CIT-IP**	●	●	●	●		●	●	●	●	

Disponibile in altre configurazioni.

ACCESSORI CONSIGLIATI



21261 - **KIT STATIONS ANCHOR BASE**

Base d'ancoraggio per stazioni ingresso/uscita 20/30



D110945 - **MAGNETIC LOOP 5MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)



D141784 - **MAGNETIC LOOP 8MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)



D121711 - **HEATER UNIT**

Riscaldatore 60W per installazione interna stazione/cassa su barra DIN



385251 - **TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM**

Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



385256 - **TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM**

Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



D413445 - **TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM**

Colonnina di rialzo H=800mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita CAMION



D413530 - **BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM**

Colonnina di rialzo H=600mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita BUS



D113999 - **LOOP DETECTOR LITE**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità



D113948 - **LOOP DETECTOR PRO**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.



P800138 - **KIT DENEB TO DENEB**

Scheda aggiuntiva utilizzata per la comunicazione tra due stazioni in configurazione “Pista Singola” e “Doppia Altezza”. Solo per sistemi 30.



P800137 - **KIT INTERLOCK FOR PARKING**

Kit per la gestione della funzione di interblocco (stazione tra due barriere, gabbia), utile per evitare code sul varco o per esigenze di sicurezza particolari. E' utilizzabile anche per la gestione della terza spira (es. moto). Include un rilevatore di masse metalliche per la sicurezza della seconda barriera e un kit di terminali per il collegamento dei comandi della seconda barriera.



394080 - **PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS**

Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC



394073 - **LASER SAFATEY DETECTOR**

Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC



394071 - **STAFFA DI FISSAGGIO LBA**

Staffa di fissaggio per LASER DETECTOR, per applicazioni a soffitto o palo.



394075 - **LASER DETECTOR REMOTE CONTROL**

Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops



P800132 - **485-TCP/IP CONVERTER KIT**

Kit che permette l'inserimento all'interno di una rete cablata TCP/IP di dispositivi che utilizzano un'interfaccia seriale RS-485. La soluzione trova impiego in tutte quelle realtà dove è necessaria la trasmissione di dati seriali attraverso, ad esempio, una rete locale già presente.



394160 - **PALO ø60 H3600**

Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm

ESPAS 30-U ULTRA



La stazione ESPAS 30-U ULTRA è un dispositivo per il controllo di un varco di uscita da un'area di parcheggio.
L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema.
È equipaggiata con scanner per lettura ticket, sconti e permette la gestione di tessere abbonamento e operatore.
I messaggi a display e la guida audio migliorano l'esperienza d'uso all'utilizzatore del sistema.

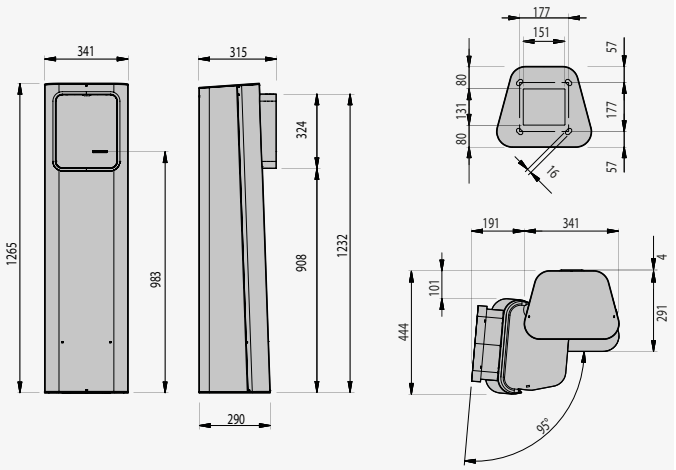
Componenti base

Scheda elettronica dedicata con display e joystick integrati per una rapida programmazione e consultazione degli allarmi.
Scanner barcode.
Lettore di prossimità per tessere operatore e abbonamenti.
Display LCD retroilluminato da 20 caratteri x 2 righe
Bocchetta di inserimento ticket illuminata.
Guida vocale e messaggi display multilingua.
Temperatura interna regolata da ventilazione forzata e resistenza riscaldante.
Loop detector a due canali programmabile e altamente sensibile.
Gestione automatica della barriera.
Pulsante di richiesta SOS.
Interfaccia RS485.
Funzionamento garantito anche durante i periodi di server offline.
Modalità di lavoro configurabile da software, scheda di controllo o tessere operatore.
Gestione allarmi con notifica al server di parcheggio.

Componenti opzionali

Lettore di prossimità MIFARE per tessere operatore e abbonamenti.
Citofono bus o IP.
Modulo lettore ticket motorizzato.
Lettore scanner barcode.
Gestione senso unico alternato.
Gestione sistema "gabbia".
Disponibili stazioni doppia altezza.
Colore personalizzabile.

DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Scanner	Lettore ticket motorizzato	Citofono ip	Citofono bus	Lettore tessere RFID	Gestione ticket pass	Doppia altezza low & high vehicle	Ethernet
PA3D140R10000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF	●				●	●		
PA3D160R10000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF T new	●				●	●		●
PA3D140R11000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-BUS	●			●	●	●		
PA3D140R12000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-IP	●		●		●	●		
PA3D160R12000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-IP T new	●		●		●	●		●
PA3D240R10000	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF		●			●	●		
PA3D240R11000	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-BUS		●		●	●	●		
PA3D240R12000	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-IP		●	●		●	●		
PA3D260R12000	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-IP T new		●	●		●	●		●

Codice	Nome	Scanner	Lettore ticket motorizzato	Citofono ip	Citofono bus	Lettore tessere RFID	Gestione ticket pass	Doppia altezza low & high vehicle	Ethernet
PA7D140R10000	ESPAS 30-UH ULTRA SCN RF	●				●	●	●	
PA7D140R11000	ESPAS 30-UH ULTRA SCN RF CIT-BUS	●			●	●	●	●	
PA7D240R12000	ESPAS 30-UH ULTRA PLUS RF CIT-IP		●	●		●	●	●	

Disponibile in altre configurazioni.

ACCESSORI CONSIGLIATI



21261 - **KIT STATIONS ANCHOR BASE**

Base d'ancoraggio per stazioni ingresso/uscita 20/30



D110945 - **MAGNETIC LOOP 5MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)



D141784 - **MAGNETIC LOOP 8MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)



D121711 - **HEATER UNIT**

Riscaldatore 60W per installazione interna stazione/cassa su barra DIN



385251 - **TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM**

Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



385256 - **TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM**

Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



D413445 - **TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM**

Colonnina di rialzo H=800mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita CAMION



D413530 - **BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM**

Colonnina di rialzo H=600mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita BUS



D113999 - **LOOP DETECTOR LITE**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità



D113948 - **LOOP DETECTOR PRO**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.



P800138 - **KIT DENEB TO DENEB**

Scheda aggiuntiva utilizzata per la comunicazione tra due stazioni in configurazione "Pista Singola" e "Doppia Altezza". Solo per sistemi 30.



P800137 - **KIT INTERLOCK FOR PARKING**

Kit per la gestione della funzione di interblocco (stazione tra due barriere, gabbia), utile per evitare code sul varco o per esigenze di sicurezza particolari. E' utilizzabile anche per la gestione della terza spira (es. moto). Include un rilevatore di masse metalliche per la sicurezza della seconda barriera e un kit di terminali per il collegamento dei comandi della seconda barriera.



394080 - **PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS**

Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC



394073 - **LASER SAFATEY DETECTOR**

Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC



394071 - **STAFFA DI FISSAGGIO LBA**

Staffa di fissaggio per LASER DETECTOR, per applicazioni a soffitto o palo.



394075 - **LASER DETECTOR REMOTE CONTROL**

Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops



394160 - **PALO ø60 H3600**

Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm



P800132 - **485-TCP/IP CONVERTER KIT**

Kit che permette l'inserimento all'interno di una rete cablata TCP/IP di dispositivi che utilizzano un'interfaccia seriale RS-485. La soluzione trova impiego in tutte quelle realtà dove è necessaria la trasmissione di dati seriali attraverso, ad esempio, una rete locale già presente.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ESPAS 30-U CC ULTRA



La stazione ESPAS 30-U CC Ultra è un dispositivo per il controllo di un varco di uscita da un'area di parcheggio e permette il pagamento in carta di credito della sosta, presentando il ticket di parcheggio.
L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema.
E' equipaggiata con scanner per lettura ticket, sconti, terminali chip & PIN e contactless e permette la gestione di abbonamenti e tessere operatore.
I messaggi a display e la guida audio migliorano l'esperienza d'uso all'utilizzatore del sistema.

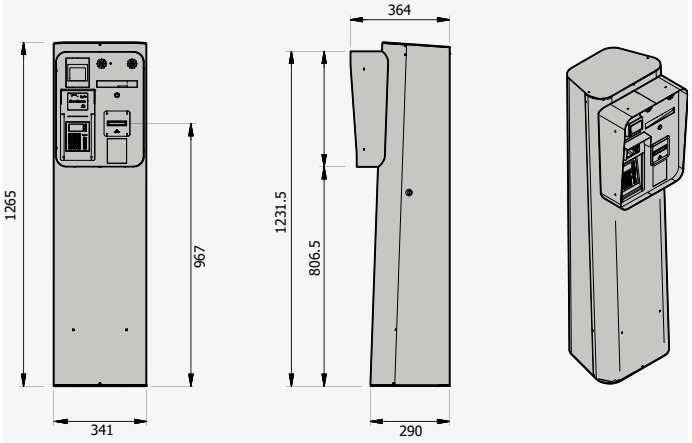
Componenti base

Scheda elettronica dedicata con display e joystick integrati per una rapida programmazione e consultazione degli allarmi.
Stampante termica compatibile con biglietti fanfold per ricevuta di pagamento.
Capacita di 4000 biglietti fanfold con supporto dedicato.
Modulo carte di credito composto da lettore card, pin pad e lettore contactless.*
Scanner barcode.
Lettore di prossimità per tessere operatore e abbonamenti.
Display LCD retroilluminato da 20 caratteri x 2 righe
Bocchetta di emissione ticket illuminata.
Guida vocale e messaggi display multilingua.
Temperatura interna regolata da ventilazione forzata e resistenza riscaldante.
Loop detector a due canali programmabile e altamente sensibile.
Gestione automatica della barriera.
Pulsante di richiesta SOS.
Connessione RS485 – TCP/IP.
Switch Ethernet a range di temperatura esteso.
Funzionamento garantito anche durante i periodi di server offline.
Modalità di lavoro configurabile da software, scheda di controllo o tessere operatore.
Gestione allarmi con notifica al server di parcheggio.
*NOTA: la composizione può variare, a seconda del Paese

Componenti opzionali

Lettore di prossimità MIFARE per tessere operatore e abbonamenti.
Citofono bus o IP.
Lettore scanner barcode.
Gestione sistema "gabbia".
Colore personalizzabile.

DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Stampante termica	Scanner	Citofono ip	Lettore tessere RFID	Gestione ticket pass	Carta di credito
PA4D141R10000	ESPAS 30-U CC ULTRA SCN CC-ITA RF	●	●		●	●	●
PA4D141R12000	ESPAS 30-U CC ULTRA SCN CC-ITA RF CIT-IP	●	●	●	●	●	●

Disponibile in altre configurazioni.

ACCESSORI CONSIGLIATI



21261 - **KIT STATIONS ANCHOR BASE**

Base d'ancoraggio per stazioni ingresso/uscita 20/30



D110945 - **MAGNETIC LOOP 5MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)



D141784 - **MAGNETIC LOOP 8MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)



D121711 - **HEATER UNIT**

Riscaldatore 60W per installazione interna stazione/cassa su barra DIN



385251 - **TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM**

Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



385256 - **TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM**

Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



D413445 - **TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM**

Colonnina di rialzo H=800mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita CAMION



D413530 - **BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM**

Colonnina di rialzo H=600mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita BUS



D113999 - **LOOP DETECTOR LITE**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità



D113948 - **LOOP DETECTOR PRO**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.



P800137 - **KIT INTERLOCK FOR PARKING**

Kit per la gestione della funzione di interblocco (stazione tra due barriere, gabbia), utile per evitare code sul varco o per esigenze di sicurezza particolari. E' utilizzabile anche per la gestione della terza spira (es. moto). Include un rilevatore di masse metalliche per la sicurezza della seconda barriera e un kit di terminali per il collegamento dei comandi della seconda barriera.



394080 - **PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS**

Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC



394073 - **LASER SAFATEY DETECTOR**

Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC



394071 - **STAFFA DI FISSAGGIO LBA**

Staffa di fissaggio per LASER DETECTOR, per applicazioni a soffitto o palo.



394075 - **LASER DETECTOR REMOTE CONTROL**

Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops



P800132 - **485-TCP/IP CONVERTER KIT**

Kit che permette l'inserimento all'interno di una rete cablata TCP/IP di dispositivi che utilizzano un'interfaccia seriale RS-485. La soluzione trova impiego in tutte quelle realtà dove è necessaria la trasmissione di dati seriali attraverso, ad esempio, una rete locale già presente.



394160 - **PALO ø60 H3600**

Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm

ESPAS 30-A ULTRA



La stazione ESPAS 30-A ULTRA è un dispositivo per il controllo di un varco di ingresso o uscita di un'area di parcheggio.
L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema.
La periferica permette la gestione di abbonamenti e tessere operatore.
I messaggi a display e la guida audio migliorano l'esperienza d'uso all'utilizzatore del sistema.

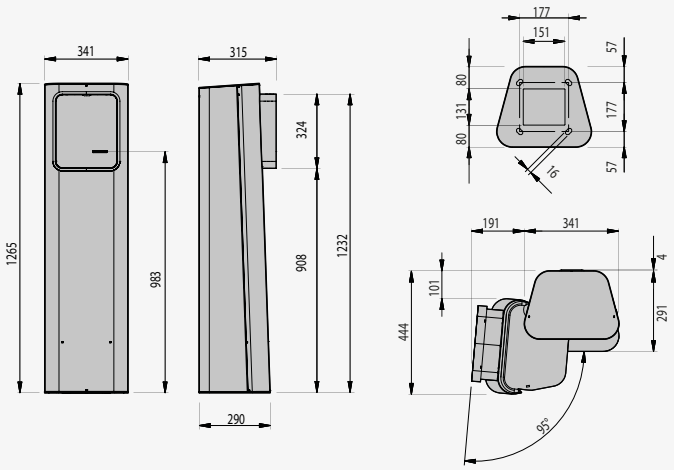
Componenti base

Scheda elettronica dedicata con display e joystick integrati per una rapida programmazione e consultazione degli allarmi.
Lettore di prossimità per tessere operatore e abbonamenti.
Display LCD retroilluminato da 20 caratteri x 2 righe
Guida vocale e messaggi display multilingua.
Temperatura interna regolata da ventilazione forzata e resistenza riscaldante.
Loop detector a due canali programmabile e altamente sensibile.
Gestione automatica della barriera.
Pulsante di richiesta SOS.
Interfaccia RS485.
Funzionamento garantito anche durante i periodi di server offline.
Modalità di lavoro configurabile da software, scheda di controllo o tessere operatore.
Gestione allarmi con notifica al server di parcheggio.

Componenti opzionali

Lettore di prossimità MIFARE per tessere operatore e abbonamenti.
Citofono bus o IP.
Convertitore RS485/LAN.
Gestione senso unico alternato.
Gestione sistema "gabbia".
Disponibili stazioni doppia altezza.
Colore personalizzabile.

DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Citofono ip	Citofono bus	Lettore tessere RFID	Doppia altezza low & high vehicle	Ethernet
PA5D040R10000	ESPAS 30-A ULTRA RF			●		
PA5D040R11000	ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-BUS		●	●		
PA5D040R12000	ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-IP	●		●		
PA5D060R12000	ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-IP T new	●		●		●
PA8D040R10000	ESPAS 30-AH ULTRA RF			●	●	
PA8D040R11000	ESPAS 30-AH ULTRA RF CIT-BUS		●	●	●	
PA8D040R12000	ESPAS 30-AH ULTRA RF CIT-IP	●		●	●	

Disponibile in altre configurazioni.

ACCESSORI CONSIGLIATI



21261 - **KIT STATIONS ANCHOR BASE**

Base d'ancoraggio per stazioni ingresso/uscita 20/30



D110945 - **MAGNETIC LOOP 5MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)



D141784 - **MAGNETIC LOOP 8MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)



D121711 - **HEATER UNIT**

Riscaldatore 60W per installazione interna stazione/cassa su barra DIN



385251 - **TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM**

Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



385256 - **TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM**

Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.



D413445 - **TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM**

Colonnina di rialzo H=800mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita CAMION



D413530 - **BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM**

Colonnina di rialzo H=600mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita BUS



D113999 - **LOOP DETECTOR LITE**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità



D113948 - **LOOP DETECTOR PRO**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.



P800138 - **KIT DENEB TO DENEB**

Scheda aggiuntiva utilizzata per la comunicazione tra due stazioni in configurazione “Pista Singola” e “Doppia Altezza”. Solo per sistemi 30.



P800137 - **KIT INTERLOCK FOR PARKING**

Kit per la gestione della funzione di interblocco (stazione tra due barriere, gabbia), utile per evitare code sul varco o per esigenze di sicurezza particolari. E’ utilizzabile anche per la gestione della terza spira (es. moto). Include un rilevatore di masse metalliche per la sicurezza della seconda barriera e un kit di terminali per il collegamento dei comandi della seconda barriera.



394080 - **PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS**

Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E’ usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC



394071 - **STAFFA DI FISSAGGIO LBA**

Staffa di fissaggio per LASER DETECTOR, per applicazioni a soffitto o palo.



394075 - **LASER DETECTOR REMOTE CONTROL**

Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops



P800132 - **485-TCP/IP CONVERTER KIT**

Kit che permette l’inserimento all’interno di una rete cablata TCP/IP di dispositivi che utilizzano un’interfaccia seriale RS-485. La soluzione trova impiego in tutte quelle realtà dove è necessaria la trasmissione di dati seriali attraverso, ad esempio, una rete locale già presente.



394160 - **PALO ø60 H3600**

Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm

ESPAS 30-P ULTRA



La stazione di pagamento automatico ESPAS 30-P ULTRA è progettata per fornire ai sistemi di parcheggio cablati professionali un dispositivo che offre le massime prestazioni per i servizi di cassa automatica.
L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema.
Grazie ad una suddivisione chiara e netta tra i vari elementi, ad una interfaccia grafica semplice e moderna e a guide audio e LEDs l'utente viene seguito passo-passo durante le operazioni di pagamento.
L'estrema modularità permette di ottenere molteplici versioni, dalle più semplici alle più complete, per soddisfare ogni esigenza.

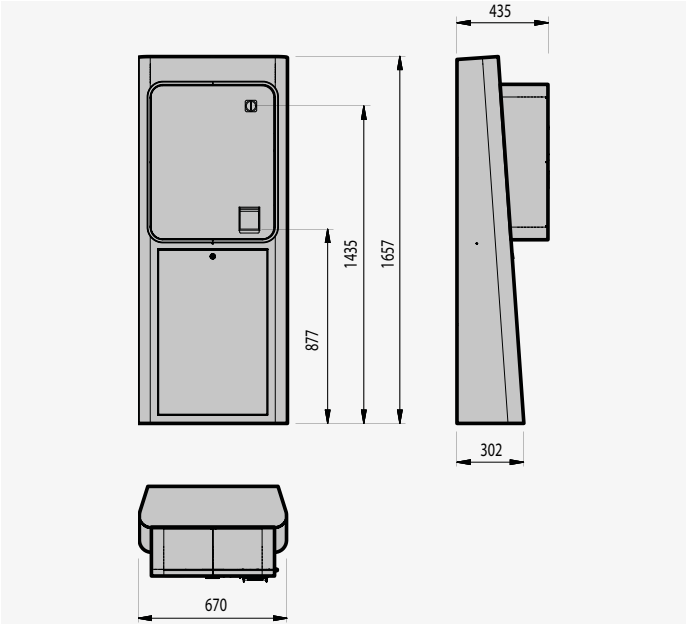
Componenti base

Procedure guidate grazie a schermate dedicate all'utente.
Led RGB ad alta visibilità per indicare in maniera immediata le operazioni di pagamento o possibili malfunzionamenti dei dispositivi.
Display touch screen ad alta risoluzione da 7" anti vandalo.
Modulo lettore / stampante ticket fanfold all-in-one motorizzato, con discriminazione del senso d'inserimento.
Gestione allarmi con notifica al server di parcheggio.
Pagina help dinamica per assistere ulteriormente l'utente durante le procedure.
Visualizzazione informazioni ticket.
Menu operatore dedicato con accesso tracciato.
Funzione cambio lingua dinamica.
Funzione "Stampa ricevuta" a richiesta.
Funzione di pagamento in caso di "Ticket Smarrito".
Funzione lettura e convalida ticket di sconto.
Rimborso automatico del mancato resto mediante la scansione del ticket di ricevuta presso la stazione di pagamento automatica.
Gestione abbonamenti e visualizzazione informazioni utente.
Guida vocale multilingua.
Pagamento sosta tramite inserimento targa (in sistemi con ANPR).
Pulsante SOS per visualizzazione messaggio emergenza personalizzato
Lettore di prossimità RFID 125kHz o MIFARE da 13,56 MHz per tessere operatore e abbonamenti.
Sensore apertura porta con notifica al server di parcheggio.
Ventole e riscaldatore con termostati indipendenti.
Contenitore di raccolta biglietti.
Serratura di sicurezza antieffrazione a barre contrapposte.
Colore standard RAL 7015.

Componenti opzionali

Kit Monete: accettatore di monete autoricaricante con rendiresto per 6 tagli e cassetta raccolta monete con chiave di sicurezza.
Kit Banconote: accettatore di banconote con cassetta di raccolta e chiave di sicurezza.
Kit Hoppers: 2 hopper autoricaricanti ad alta capacità per ampliamento stoccaggio monete (tagli configurabili)
Kit Recycler: rendiresto in banconote, 2 tagli (configurabili).
Kit Carta di Credito: terminali chip & pin (pin-pad, reader, contactless).
Kit Citofono: citofono bus o IP con pulsante di chiamata, microfono e altoparlante.
Colore del cabinet personalizzabile.
Vendita servizi aggiuntivi con menu dedicato.

DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Display touch screen	Modulo lettore / stampante ticket	Citofono ip	Citofono bus	Accettatore banconote	Hopper monete	Accettatore monete	Riciclatore banconote	Carta di credito	Gestione secondo barcode sconto
PA1D401R10000	**ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF**	●	●							●	●
PA1D401R11000	**ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF CIT-BUS**	●	●		●					●	●

Codice	Nome	Display touch screen	Modulo lettore / stampante ticket	Citofono ip	Citofono bus	Accettatore banconote	Hopper monete	Accettatore monete	Riciclatore banconote	Carta di credito	Gestione secondo barcode sconto
PA1D401R12000	**ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF CIT-IP**	●	●	●						●	●
PA1D410R10000	**ESPAS 30-P ULTRA EUR M RF**	●	●					●			●
PA1D4A0R10000	**ESPAS 30-P ULTRA EUR B R RF**	●	●			●			●		●
PA1D4F0R10000	**ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF**	●	●			●	●	●	●		●
PA1D4F0R11000	**ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF CIT-BUS**	●	●		●	●	●	●	●		●
PA1D4F0R12000	**ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF CIT-IP**	●	●	●		●	●	●	●		●
PA1D4F1R10000	**ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R CC-ITA RF**	●	●			●	●	●	●	●	●
PA1D4F1R11000	**ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R CC-ITA RF CIT-BUS**	●	●		●	●	●	●	●	●	●
PA1D4F1R12000	**ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R CC-ITA RF CIT-IP**	●	●	●		●	●	●	●	●	●

Disponibile in altre configurazioni.

ACCESSORI CONSIGLIATI

P118005 - **ADD ON SERVICES**

Modulo software per la gestione e vendita di servizi aggiuntivi. Ad ogni modulo corrisponde una funzione per la vendita di titoli tramite la cassa automatica Ultra. Ad esempio: titolo per l'accesso ad un'area riservata, accesso alla toilette, eccetera.



D121711 - **HEATER UNIT**

Riscaldatore 60W per installazione interna stazione/cassa su barra DIN

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



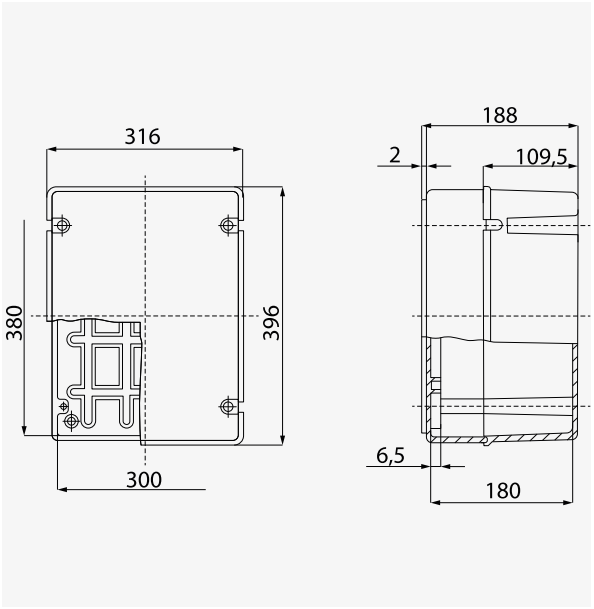
accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

QUADRO VARCO

Il Quadro Varco è concepito come dispositivo per gestione dei conteggi nei sistemi cablati all'interno di un'area o sotto-area di parcheggio, per varchi di ingresso/uscita.
Tramite il software di gestione del parcheggio è possibile pilotare i modi di lavoro di un'eventuale barriera collegata al Quadro Varco.
Il dispositivo gestisce un massimo di 2 varchi.





	QUADRO VARCO
Tensione di alimentazione	230 VAC ±10%, 50Hz-60Hz
Potenza massima assorbita	70 W
Temperatura operativa ambiente	-10 ÷ 50 °C
Dimensioni	316 x 396 x 188 mm
Interfaccia di comunicazione standard	RS485
Grado di protezione	IP57

VERSIONI



FP208002 - **QUADRO VARCO**

Il Quadro Varco è concepito come dispositivo per gestione dei conteggi nei sistemi cablati all'interno di un'area o sottoarea di parcheggio, per varchi di ingresso/uscita.

ACCESSORI CONSIGLIATI



D110945 - **MAGNETIC LOOP 5MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)



D141784 - **MAGNETIC LOOP 8MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)



D113999 - **LOOP DETECTOR LITE**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità



D113948 - **LOOP DETECTOR PRO**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.



394080 - **PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS**

Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC



394073 - **LASER SAFATEY DETECTOR**

Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC



394071 - **STAFFA DI FISSAGGIO LBA**

Staffa di fissaggio per LASER DETECTOR, per applicazioni a soffitto o palo.



394075 - **LASER DETECTOR REMOTE CONTROL**

Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops

QUADRO ESPAS 30

Quadro di controllo per gestione varco con lettore tessere di prossimità installabile direttamente su pista o presidio.
L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema.
Racchiude le principali funzioni di gestione pista della stazione di ingresso / uscita.





	QUADRO ESPAS 30 EN	QUADRO ESPAS 30 EA	QUADRO ESPAS 30 IN	QUADRO ESPAS 30 IA
Potenza massima assorbita	70 W	70 W	70 W	70 W
Temperatura operativa ambiente	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C
Dimensioni	392 x 420 x 180 mm	392 x 420 x 180 mm	316 x 396 x 188 mm	316 x 396 x 188 mm
Interfaccia di comunicazione standard	RS485	RS485	RS485	RS485
Tensione di alimentazione	230 VAC ±10%. 50Hz-60Hz	230 VAC ±10%. 50Hz-60Hz	230 VAC ±10%. 50Hz-60Hz	230 VAC ±10%. 50Hz-60Hz
Lettore tessere RFID		●		●

VERSIONI



P208005EN-B - **QUADRO ESPAS 30 EN**

Quadro di controllo per gestione varco installabile direttamente su pista o presidio. L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema. Racchiude le principali funzioni di gestione pista della stazione di ingresso / uscita. Completo di scheda elettronica dedicata con display e joystick integrati per una programmazione rapida, interfaccia RS485, rilevatore masse metalliche incluso. Per installazioni esterne (E) con quadro IP66, in fibra di vetro, resistente raggi UV e blocco serratura.



P208005EA-B - **QUADRO ESPAS 30 EA**

Quadro di controllo per gestione varco con lettore tessere di prossimità RFID 125kHz installabile direttamente su pista o presidio. L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema. Racchiude le principali funzioni di gestione pista della stazione di ingresso / uscita. Completo di scheda elettronica dedicata con display e joystick integrati per una programmazione rapida, interfaccia RS485, rilevatore masse metalliche incluso. Per installazioni esterne (E) con quadro IP66 in fibra di vetro, resistente raggi UV e blocco serratura.



P208005IN-B - **QUADRO ESPAS 30 IN**

Quadro di controllo per gestione varco installabile direttamente su pista o presidio. L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema. Racchiude le principali funzioni di gestione pista della stazione di ingresso / uscita. Completo di scheda elettronica dedicata con display e joystick integrati per una programmazione rapida, interfaccia RS485, rilevatore masse metalliche incluso. Per installazioni interne (I), IP 56.



P208005IA-B - **QUADRO ESPAS 30 IA**

Quadro di controllo per gestione varco con lettore tessere di prossimità RFID 125kHz, installabile direttamente su pista o presidio. L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema. Racchiude le principali funzioni di gestione pista della stazione di ingresso / uscita. Completo di scheda elettronica dedicata con display e joystick integrati per una programmazione rapida, interfaccia RS485, rilevatore masse metalliche incluso. Per installazioni interne (I), IP 56.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

ACCESSORI CONSIGLIATI



D110945 - **MAGNETIC LOOP 5MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)



D141784 - **MAGNETIC LOOP 8MT**

Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)



D113999 - **LOOP DETECTOR LITE**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità



D113948 - **LOOP DETECTOR PRO**

Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.



394080 - **PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS**

Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC



394073 - **LASER SAFATEY DETECTOR**

Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC



394071 - **STAFFA DI FISSAGGIO LBA**

Staffa di fissaggio per LASER DETECTOR, per applicazioni a soffitto o palo.



394075 - **LASER DETECTOR REMOTE CONTROL**

Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops



P800138 - **KIT DENEB TO DENEB**

Scheda aggiuntiva utilizzata per la comunicazione tra due stazioni in configurazione "Pista Singola" e "Doppia Altezza". Solo per sistemi 30.



P800137 - **KIT INTERLOCK FOR PARKING**

Kit per la gestione della funzione di interblocco (stazione tra due barriere, gabbia), utile per evitare code sul varco o per esigenze di sicurezza particolari. E' utilizzabile anche per la gestione della terza spira (es. moto). Include un rilevatore di masse metalliche per la sicurezza della seconda barriera e un kit di terminali per il collegamento dei comandi della seconda barriera.



P800132 - **485-TCP/IP CONVERTER KIT**

Kit che permette l'inserimento all'interno di una rete cablata TCP/IP di dispositivi che utilizzano un'interfaccia seriale RS-485. La soluzione trova impiego in tutte quelle realtà dove è necessaria la trasmissione di dati seriali attraverso, ad esempio, una rete locale già presente.

PARKING SERVER

Server di gestione dati per sistemi di parcheggio cablati, completo di software accentratori, database e backup dei dati.



VERSIONI



FP206001 - **PARKING SERVER**

Server per gestione dati, completo di software accentratori e database, per parcheggio cablato.



FP206003 - **PARKING SERVER EXT TEMP**

Server con range di temperatura esteso per gestione dati, completo di software accentratori e database, per parcheggio cablato.



P800147 - **PARKING SERVER PRO**

Server ad alte prestazioni per gestione del parcheggio, ideale in sistemi con elevato traffico di dati, completo di software accentratori e database, per parcheggio cablato.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800171 - **EXTENDED TEMPERATURE 8P SWITCH**

Switch ethernet a temperatura estesa (-40°C a +70°C), 8 porte RJ45, montaggio su barra din



D112099 - **ETHERNET SWITCH 8P**

Switch ethernet da tavolo, 8 porte RJ45



D114024 - **ROUTER 4G LTE DUAL SIM EXT.TEMP.**

Router dual Sim con range di temperatura esteso, tecnologia 4G LTE, dotato di due porte Ethernet 10/100Mbps, 2 slot per Micro Sim, 1 slot per MicroSD. Completo di antenne 4G/WiFi, supporto per montaggio barra din e alimentatore.



P800145 - **MONITOR FULL HD 21.5" CON CAVO HDMI**

Monitor Full HD, 21,5", completo di cavo HDMI.



P800157 - **KIT MOUSE AND KEYBOARD**

Kit comprensivo di mouse e tastiera USB, colore nero.



P800161 - **ROAD ENCLOSURE WITH INSPECTION PLINTH**

Armadio stradale completo di zoccolo ispezionabile. Serratura con maniglia a scomparsa e con chiusura in tre punti. Resistente agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e alla corrosione. Telaio di ancoraggio a pavimento da ordinare separatamente.
Dimensioni: 546 x 1110 x 308 (l x h x p).
Carico max applicabile sulla parete di fondo: 65kg



P800162 - **FLOOR MOUNTING FRAMES FOR ROAD ENCLOSURE**

Telaio di ancoraggio a pavimento per armadio stradale, in acciaio con dublice trattamento di protezione: trattamento galvanico ricoperto con strato di vernice epossidica. Viteria in accaio inox AISI 304.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

POS

Stazione presidiata e gestione dati, completa di pc e monitor. Grazie al software Janica integrato, offre una soluzione smart per la gestione del parcheggio e di tutte le operazioni di cassa, come ad esempio il pagamento dei ticket di sosta o la gestione abbonamenti. Le operazioni sono riassunte nei vari report disponibili, utili per analizzare i dati relativi al sistema di parcheggio.



VERSIONI



FP205007 - **POS CLIENT SLIM**

Stazione presidiata, completa di pc slim all-in-one con sistema operativo, monitor 24", tastiera, mouse, licenza Janica Software Full, lettore barcode con supporto e funzione auto-trigger per lettura a mano libera. Software di gestione ANPR non incluso.



FP205003 - **POS CLIENT**

Stazione presidiata, completa di pc con sistema operativo, monitor 22", tastiera, mouse, licenza Janica Software Full, lettore barcode con supporto e funzione auto-trigger per lettura a mano libera. Software di gestione ANPR non incluso.



FP206002 - **POS SERVER**

Stazione presidiata e gestione dati, completa di pc con sistema operativo, monitor 22", tastiera, mouse, licenza Janica Software Full e Database software, lettore barcode con supporto e funzione auto-trigger per lettura a mano libera, convertitore RS232/RS485 e 10 tessere di prossimità RFID. Software di gestione ANPR non incluso.

ACCESSORI CONSIGLIATI



135138 - **CASH DRAWER**

Cassetto banconote compatibile con stampanti di ricevute che emulano il comando ESC / POS. Connettore RJ11 per collegamento alla stampante ricevute e apertura automatica del cassetto. Compatibile solo con stampante ricevute.



D114077 - **RECEIPT PRINTER KIT**

Stampante TCP/IP per ricevute (su carta a rotolo), compatibile con sistema 30. Include: cavo LAN, alimentatore, carta rotolo.



P970048 - **RECEIPT PRINTER ROLL PAPER**

Rotolo carta per stampante ricevute. Diametro esterno: 80mm. Diametro interno: 12mm. Larghezza: 84mm



FP205015 - **BC BONUS MASTER**

Validatore di biglietti, da tavolo con scanner, per sconti a tempo o importo tramite l'utilizzo di barcode prestampati, interfaccia seriale RS485 (convertitore RS485 / 232, cavo seriale e alimentatore inclusi). Possibilità di lettura del solo ticket di parcheggio e applicazione di un unico sconto.

ACCESSORI CONSIGLIATI



FP205005 - **BC BONUS SLAVE**

Validatore di biglietti, da tavolo con scanner, per sconti a tempo o importo, tramite l'utilizzo di barcode prestampati, interfaccia seriale RS485,(convertitore RS485 / 232, cavo seriale e alimentatore non inclusi). Possibilità di lettura del solo ticket di parcheggio e applicazione di un unico sconto.



P800136 - **BC BONUS LAN**

Validatore di biglietti, da tavolo con scanner, per sconti a tempo o importo, tramite l'utilizzo di barcode prestampati, interfaccia LAN (convertitore TCP-IP / 232, alimentatore inclusi). Possibilità di lettura del solo ticket di parcheggio e applicazione di un unico sconto.



D223127 - **BC BONUS SCANNER SUPPORT**

Supporto da tavolo per scanner Bc Bonus



P2010041E - **ESPAS TICKET PRINTER**

Stampante ticket & ricevute online. Collegare tramite USB alla stazione POS. Compatibile con ticket fanfold e gap. Con questo device è possibile stampare ticket speciali tramite il software Janica.



P2010042E - **ESPAS OFFLINE DISCOUNT PRINTER**

Stampante termica da tavolo offline per l'aggiunta di un singolo barcode di sconto su ticket di parcheggio ritirati dalla stazione di ingresso. I barcode aggiuntivi letti dalla stazione di pagamento o di uscita vengono identificati come sconto consentendo di applicare il bonus associato in termini di importo o tempo.



D112048 - **COURTESY DISPLAY**

Display di cortesia per sistemi 30. Da collegare alla stazione POS tramite cavo 232+USB.



D113984 - **RFID ISOCARD DESK READER 125kHz**

Lettore tessere isocard RFID 125kHz da tavolo, USB.



D112086 - **MIFARE ISOCARD DESK READER 13,56MHz**

Lettore tessere isocard MIFARE 13,56MHz da tavolo, USB.



P800171 - **EXTENDED TEMPERATURE 8P SWITCH**

Switch ethernet a temperatura estesa (-40°C a +70°C), 8 porte RJ45, montaggio su barra din



D112099 - **ETHERNET SWITCH 8P**

Switch ethernet da tavolo, 8 porte RJ45



D114024 - **ROUTER 4G LTE DUAL SIM EXT.TEMP.**

Router dual Sim con range di temperatura esteso, tecnologia 4G LTE, dotato di due porte Ethernet 10/100Mbps, 2 slot per Micro Sim, 1 slot per MicroSD. Completo di antenne 4G/WiFi, supporto per montaggio barra din e alimentatore.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

JANICA SOFTWARE

Il software di gestione Janica è la soluzione definitiva per gestire un sistema di parcheggio Espas 30.
Tutte le operazioni possono essere eseguite in modo rapido ed intuitivo grazie ad un'interfaccia semplice ed essenziale.
Janica è flessibile ed adattabile in qualsiasi situazione, dalla più piccola installazione al sistema di parcheggio più complesso.



Caratteristiche principali

Elaborazione rapida dei processi di pagamento per garantire un breve tempo di transazione.
Gestione permessi e sessioni operatori.
Gestione abbonamenti.
Controllo anti-passback.
Sconti e tariffe personalizzabili, con possibilità di simulazione.
Gestione pass e conversione ticket.
Interazione con il modulo ANPR per migliorare le operazioni di pagamento.
Report dettagliati con possibilità di esportazione in vari formati.
Gestione e configurazione dei dispositivi di parcheggio.
Contatori di area personalizzabili.
Gestione ticket sostituti di ingresso.
Creazione tessere con funzioni speciali.

Requisiti di sistema

Sistema operativo: Windows® 10
CPU: AMD® o Intel® Dual Core @ 3,40 GHz o superiore
Grafica: Intel® HD Graphics 520
Memoria: 4GB
Spazio libero su disco: 150MB
*Nota: i requisiti di sistema sono soddisfatti per l'installazione su server forniti da BFT.

VERSIONI



P118001 - **JANICA SOFTWARE FULL**

Software Janica Full per la gestione di un sistema di parcheggio cablato.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800139 - **KIT PARKING SERVER**

Kit di accessori per Parking Server, completo di switch ethernet 8 porte, convertitore RS232/RS485 con alimentatore e cavo seriale, 10 tessere di prossimità RFID.



P800140 - **KIT POS CLIENT**

Kit accessori per stazione presidiata, completo di lettore barcode con supporto e funzione auto-trigger per lettura a mano libera, cavo di rete 1.5mt, cavo USB/RS232.

ACCESSORI CONSIGLIATI



A200001 20004 - **SOFTWARE INSTALLATION**

Il servizio SOFTWARE INSTALLATION comprende l'installazione di un modulo software da parte di uno dei nostri tecnici.



D114077 - **RECEIPT PRINTER KIT**

Stampante TCP/IP per ricevute (su carta a rotolo), compatibile con sistema 30. Include: cavo LAN, alimentatore, carta rotolo.



P970048 - **RECEIPT PRINTER ROLL PAPER**

Rotolo carta per stampante ricevute. Diametro esterno: 80mm. Diametro interno: 12mm. Larghezza: 84mm



P2010041E - **ESPAS TICKET PRINTER**

Stampante ticket & ricevute online. Collegare tramite USB alla stazione POS. Compatibile con ticket fanfold e gap. Con questo device è possibile stampare ticket speciali tramite il software Janica.



D112048 - **COURTESY DISPLAY**

Display di cortesia per sistemi 30. Da collegare alla stazione POS tramite cavo 232+USB.



D113984 - **RFID ISOCARD DESK READER 125kHz**

Lettore tessere isocard RFID 125kHz da tavolo, USB.



D112086 - **MIFARE ISOCARD DESK READER 13,56MHz**

Lettore tessere isocard MIFARE 13,56MHz da tavolo, USB.



P800158 - **RS232 TO USB CABLE CONVERTER**

Cavo convertitore da RS-232 a USB. Utilizzato per il collegamento di dispositivi con interfaccia seriale e connettore DB9.



P800160 - **POWERED USB HUB**

Hub a 7 porte USB 2.0, utilizzato per collegare dispositivi USB a laptop e PC. Include adattatore di corrente a parete per garantire una connessione stabile anche quando si utilizzano tutte le porte.
Requisiti di sistema: Windows 10,8,7 o Vista, porta USB.

U-Link

New

Phase-out



U-Control app pag. 19



accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

PARKING SOFTWARE

Moduli software per sistemi di parcheggio cablati.



VERSIONI

Database	P118002 - **DATABASE SOFTWARE** Il modulo software per server di parcheggio comprende il database di gestione del sistema ed i vari servizi accentratori di dati. REQUISITI MINIMI DI SISTEMA Sistema operativo: Windows® 10, Windows® Server 2019 CPU: AMD® o Intel® Dual Core @ 3,40 GHz o superiore Grafica: Intel® HD Graphics 520 Memoria: 8GB Spazio libero su disco: 50GB *Nota: i requisiti di sistema sono soddisfatti per l'installazione su server forniti da BFT.	Nea ANPR	P118003 - **NEA ANPR SOFTWARE** Il modulo software, installato sul server di gestione del parcheggio, permette di integrare le telecamere di lettura targa Nea Lite e Nea Plus in un sistema cablato.
Universal ANPR	P118004 - **UNIVERSAL ANPR SOFTWARE** Il modulo software, installato sul server di gestione del parcheggio, permette di integrare le telecamere di lettura targa dotate di protocollo FTP, in un sistema cablato.	Add on services	P118005 - **ADD ON SERVICES** Modulo software per la gestione e vendita di servizi aggiuntivi. Ad ogni modulo corrisponde una funzione per la vendita di titoli tramite la cassa automatica Ultra. Ad esempio: titolo per l'accesso ad un'area riservata, accesso alla toilette, eccetera.
Telepass	P118006 - **TELEPASS INTEGRATION** Il modulo Telepass Integration permette di integrare il servizio "Free-hand" Telepass nei sistemi di parcheggio BFT. Il software, installato direttamente sul server di parcheggio, permette di interloquire con le apparecchiature e le tecnologie Telepass presenti nell'area di sosta dotata di questo servizio.		

ACCESSORI CONSIGLIATI

	P800139 - **KIT PARKING SERVER** Kit di accessori per Parking Server, completo di switch ethernet 8 porte, convertitore RS232/RS485 con alimentatore e cavo seriale, 10 tessere di prossimità RFID.		P800140 - **KIT POS CLIENT** Kit accessori per stazione presidiata, completo di lettore barcode con supporto e funzione auto-trigger per lettura a mano libera, cavo di rete 1.5mt, cavo USB/RS232.

ACCESSORI CONSIGLIATI



A200001 20004 - **SOFTWARE INSTALLATION**

Il servizio SOFTWARE INSTALLATION comprende l'installazione di un modulo software da parte di uno dei nostri tecnici.



P800158 - **RS232 TO USB CABLE CONVERTER**

Cavo convertitore da RS-232 a USB. Utilizzato per il collegamento di dispositivi con interfaccia seriale e connettore DB9.



P800160 - **POWERED USB HUB**

Hub a 7 porte USB 2.0, utilizzato per collegare dispositivi USB a laptop e PC. Include adattatore di corrente a parete per garantire una connessione stabile anche quando si utilizzano tutte le porte.
Requisiti di sistema: Windows 10,8,7 o Vista, porta USB.

TUVA

TUVA è un sistema per la lettura TAG, integrabile in sistemi di parcheggio cablati, per fornire una soluzione aggiuntiva alla gestione dei transiti ed un'esperienza di utilizzo completa.
L'antenna, integrata nella colonnina di ogni varco sul quale si desidera fornire il servizio, permette di consentire il transito all'approssimarsi di un veicolo munito di Tag valido, associato ad un abbonamento.
Grazie a questa tecnologia, gli utenti del parcheggio che vorranno avvalersene non dovranno presentare nessun tipo di tessera di riconoscimento o altro media, bensì potranno transitare in maniera semplice e rapida.
Gli abbonamenti su supporto Tag possono essere di varia tipologia, ognuna amministrata tramite il software di gestione parcheggio.

URBAN ACCESS AUTOMATION

Tuva





	TUVA	TUVA LITE	TUVA LITE TCP/IP
Frequenze Operative (EU)	865.6 ÷ 867.6 MHz	865.6 ÷ 867.9 MHz	865.6 ÷ 867.9 MHz
Frequenze Operative (US)	902.75 ÷ 925.25 MHz	902.75 ÷ 927.25 MHz	902.75 ÷ 927.25 MHz
Range di lettura	Fino a 6 m	Fino a 6 m	Fino a 6 m
Dimensioni	300x300x60 mm	255x255x35 mm	255x255x35 mm
Peso	2,30 kg	2,20 kg	2,20 kg
Potenza (EU)	(e.r.p.) 2 W	W	W
Potenza (US)	(e.i.r.p.) 4 W	W	W
Interfaccia	RS-232. RS-485. TCP/IP, Wiegand	RS-232. RS-485. Wiegand	TCP/IP. Wiegand
Tensione di alimentazione	12 - 24 Vdc	100-240V – 9VDC Vdc	100-240V – 9VDC Vdc
Potenza assorbita	10:12 W	1 W	1 W
Temperatura di funzionamento	-40 ÷ 60 °C	-20 ÷ 70 °C	-20 ÷ 70 °C
Numero di ingressi digitali	3 entrate isolate		
Numero di uscite digitali	3 uscite isolate condivise		
Numero di uscite relè	1 uscita relè. 60VDC. 2A		
Tipo di applicazione	Alto flusso veicolare	Basso/medio flusso veicolare	Basso/medio flusso veicolare

VERSIONI



P800155 - **TUVA**

TUVA Antenna integrata UHF , 6MT con fissaggio a palo. Gestione white/black list Semplicità d'uso e di installazione Prestazioni elevate Design robusto e resistente alle intemperie, IP 66 Intervallo di lettura esteso, fi no a 6 m (20 piedi) Identificazione tramite white list / black list in applicazioni stand alone.



PH Out D114173 - **TUVA LITE**

TUVA Lite Antenna integrata UHF , 6MT con fissaggio a palo. Semplicità d'uso e di installazione Prestazioni e velocità di lettura elevate Funzionamento con tag passivi Resistente agli agenti climatici esterni



new P800165 - **TUVA LITE TCP/IP**

TUVA Lite Antenna integrata UHF , 6MT con fissaggio a palo. Semplicità d'uso e di installazione Prestazioni e velocità di lettura compatibili in sistemi medio/piccoli a basso flusso veicolare. Funzionamento con tag passivi Resistente agli agenti climatici esterni Utilizzo protocollo di comunicazione WIEGAND. Configurabile via TCP/IP.

ACCESSORI CONSIGLIATI



145029 - **TUVA UHF WINDSHIELD TAG**

TUVA Tag (cruscotto auto). Solo per antenna TUVA.



D141860 - **UHF WINDSHIELD TAG BFT**

Tag adesivo da parabrezza per antenne UHF.



P800146 - **UHF ISOCARD TAG - 25pcs**

Tag in formato tessera ISO per antenne UHF. Kit da 25 tag flessibili, anti-umidità.



P975093 - **KIT POWER SUPPLY NEA LITE / TUVA LITE**

Kit alimentazione per telecamera NEA LITE e antenna TUVA LITE, completo di: scatola derivazione IP56 e PG, alimentatore 12VDC montaggio a barra din (2 moduli)

NEA

Nea è un sistema ANPR HD per lettura targa, integrabile nei sistemi di parcheggio cablati, per fornire una soluzione ed un'esperienza di utilizzo completa.
Il dispositivo permette agli utenti con targa registrata di entrare ed uscire dal parcheggio in maniera semplice e rapida.
La telecamera, posizionata in prossimità delle colonnine d'ingresso e di uscita consente ai veicoli con targa registrata di entrare ed uscire dal parcheggio in maniera semplice e rapida.

URBAN ACCESS AUTOMATION

Nea





	NEA LITE	NEA LITE G	NEA PLUS HD	NEA PLUS HD COLOR
Gamma di larghezza di messa a fuoco	1 corsia	1 corsia	1 corsia	1 corsia
I/O digitale	2 in - 1 out	2 in - 1 out	2 ingressi optoisolati – 2 uscite relè	2 ingressi optoisolati – 2 uscite relè
Distanza ANPR	3 ÷ 8 m	3 ÷ 8 m	3 ÷ 8 m	3 ÷ 8 m
Dimensioni	124x108x296.5 mm	124x108x296.5 mm	178x90x133 mm	178x90x133 mm
Tensione di alimentazione	PoE. 12 Vdc	PoE. 12 Vdc	PoE. 24 Vdc	PoE. 24 Vdc
Potenza assorbita	12 W	12 W	13 W	13 W
Temperatura operativa	-30 ÷ 65 °C	-30 ÷ 65 °C	-40 ÷ 55 °C	-40 ÷ 55 °C
Umidità operativa	Dal 10% al 90% senza condensa	Dal 10% al 90% senza condensa	Dal 10% al 90% senza condensa	Dal 10% al 90% senza condensa
Peso	1,90	1,90	1,50	1,50
Tipo lente	Motoriz./Auto Iris	Motoriz./Auto Iris	CS-Mount	CS-Mount

VERSIONI



Ph-Out P975094 - **NEA LITE**

Nea Lite è una telecamera ANPR per lettura targa, integrabile nei sistemi di parcheggio cablati a basso flusso di transiti, per fornire una soluzione aggiuntiva alla gestione dei transiti ed un'esperienza di utilizzo completa. Il dispositivo permette agli utenti con targa registrata di entrare ed uscire dal parcheggio in maniera semplice e rapida.



139088 - **NEA PLUS HD**

Nea Plus è una telecamera ANPR HD per lettura targa , integrabile nei sistemi di parcheggio cablati, per fornire una soluzione ed un'esperienza di utilizzo completa. Il dispositivo permette agli utenti con targa registrata di entrare ed uscire dal parcheggio in maniera semplice e rapida.



139099 - **NEA PLUS HD COLOR**

Nea Plus Color è una telecamera ANPR HD per lettura targa , integrabile nei sistemi di parcheggio cablati, per fornire una soluzione ed un'esperienza di utilizzo completa. Il dispositivo permette agli utenti con targa registrata di entrare ed uscire dal parcheggio in maniera semplice e rapida.



new P975095 - **NEA LITE G**

NEA LITE G è una telecamera ANPR per lettura targa, integrabile nei sistemi di parcheggio cablati a basso flusso di transiti, per fornire una soluzione aggiuntiva alla gestione dei transiti ed un'esperienza di utilizzo completa. Il dispositivo permette agli utenti con targa registrata di entrare ed uscire dal parcheggio in maniera semplice e rapida. Attraverso il menu di configurazione è possibile selezionare il Paese di destinazione.

ACCESSORI CONSIGLIATI



D114176 - **KIT NEA LITE POLE MOUNTING**

Kit di montaggio a palo con collare per telecamera Nea Lite



P975093 - **KIT POWER SUPPLY NEA LITE / TUVA LITE**

Kit alimentazione per telecamera NEA LITE e antenna TUVA LITE, completo di: scatola derivazione IP56 e PG, alimentatore 12VDC montaggio a barra din (2 moduli)

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

SMARTLIGHT

Il sistema di indirizzamento assistito al parcheggio Smartlight aiuta l'automobilista a trovare rapidamente posti liberi all'interno di singoli settori di un'area di sosta.
Grazie alla presenza di pannelli indicatori luminosi e di appositi sensori in grado di identificare lo stato di libero o occupato di ogni singolo posteggio, il sistema offre agli automobilisti un'assistenza efficace in tempo reale.
Gli operatori del parcheggio possono monitorare in tempo reale lo stato di capienza e analizzare statistiche e dati di occupazione grazie al software di gestione.



	SMARTLIGHT SINGLE SPACE SENSOR RGB	SMARTLIGHT VMS	SMARTLIGHT COMMUNICATION POINT MASTER V2
Tensione di alimentazione	48 VDC ± 10%	24 VDC ± 10%	230 VAC ± 10%
Grado di protezione	IP65	IP65	IP66 - IK10
Interfaccia di comunicazione	RS485	RS485	RS485 – TCP/IP
Temperatura operativa	-20 ÷ 70 °C	-40 ÷ 60 °C	0 ÷ 50 °C

SMARTLIGHT SINGLE SPACE SENSOR RGB

Sensore ultrasonico all-in-one per il monitoraggio ed indicazione del posteggio in area di parcheggio.
Le luci indicano spazi libero / occupato o speciale.
L'affidabilità e le elevate prestazioni consentono il cambio di stato immediato ad ogni variazione di occupazione dello spazio.



Caratteristiche principali

Soluzione integrata per la gestione dei parcheggi.
LED RGB ad alta visibilità su tutti i lati.
Opzioni di installazione flessibili.
Non necessità di manutenzione

Funzionamento

Il sensore rileva lo stato di occupazione tramite la misurazione ad ultrasuoni della distanza.
Quando un veicolo occupa un posto auto, il sensore rileva il cambiamento e segnala lo spazio come occupato.
Il LED integrato passa da verde (libero) a rosso (occupato).

	SMARTLIGHT SINGLE SPACE SENSOR RGB
Tensione di alimentazione	48 VDC ± 10%
Corrente massima assorbita	53 mA
Dimensioni	177 x 133 x 89 mm
Grado di protezione	IP65
Interfaccia di comunicazione	RS485
Connessione consigliata	18 AWG a 4 conduttori + filo schermato
Temperatura operativa	-20 ÷ 70 °C

VERSIONI

	D114201 - **SMARTLIGHT SINGLE SPACE SENSOR RGB**
	Sensore ultrasonico all-in-one per il monitoraggio ed indicazione del posteggio in area di parcheggio. Grazie alla presenza di LED RGB, è possibile segnalare la presenza di uno spazio libero / occupato o speciale, come ad esempio uno o più posteggi riservati a disabili, VIP, eccetera. L'affidabilità e le elevate prestazioni consentono il cambio di stato immediato ad ogni variazione di occupazione dello spazio.

U-Link
New
Phase-out


U-Control app
pag. 19

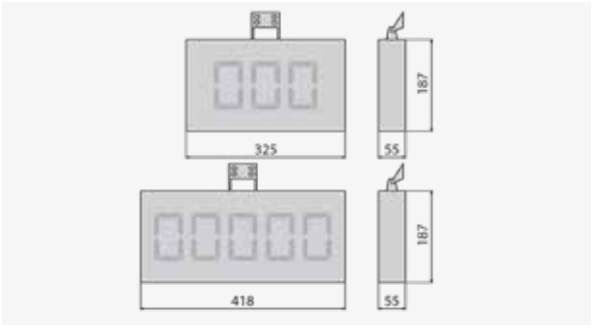
accessori
pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

SMARTLIGHT VMS

Display full-color RGB per la visualizzazione in tempo reale dei posti disponibili nell'area associata con possibilità di aggiunta di pittogrammi per fornire informazioni più dettagliate all'utente.





Caratteristiche principali

Testo a colori e contenuto grafico.
Adatto per l'installazione a bordo strada o soffi tto.
Tipo di LED: elevata luminosità, ampio angolo di visione, RGB

Funzionamento

Display a matrice LED a colori - offre varie combinazioni di colori in accostamento con testo e grafica libera.
Stili di caratteri diversi, lettere piccole e grandi, simboli, ecc.
Dot pitch: 11,55 mm - off re una buona leggibilità del contenuto fi no ad una distanza di diverse decine di metri.
Frecce direzionali (sinistra, avanti, indietro, destra), sedia a rotelle o qualsiasi altro pittogramma o animazione richiesta.
Modello a 3 o 4 cifre.
Comunicazione seriale RS485.

	SMARTLIGHT VMS 3D	SMARTLIGHT VMS 4D
Tensione di alimentazione	24 VDC ± 10%	24 VDC ± 10%
Potenza massima assorbita	50 W	50 W
Luminosità	22,95 cd/m²	22,95 cd/m²
Temperatura operativa ambiente	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Dimensioni	325x187x55 mm	418x187x55 mm
Grado di protezione	IP65	IP65
Interfaccia di comunicazione	RS485	RS485
Connessione consigliata	18 AWG a 4 conduttori + filo schermato	18 AWG a 4 conduttori + filo schermato

VERSIONI



135841 - **SMARTLIGHT VMS 3D**

Display full-color RGB per la visualizzazione in tempo reale dei posti disponibili nell'area associata con possibilità di aggiunta di pittogrammi per fornire informazioni più dettagliate all'utente. Completo di box IP65 per uso indoor/ outdoor, 3 cifre LED per visualizzazione posteggi liberi, supporti per fissaggio, alimentatore 24V, intensità variabile.



135843 - **SMARTLIGHT VMS 4D**

Display full-color RGB per la visualizzazione in tempo reale dei posti disponibili nell'area associata con possibilità di aggiunta di pittogrammi per fornire informazioni più dettagliate all'utente. Completo di box IP65 per uso indoor/ outdoor, 4 cifre LED per visualizzazione posteggi liberi, supporti per fissaggio, alimentatore 24V, intensità variabile.

SMARTLIGHT VISUAL CONTROL SOFTWARE

Software di gestione per device PGS Smartlight.
Grazie ad un interfaccia user friendly, permette la gestione di tutti gli elementi e la personalizzazione delle funzioni in maniera semplice ed intuitiva.
Le indicazioni sulla disponibilità parcheggi, conteggio e informazioni pannelli segna posto sono in tempo reale.
E' possibile analizzare tutti i dati statistici di accesso ed occupazione in maniera smart, grazie ai report grafici e numerici disponibili.

URBAN



Caratteristiche principali

Controllo visivo in tempo reale dello stato del parcheggio.
Reportistica completa e statistiche differenziate per numero di piani, occupazione, turnover, allarmi.
Report personalizzabili.
Mappa del parcheggio e layout dei dispositivi personalizzabile.
Controllo completo e programmabilità di segnaletica e sensori LED.
Monitoraggio degli allarmi per pannelli a messaggio variabile e sensori.
Pianificazione dell'assegnazione del parcheggio a scopo di prenotazione.
Contatori di piano e zona personalizzabili.

Requisiti di sistema

Sistema Operativo: Windows®10, Windows Server®2019
CPU: Intel Xeon E-2124 3.30GHZ C4/T4
Memoria: 16 GB RAM (minimo)
Hard Drive: 400 MB di spazio libero (minimo)
Database: Microsoft® SQL Server
*Nota: i requisiti di sistema sono soddisfatti per l'installazione su server forniti da BFT..

VERSIONI



D114200 00001 - **SMARTLIGHT VISUAL CONTROL SOFTWARE - 400 - Prezzo su richiesta**

Software di gestione per device PGS Smartlight. Grazie ad un interfaccia user friendly, permette la gestione di tutti gli elementi e la personalizzazione delle funzioni in maniera semplice ed intuitiva. Le indicazioni sulla disponibilità parcheggi, conteggio e informazioni pannelli segna posto sono in tempo reale. E' possibile analizzare tutti i dati statistici di accesso ed occupazione in maniera smart, grazie ai report grafici e numerici disponibili. Software per impianti fino a 400 sensori.



D114200 00002 - **SMARTLIGHT VISUAL CONTROL SOFTWARE - 650 - Prezzo su richiesta**

Software di gestione per device PGS Smartlight. Grazie ad un interfaccia user friendly, permette la gestione di tutti gli elementi e la personalizzazione delle funzioni in maniera semplice ed intuitiva. Le indicazioni sulla disponibilità parcheggi, conteggio e informazioni pannelli segna posto sono in tempo reale. E' possibile analizzare tutti i dati statistici di accesso ed occupazione in maniera smart, grazie ai report grafici e numerici disponibili. Software per impianti fino a 650 sensori.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

VERSIONI



D114200 00003 - **SMARTLIGHT VISUAL CONTROL SOFTWARE - 1350 - Prezzo su richiesta**

Software di gestione per device PGS Smartlight. Grazie ad un interfaccia user friendly, permette la gestione di tutti gli elementi e la personalizzazione delle funzioni in maniera semplice ed intuitiva. Le indicazioni sulla disponibilità parcheggi, conteggio e informazioni pannelli segna posto sono in tempo reale. E' possibile analizzare tutti i dati statistici di accesso ed occupazione in maniera smart, grazie ai report grafici e numerici disponibili. Software per impianti fino a 1350 sensori.



D114200 00004 - **SMARTLIGHT VISUAL CONTROL SOFTWARE - 2700 - Prezzo su richiesta**

Software di gestione per device PGS Smartlight. Grazie ad un interfaccia user friendly, permette la gestione di tutti gli elementi e la personalizzazione delle funzioni in maniera semplice ed intuitiva. Le indicazioni sulla disponibilità parcheggi, conteggio e informazioni pannelli segna posto sono in tempo reale. E' possibile analizzare tutti i dati statistici di accesso ed occupazione in maniera smart, grazie ai report grafici e numerici disponibili. Software per impianti fino a 2700 sensori.



D114200 00005 - **SMARTLIGHT VISUAL CONTROL SOFTWARE - UNLIMITED - Prezzo su richiesta**

Software di gestione per device PGS Smartlight. Grazie ad un interfaccia user friendly, permette la gestione di tutti gli elementi e la personalizzazione delle funzioni in maniera semplice ed intuitiva. Le indicazioni sulla disponibilità parcheggi, conteggio e informazioni pannelli segna posto sono in tempo reale. E' possibile analizzare tutti i dati statistici di accesso ed occupazione in maniera smart, grazie ai report grafici e numerici disponibili. Nessun limite di sensori.

ACCESSORI CONSIGLIATI



P800163 - **SERVER PC**

Tower Server completo di sistema operativo Windows Server 2019.



P800145 - **MONITOR FULL HD 21.5" CON CAVO HDMI**

Monitor Full HD, 21,5", completo di cavo HDMI.



P800157 - **KIT MOUSE AND KEYBOARD**

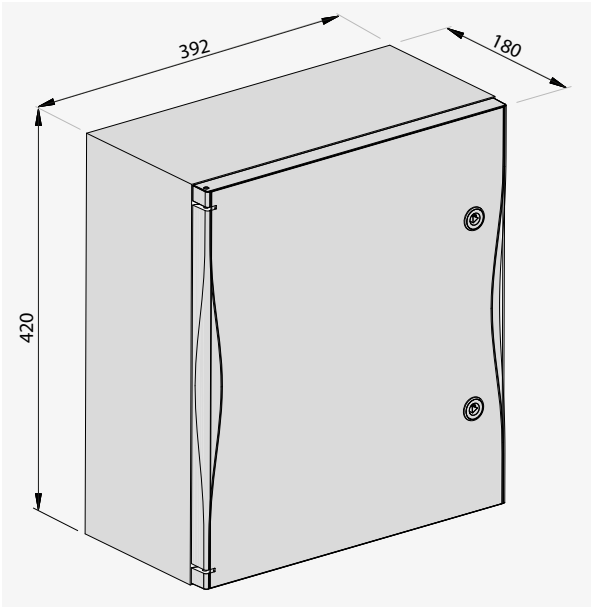
Kit comprensivo di mouse e tastiera USB, colore nero.

SMARTLIGHT COMMUNICATION POINT MASTER V2

Pannello di controllo accentratore per sistemi PGS Smartlight.
Gestisce la raccolta dati di tutti i device collegati (fino a 96 sensori).
Completo di centralina, terminali, alimentatore e dispositivo di comunicazione RS485/LAN.







Componenti base

Armadio con protezione UV.
Materiali senza alogeni.
Controller di zona.
Convertitore RS485 / LAN.
Alimentatore dedicato per convertitore di rete e Zone Controller.
Alimentatore dedicato per sensori ad ultrasuoni.
Alimentatore dedicato per pannelli segnaletici a messaggio variabile.
Morsetti con linee di comunicazione e alimentazione dedicate per il collegamento di sensori e pannelli a messaggio variabile.

Funzionamento

Lo Zone Controller utilizza un sistema a tre Bus per fornire alimentazione e scambiare dati con un massimo di 96 sensori (32 sensori per interfaccia Bus).
Le installazioni di grandi dimensioni possono utilizzare più controller di zona collegati ad un server.
Il controller di zona funziona come un concentratore di dati che trasmette le informazioni al Server, riceve da quest'ultimo lo stato dei device e si connette ad altri dispositivi esterni come i pannelli segnaletici a messaggio variabile.
Il controller fornisce anche informazioni sui contatori basate sugli impulsi di conteggio generati dagli ingressi digitali.

	SMARTLIGHT COMMUNICATION POINT MASTER V2
Tensione di alimentazione	230 VAC ± 10%
Temperatura operativa ambiente	0 ÷ 50 °C
Dimensioni	450x656x220 mm
Grado di protezione	IP66 - IK10
Comunicazione	RS485 – TCP/IP
Potenza assorbita (Zone controller)	230VAC / 0.35A
Potenza assorbita (96 sensori)	230VAC / 2.5A
Potenza assorbita (Pannelli)	230VAC / 1.3A

VERSIONI



P208006M2 - **SMARTLIGHT COMMUNICATION POINT MASTER V2**

Pannello di controllo accentratore per sistemi PGS. Gestisce la raccolta dati di tutti i device collegati (fino a 96 sensori). Completo di centralina, terminali, alimentatore e dispositivo di comunicazione RS485/LAN.

U-Link
New
Phase-out



U-Control app pag. 19

accessori pag. 350

ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
CONTROLLO ACCESSI PAG. 350
KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO PAG. 350
B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE PAG. 351
SOFTWARE PAG. 352
RICEVENTI PAG. 352
TRASMETTITORI PAG. 353
DISPOSITIVI DI COMANDO PAG. 353
SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE PAG. 354
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI PAG. 355
DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI PAG. 356
PROFILI IN GOMMA PAG. 357
ELETTROSERRATURE PAG. 358
SISTEMI DI SBLOCCO PAG. 358

LE FILIALI BFT SUL TERRITORIO

ROMA

Via Vaccareccia, 16
00071 Pomezia (RM)
Tel. 06 / 61568551
Fax 06 / 61566900

LE AGENZIE DI RAPPRESENTANZA

Val D'Aosta - Piemonte - Alessandria
ELTEK SRL
Via Casagrande, 16
10078 Venaria Reale (TO)
Tel. 011 2207474
info@eltek.srl

Lombardia (BS-BG-CR-MN)
APC ELETTRORAPPRESENTANZE SRL
Via Enrico Fermi, 14
24035 Curno (BG)
Tel. 035 0075411
amministrazione@apcelettrorappresentanze.it

Lombardia (MI-PV-VA-CO-SO-LC-LO-NO-VB)
ELETTRO 2001 SAS
Sede Legale: Via Marconi, 35
22078 Turate (CO)
Sede operativa: Via Socrate, 15/17
22070 Casnate Con Bernate
Tel.: 031 - 2282460
info@agenziaelettro2001.com

Liguria
B & B RAPPRESENTANZE ELETTROTECNICHE DI BERNARDINI FABIO SAS
Via P. Ameglio, 7/17
16142 Genova
Tel. 010 / 86 98 605
Fax 010 / 83 98 887
bebliguria@bebliguria.it

Emilia Romagna - San Marino
STUDIO MV SRL
Via De Sanctis 3B
40132 Bologna
Tel. 051 / 61 31 034
Fax 051 / 61 31 033
poletti@studiomvsrl.com

Toscana
CE.COM SAS
via Grotta delle Fate, 41 int. 20-21
57128 Livorno
Tel. 0586 / 504700
Fax 0586 / 589901
info@cecomsas.it

Umbria
REL
DI GIUSEPPE CANALICCHIO
Via Orazio Tramontani, 52
06135 Ponte San Giovanni (PG)
Tel. 075 / 59 90 070
Fax 075 / 59 90 073
relagenzia@relagenzia.com

Marche
FELIZIANI RAPPRESENTANZE SNC
Via A. Grandi, 31/B
60131 Ancona
Tel. 071 / 28 61 269
Fax 071 / 28 62 335
info@feliziani.com

Lazio
ALESSIO BANDINELLI ELETTRORAPPRESENTANZE SRL
Via Antonio Sogliano, 16
00164 Roma
Tel. 06 / 66 15 64 52
06 / 66 15 72 53
info@agenziabandinelli.com
www.agenziabandinelli.it

Abruzzo Molise
CBR SAS
DI CICCONETTI, BONI E FERRANTE & C.
Via Po, 58 - Zona Commerciale Loc.
Sambuceto - 66020 San Giovanni Teatino (CH)
Tel. 085 / 44 60 182
085 / 44 65 172
Fax. 085 / 44 60 107
commerciale@cbrpe.it

Campania - Potenza
ELVETICO RAPPRESENTANZE SNC
Via Plinio, 16 - P.Co Leone Lotto, 6
80013 Casalnuovo (NA)
Tel. / Fax 081 / 52 28 660
elvetico@elvetico.net

Puglia (escluso Potenza)
LUCAIOLI SNC
DI ENRICO E TOMMASO LUCAIOLI
Via Buccari, 143
70124 Bari
Tel. 080 / 54 27 488
Fax. 080 / 54 21 511
info@agenzialucaiolisrl.it
ordini@agenzialucaiolisrl.it

Calabria
SCREL
DI LUCA SECCHI & C.
Via Martiri di Nassirya, 21
88021 San Floro (CZ)
Cell.: 339/1360996 (Secchi Luca)
Cell.: 328/7849021 (Sergi Giuseppe)
info@screl.it

Sicilia
F.C. RAPPRESENTANZE S.R.L.
Via XX Settembre, 75
95027 San Gregorio di Catania (CT)
Tel. 095 / 49 33 05
Fax 095 / 49 43 76
fc.rappresentanze@tiscali.it
commerciale.fc@tiscali.it

Sardegna
RETE ISOLA RAPPRESENTANZE TERMOELETTRICHE
Sede operativa e deposito :
Via Dei Carroz, 14
09131 Cagliari
Tel. 070 3342948
Cell. 333 1442820 (Cossu Daniele)
reteisolarappresentanze@gmail.com

I CENTRI ASSISTENZA TECNICA BFT

ABRUZZO

CHIETI
ROCCO BASCIANO IMPIANTI ELETTRICI
Via Schiavoni Vico 2°-15
66030 Mozzagrogna (CH)
Tel.: 0872 578594
Fax: 0872 578594
Cell.: 360 913838 - 366 4766047
email: roccobasciano@gmail.com

PESCARA SUD-CHIETI
BUCCIMPIANTI S.R.L.S.
Via Giuseppe Garibaldi, 11
66010 Canosa Sannita (CH)
Cell.: 328 3437668
email: gianni.bucci.mcle@alice.it

PESCARA
ELLE EMME IMPIANTI
Via A. Toscanini- 1
65015 Montesilvano (PE)
Tel.: 085 4483428
Fax: 085 4483428
Cell.: 360 507518
email: marcoditilliobft@tiscali.it

TERAMO
EFFEBI di Fares Valentino & C. SNC
Via I° Maggio-12/14/16
63076 Monteprandone (AP)
Tel.: 0735 701145
Fax: 0735 704371
email: info@effebiautomazioni.it

AQUILA
P&P AUTOMAZIONI E SICUREZZA SRL
Via G.G. Napolitano, 50/54
67100 L'Aquila (AQ)
Tel.: 0862 319422
Fax: 0862 322373
Cell.: 348 2336620 - 346 6334124 - 348 2336624
email: info@pepsecurity.com

TERAMO E VASTO
FROG SNC di MALINVERNI F.& C.
Corso Umberto I°, 111
65015 Montesilvano (PE)
Tel.: 085 4492115
Cell.: 349 4572006
email: francescomalinverni@thefrog.it

BASILICATA

POTENZA
M.I.E. MALANGONE IMP. ELETTRICI
Via Montegrappa- 27
84098 Pontecagnano Faiano (SA)
Tel.: 089 201065
Fax: 089 201065
email: info@miemalangone.it

CALABRIA

TUTTE LE PROVINCIE ESCLUSO REGGIO CALABRIA
CE.A.T.di Guido De Cristofaro & C. SNC
Via G. Tommasi-15
87100 Cosenza (CS)
Tel.: 0984 392647
Fax: 0984 392647
email: ceatsncd@ceat.191.it

REGGIO CALABRIA
FULL ASSISTANCE
Via Nazionale 111- 21
89013 Gioia Tauro (RC)
Tel.: 0966 500266
Fax: 0966 505167
email: fullassistenza@gmail.com

CAMPANIA

CASERTA
ELETTROSERVICE SRL
Via Carceri Vecchie- 88
81054 San Prisco (CE)
Tel.: 0823 798394
Fax: 0823 798394
Cell.: 333 4812236
email: info@casertanoservice.com

SALERNO
M.I.E. MALANGONE IMP. ELETTRICI
Via Montegrappa- 27
84098 Pontecagnano Faiano (SA)
Tel.: 089 201065
Fax: 089 201065
email: info@miemalangone.it

NAPOLI-CASTELLAMARE DI STABIA
TECNICA SISTEM di Gibellieri Enrico
C/so Italia- 36
80010 Villaricca (NA)
Tel.: 081 7024085
Cell.: 335 252634
email: tecnicasistemnapoli@gmail.com

PENISOLA SORRENTINA
CAPPIELLO ANIELLO
Via Nasro Azzurro, 24
80063 PIANO DI SORRENTO (NA)
Tel.: 081 5333303
Cell.: 334 3089164
email: etielettrotermoidraulica@gmail.com

AVELLINO BENEVENTO E PROVINCIA
EDISON IMPIANTI DI OLIVIERO CLAUDIO
VIA Provinciale, 80
83020 Contrada (AV)
Tel.: 0825 674149
Cell.: 393 8219488
email: uff.edisonimpianti@gmail.com

TORRE DEL GRECO
DIMAR ELECTRONIC DI MARRAZZO FRANCESCO
Via Beneduce, 53
80059 Torre del Greco (NA)
Tel.: 081 8828879
Fax: 081 8497670
Cell.: 331 9167134
email: dimarelectronic@libero.it

NAPOLI
RICAMBI & RICAMBI
Via Pigna,7
80126 NAPOLI (NA)
Tel.: 081 7143040
Fax: 081 19576059
email: c.martone@ricambiericambishop.it

EMILIA ROMAGNA

FERRARA
AGNELLI GIANCARLO
Via Stornara-104
44020 Quartesana (FE)
Tel.: 0532 44082
Fax: 0532 44082
Cell.: 337 627145
email: giancarlo.agnelli@libero.it

PIACENZA
ELECTRIC STEMA DI MAURIZIO CODEGHINI E C. SNC
Via M. Gioia- 37
29100 Piacenza (PC)
Tel.: 0523 305364
Fax: 0523 305364
Cell.: 335 6102339 - 335 7218603
email: mail@electricstema.it

BOLOGNA
NUOVA IMPIANTI DI PALMA FRANCESCO
Via Calzavecchio- 20/2
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Cell.: 393 9492702
email: nuovaimpianti.f@libero.it

FORLI' (CESENA - RIMINI) - SAN MARINO-RAVENNA
ELETTROMECCANICA ALLUIGI WALTER
Via Piave
61015 Novafeltria (RN)
Tel.: 0541 921433
Fax: 0541 849161
Cell.: 335 8081666
email: alluigiautomazioni@gmail.com

MODENA
ELETTROSICUREZZA di Rovatti Filippo
Via F. Borromini-11/a
41012 Carpi (MO)
Tel.: 059 680466
Fax: 178 2776729
email: filippo.rovatti@elettrosicurezza.it

PARMA
MARTINI LUCA
Via Langhirano- 61/A
43100 Parma (PR)
Tel.: 0521 921381
Fax: 0521 921381
Cell.: 338 2842949
email: ditta.martini@libero.it

REGGIO EMILIA
PADERNI SNC di Paderni Corrado & Roberto
Via San Biagio- 20/c
42024 Castenovo di Sotto (RE)
Tel.: 0522 688606
Fax: 0522 688606
Cell.: 342 3274977 - 349 4389934
email: padernicr@vodafone.it

FRIGNANO (Appennino Modenese)
PATTAROZZI - BONCOMPAGNI SRL
Via Nicola Campanile- 6
41026 Pavullo nel Frignano (MO)
Tel.: 0536 41000
email: info@pattarozziboncompagni.it

FRIULI VENEZIA GIULIA

TRIESTE-GORIZIA
ELETTROTECNICA F.LLI VISINTIN SAS
Via Bugatto- 20
34077 Ronchi dei Legionari (GO)
Tel.: 0481 776230
Fax: 0481 474597
Cell.: 338 9448713
email: info@elettrovis.it

UDINE
AUTOMATICA GROUP S.R.L.
Viale Cadore, 7
33100 Udine (UD)
Tel.: 0432 481710
Fax: 0432 46600
Cell.: 346 0044889
email: service@automaticaimpianti.it

PORDENONE
M.I.T.A. DI POLET MARA
Via Ferraris-16
33170 Pordenone (PN)
Tel.: 0434 44442
Cell.: 335 6082902
email: info@mita-pn.it

PORDENONE
TOFFOLI FABIO
Via Armenteressa, 28
33080 San Quirino PORDENONE
Tel.: 0434 919374
toffolifabio@alice.it

LAZIO

LATINA
BERNARDINI SRL
Via Appia Km 99+750
04019 Terracina (LT)
Tel.: 0773 700952
Fax: 0773 700952
Cell.: 335 8436688 - 338 7203291
email: natalino.bernardini@gmail.com

FROSINONE
EDILELETTRICA SNC
Via Vado Farina- 31
03027 Ripi (FR)
Tel.: 0775 284326
Cell.: 329 3705266
email: edilelettrica.snc@gmail.com

ROMA
FP ELETTRONICA S.A.S.
Via Casale Agostinelli- 92 c/d/e
00118 Roma (RM)
Tel.: 06 79841448 - 06 79841449
email: info@fpelettronica.com

ROMA E PROVINCIA NORD
NOVA TECH
Piazza Attilio Omodei Zorini- 31
00166 Roma (RM)
Tel.: 06 88543884
Fax: 06 88543884
Cell.: 348 3337420
email: info@novatechroma.com

VITERBO
CENTROMATIC S.N.C.
Via Igino Garbini, 138
01100 Viterbo (VT)
Tel.: 0744 812740
Cell.: 328 3892889
email: info@centromaticsnc.it

RIETI
CENTRO AUTOMAZIONI RIETI
Via S. D'Acquisto 7/9
02100 RIETI (RI)
Cell.: 327 4124928
email: centroautomazionirieti@gmail.com

ROMA EST
SIEM S.R.L.S.
Via Lubriano 52/54
00189 ROMA(RM)
Cell.: 333 7827519
email: siemcooparl@gmail.com

LIGURIA

GENOVA
RIAL SRL
Via Marconi - 138
16010 Savignone (GE)
Tel.: 010 9769607
Fax: 010 9761101
email: massimo@rialsrl.com

LA SPEZIA
SICURTEL SNC
Via Fontevivo- 32
19125 La Spezia (SP)
Tel.: 0187 516837
Fax: 0187 7516837
email: info@sicurtelsnc.it

SAVONA
TELESERVICE di Scalvo M. & C.
Via Ponchielli-27
17100 Savona (SV)
Tel.: 019 810058
email: assistenza.teleservice@gmail.com

IMPERIA
E.N.G. ELETTRICA DI GHEZA PAOLO
Via Nazionale 319 1b
18100 Imperia (IM)
Tel.: 0183 764095
Cell.: 346 2416896
email: info@engelettrica.com

GENOVA
MEZZOGORI MARCO
Via delle Gavette 43/14
16138 Genova (GE)
Cell.: 347 2215062
email: marco.mezzogori@fastwebnet.it

GENOVA
CONDEMI ANTONINO
Via per Santa Vittoria 224/e2
16039 Sestri Levante (GE)
Tel.: 0185 409049
Cell.: 335 5266122
email: 50condemi@libero.it

LOMBARDIA

CREMA-LODI
ASTEC (filiale Elettroshock)
Via Giuseppe Mazzini- 7
26841 Zorlesco Fraz. di Casalpustarlengo (LO)
Tel.:0373 30551
Fax: 0373 231588
email: info@elettroshockcrema.it

BRESCIA
CRESCINI MICHELE
Via del Grino-24 25080
Prevalle (BS)
Fax: 030 6801803
Cell.: 337 444043
email: info@automatismi-sicurezza.it

PAVIA
ELETTRONICA PAVESE S.r.l.
Via C.E. Aschieri - 33
27100 Pavia (PV)
Tel.: 0382 574455
Fax: 0382 568460
email: info@elettronicapavese.it

CREMA-LODI
ELETTROSHOCK
Via Libero Comune- 15
26013 Crema (CR)
Tel.: 0373 30551
Fax: 0373 231588
email: info@elettroshockcrema.it

MILANO EST
FACCHINETTI MARCO S.R.L.
Via Marconi-10
20065 Inzago (MI)
Tel.: 02 95310121
Fax: 02 95314635
email: automazioni.facchinetti@virgilio.it

MILANO OVEST
GENERAL IMPIANTI SNC
Loc. Cascina Faustina- 53
20080 Albairate (MI)
Tel.: 02 9406242
Fax: 02 94923137
Cell.: 335 417991 - 335 419122
email: generalimpianti.snc@gmail.com

COMO
GRUPPO WLG S.r.l.
Via Ceruti 2/4
22100 Como (CO)
Tel.: 031 427498
email: massimo@fuecomo.it

MONZA-BRIANZA-LECCO
SIE SNC DI FRIGERIO E. & BERRETTA U.
Via Cialdini- 114
20036 Meda (MI)
Tel.: 0362 341135
Fax: 0362 333424
Cell.: 333 246 9873
email: sie.srl@tiscali.it

VARESE
SITE SRL
Via Codina, 2
21052 Busto Arsizio (VA)
Tel.: 0331 260369
Fax: 0331 260369
Cell.: 348 1856460
email: info@sitesrl.net

BERGAMO
ULTRASONIC SAS DI FERSINI S.& C.
Via Gasparino da Barzizza-1A
24124 Bergamo (BG)
Tel.: 035 232635
Fax: 035 234696
Cell.: 335 6163551
email: info@ultrasonic.it

LECCO e SONDRIO
GILITEC Srl
Via A. De Gasperi, 18
23861 Cesana Brianza (LC)
Tel.: 031656753
Fax: 031658666
Cell.: 351 9007266
email: assistenza@gilitec.it

MANTOVA
OSTI ANDREA AUTOMATISMI
Via Bonomi, 31
46047 Porto Mantovano (MN)
Cell.: 340 1429247
email: andreaostiautomatismi@gmail.com

MARCHE

ANCONA
CIDIEMME SRL
Via A. Grandi
60131 Ancona (AN)
Tel.: 071 2900905
Fax: 071 2915923
Cell.: 342 7254735
email: info@cidiemmesrl.com

ASCOLI PICENO-FERMO-MACERATA
EFFEBI di Fares Valentino & C. SNC
Via I° Maggio-12/14/16
63076 Monteprandone (AP)
Tel.: 0735 701145
Fax: 0735 704371
email: info@effebiautomazioni.it

PESARO-URBINO
BETA AUTOMATION 2.0 S.R.L.
Via Chiaruccia, 79B
61032 Fano (PU)
Tel.: 337646169
email: info@betautomation.it

MOLISE

CAMPOBASSO
ROCCO BASCIANO IMPIANTI ELETTRICI
Via Schiavoni Vico 2°-15
66030 Mozzagrogna (CH)
Tel.: 0872 578594
Fax: 0872 578594
Cell.: 360 913838 - 366 4766047
email: roccobasciano@gmail.com

TERMOLI
FROG SNC di MALINVERNI F.& C.
Corso Umberto I°, 111
65015 MONTESILVANO (PE)
Tel.: 085 4492115
Cell.: 349 4572006
email: francescomalinverni@thefrog.it

PIEMONTE - VALLE D'AOSTA

NOVARA SUD
ELETTRO SYSTEMS
C.so della Vittoria- 75
28100 Novara (NO)
Tel.: 0321 476605
Fax: 0321 339349
Cell.: 335 6232055
email: bft@elettrosys.it

VERCELLI-AOSTA-BIELLA-CAVESANO
ELETTROTECNICA BARBERA
Via Trento-47
13900 Biella (BI)
Tel.: 015 405878
Cell.: 348 7918305 - 348 7918303
email: roberto@elettrotecnicabarbera.it

NOVARA NORD- VERBANIA
FALCARO GUIDO IMPIANTI ELETTRICI
Via Casa Leone-7
28855 Masera (VB)
Tel.: 0324 249268
Fax: 0324 249268
email: guidofalcaro@libero.it

ALESSANDRIA
I.C. IMPIANTI di Ivaldi Claudio
Località Colombara 319
15078 Rocca Grimalda (AL)
Tel.: 0143 833944
Fax: 0143 833944
Cell.: 348 3821737
email: icivaldi@libero.it

TORINO-ASTI-ALBA
SIDATEX
Via Pellico- 12
10026 Santena (TO)
Tel.: 011 9454823
Fax: 011 0441569
Cell.: 329 0170702 – 349 8550848
email: bft@sidatex.it

CUNEO
MONGE ALDO & FIGLI s.n.c
Via Dei Cappuccini, 2
12036 Ravello (CN)
Tel.: 0175 257260
Cell.: 347 4731207 - 348 2539973
email: monge@ingranda.it

PUGLIA

BARI, FOGGIA, BARLETTA-ADRIA-TRANI, BRINDISI E MATERA
TECNO SERVICE S. R. L.
Vico Eroi di Cefalonia, 22
70037 Ruvo di Puglia (BA)
Tel.: 080 5427307
Fax: 080 5427307
email: tecnoservicebari@gmail.com

LECCE - TARANTO -BRINDISI SUD
MI. VI. DI MIGLIUCCI VITTORIO
Via dei Padri Benedettini, 28
73100 Lecce (LE)
Tel.: 348 0058898
Cell.: 393 1002999
email: assistenzabft.le@gmail.com

SARDEGNA

CAGLIARI
ELETTROSISTEMI di Strazzera s. r. l.
Corso Asia 6/A
09032 Assemini (CA)
Tel.: 07 09477270
Fax: 070 9456169
Cell.:336 813004
email: elettrosistemisrl.tecnico@gmail.com

ORISTANO
M.F.C. HI FI di Cannea Marcello
Via Eleonora D'Arborea 7
09088 Simaxis (OR)
Cell.: 348 9041516 - 346 0414374
email: mfchifi@gmail.com

OLBIA
NEWPC S.N.C. Impianti Tecnologici
Via Galvani 26/9
07026 Olbia (SS)
Cell.: 338 2423503
email: info@newpc.it

SASSARI
MGS IMPIANTI DI MANAI GIACOMO
Zona Ind.le Predda Niedda Sud Str 12 n. 36
07100 Sassari (SS)
Tel.: 079 261216
Fax: 079 262208
Cell.: 392 9824449
email: mgsimpiantisassari@gmail.com

SICILIA

PACHINO
BC IMPIANTI di Bruno Concetto
Via Taranto-35/37
96018 Pachino (SR)
Tel.: 0931 591933
Fax: 0931 591933
Cell.: 360 408577
email: bc-impianti@libero.it

TRAPANI
CM SYSTEM di Consiglio Maurizio
Via dei Romani- 32
91026 Mazara del Vallo (TP)
Cell.: 349 2656028
email: cmsystem.mazara@libero.it

TRAPANI SUD
ELETTROIMPIANTI SNC di Catagnano B.
Via delle Dalie- 18
92019 Sciacca (AG)
Tel.: 0925 23714
Fax: 0925 23714
Cell.: 339 6162073
email: elettroimpianti.cat@libero.it

RAGUSA
L. G. E. IMPIANTI di Ragusa Giuseppe
C/le Cava Gucc. Torre Cannata 4/A
97015 Modica (RG)
Tel.: 0932 763486
Fax: 0932 763486
email: info@energeticafutura.it

ALCAMO
L. S. IMPIANTI di Suppa Leonardo
Via Zappante n.10
91011 Alcamo (TP)
Cell.: 338 8052273
email: lsimpiantitec@virgilio.it

PALERMO
S.D. IMPIANTI TECNOLOGICI
Via CittÃ di Palermo-69
90011 Bagheria (PA)
Tel.: 091 8101028
Fax: 091 961722
Cell.: 360 292641 - 366 3189364
email: essediautomatismi@libero.it

MESSINA
SAJA S.r.l.
Via P. Michele Spadafora sn
98040 Venetico (ME)
Tel.: 090 9929587
Fax: 090 9943695
Cell.: 348 7421734
email: info@sajasrl.it

MESSINA (da Patti a Milianni).
TECNO SYSTEM DI ORITI GIUSEPPE
Via della Pace- 10
98074 Naso (ME)
Cell.: 338 6161787
email: tecnosystem.oriti@tiscali.it

AGRIGENTO-CALTANISETTA
DI.GI. IMPIANTI
Via Don Minzoni- 15
93100 Caltanisetta (CL)
Tel.: 0934 591090
Cell.: 393 7383484
email: di.gi.impianti@hotmail.it

SIRACUSA
MED.I.SERV. SRL
Viale Teracati, 156 /E
96100 Siracusa (SR)
Tel.: 0931419678
Cell.: 335 7046547
email: med.i.serv32@gmail.com

ENNA
IMPIANTISTICA SMART
Via Pio la Torre, 11
94014 Nicosia (EN)
Tel.: 0935639711
email: giangrassoadr@gmail.com

CATANIA
GINIS TECNOLOGY
Via San Giovanni Galermo, 15
95030 Gravina di Catania (CT)
Tel.: 340 5602834
email: mail@ginis.it

TOSCANA

AREZZO
BOLLORI ANDREA SNC
Via Mincio- 24-26
52100 Arezzo (AR)
Tel.: 0575 1610721
Fax: 0575 1610721
Cell.: 330 774141 - 333 3828618
email: bolloriandreasnc@virgilio.it

PISA
DIMENSIONE ELETTRONICA
Via XXIV Maggio-99
56123 Pisa (PI)
Tel.: 050 555572
Cell.: 335 6173971
email: info@dimensioneelettronica.com

SIENA
ELETTRO SERVIZI SRLS
Via Del Pozzo, 8 Loc. San Martino
53035 Siena (SI)
Tel.: 0577 318708
Fax: 0577 312214
Cell.: 338 2992287
email: info@elettroservizi.org

SIENA
ELETTROMECCANICA IS.E.A.M SAS
Via Del Cipresso- 39
53045 Montepulciano (SI)
Tel.: 0578 798395
Fax: 0578 798395
Cell.: 347 9092036 - 347 4659729
email: info@iseam.it

LIVORNO-PISA
FURINI SERVIZI di Furini Maurizio
Via Fabio Filzi- 19 int. 19
57121 Livorno (LI)
Tel.: 0586 426095
Fax: 0586 411051
Cell.: 329 2736569 - 380 5233974
email: furiniservizi@gmail.com

VERSILIA-LUCCA-MASSA
LORENZO RONTANI SRL
Via Sarzanes nord- 75
55054 Massarosa (LU)
Tel.: 0584 1782772
Fax: 0584 1782772
email: lorenzorontanisrl@gmail.com

EMPOLI - PISA
ELETTROTECNICA MANCINI GROUP
Via R. Busoni-13 Zona Ind.
50053 Terrafino Empoli (FI)
Tel.: 0571 80021
Fax: 0571 80021
email: mancini.bft@gmail.com

PRATO
TECNOELETTRICA di Bonacchi F. & C. SNC
Via Bologna 159/v
59100 Prato (PO)
Tel.: 0574 693753
Fax: 0574 471676
Cell.: 392 5456742
email: info@tecnoelettrica.biz

PISTOIA
TECNOELETTRICA di Bonacchi F. & C. SNC
Via Bologna 159/v
59100 Prato (PO)
Tel.: 0574 693753
Fax: 0574 471676
Cell.: 392 5456742
email: info@tecnoelettrica.biz

GROSSETO
TEKNOEFFE di Faenzi Simone
Via Sicilia- 11
58100 Grosseto (GR)
Tel.: 0564 450322
Fax: 0564 25712
Cell.: 347 4391000
email: simone@teknoeffe.it

FIRENZE
ACS AUTOMATISMI S.N.C. di Turchi Monica e C.
Via Spartaco Lavagnini, 23
50012 Bagno a Ripoli (FI)
Tel.: 335 7701592
email: acs.automatismi@libero.it

TRENTINO ALTO ADIGE

TRENTO E BOLZANO
GOLOB SERVICES di Golob Franco
Via Gabbiolo- 67
38123 Povo (TN)
Tel.: 0461 811463
Fax: 0461 523297
Cell.: 349 8160290 - 393 9483500 - 347 8489062
email: franco_golob@golob.it

BOLZANO
MORTEC TOOOR SRL
Zona Produttiva Ganda- 11
39052 Caldaro (BZ)
Tel.: 0471 962510
Fax: 0471 962706
email: info@mortec.it

UMBRIA

TERNI
CENTROMATIC S.N.C.
Via Luigi Corradi 9/d
5100 Terni (TR)
Tel.: 0744 812740
Fax: 0744 812740
Cell.: 328 3892889
email: info@centromaticsnc.it

PERUGIA
FORTINI SERVICE
Via Monteneri- 31 Loc.tà Case Nuove
06129 Perugia (PG)
Tel.: 0755 288979
Fax: 0755 280382
email: info@fortiniservice.it

VENETO

VERONA
ELECTRA IMPIANTI
Via Dossi 26
37040 San Gregorio di Veronella (VR)
Cell.: 347 6998770
email: electraimpianti@tiscali.it

VICENZA
FRISIEROAUTOMAZIONI s.n.c.
di Alessandro e Francesco Frisiero
Via Aspromonte- 10
36015 Schio (VI)
Tel.: 0445 672900
Cell.: 335 1380768
email: assistenza@frisieroautomazioni.it

ROVIGO
ELETTROSISTEMI di Bortolami Claudio
Via Venezia,7
30039 Stra (VE)
Tel.: 049 9802398
Fax: 049 9828783
Cell.: 393 9114322
email: info@elettro-sistemi.com

VENEZIA
ELETTROSISTEMI di Bortolami Claudio
Via Venezia, 7
30039 Stra (VE)
Tel.: 049 9802398
Fax: 049 9828783
Cell.: 393 9114322
email: info@elettro-sistemi.com

VICENZA
TECNO SECURITY
Via Pietro Micca- 8
36075 Montecchio Maggiore (VI)
Tel.: 0444 492168
Fax: 044 492168
email: tecno-security@libero.it

BELLUNO
BOGO IVO DI BOGO ALESSANDRO SRL
Viale Stazione, 5
32014 PONTE NELLE ALPI (BL)
Tel.: 0437999105
email: info@bogoivo.it



CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA E DI VENDITA

CONDIZIONI DI VENDITA BFT IN VIGORE DA FEBBRAIO 2022

1. DEFINIZIONI

Ai fini dell'interpretazione delle presenti condizioni generali di vendita (le "Condizioni Generali" o "CG") i termini di seguito indicati avranno il significato ad essi attribuito, restando inteso che il singolare comprende il plurale e viceversa:

- Contratto: l'insieme dei documenti contrattuali che disciplinano il rapporto tra BFT S.p.A. e il Cliente, compresi i documenti, cartacei, digitali e/o su altro supporto durevole, anche via web, previsti e/o richiamati dalle presenti Condizioni Generali, nonché l'Offerta e le presenti Condizioni Generali unitamente ai relativi Allegati;
- BFT S.p.A.: il venditore/fornitore, società con unico socio, soggetta ad attività di direzione e coordinamento ai sensi dell'art.2749bis c.c., con sede legale in 36015 Schio (VI), via Lago di Vico n. 40, Partita IVA e Codice Fiscale e numero di iscrizione al registro delle imprese di Vicenza 00867710246;
- Cliente: la società e/o il professionista che conclude il Contratto con BFT S.p.A.;
- Condizioni Particolari di Contratto: il documento (individuabile anche nell'offerta di BFT S.p.A. ove siano espressamente richiamate le Condizioni Generali di Contratto) contenente le specifiche tecniche e operative dei Prodotti oggetto del Contratto nonché le eventuali disposizioni in deroga alle Condizioni Generali;
- Data di Efficacia: la data di conclusione del Contratto ai sensi dell'art. 3 delle CG;
- Forza Maggiore: ogni evento o circostanza oggettivo e imprevedibile, al di fuori del controllo della Parte colpita, che non poteva essere ragionevolmente evitato e che abbia come effetto quello di impedire a una Parte di adempiere a una o a tutte le obbligazioni previste a suo carico dal Contratto.
- Giorno lavorativo: qualsiasi giorno solare dalle 8.00 alle 18.00, con la sola eccezione del sabato e della domenica e delle altre festività nazionali in Italia;
- Istruzioni d'uso: le istruzioni di installazione, uso e manutenzione eventualmente allegate al Contratto da BFT S.p.A.;
- Leggi Applicabili indica la legislazione interna o statale e/o europea, anche regionale, provinciale e comunale, le ordinanze, i decreti, i regolamenti e le norme di qualunque autorità pubblica avente giurisdizione sull'esecuzione degli obblighi delle Parti indicati nel Contratto;
- Offerta o Proposta di vendita: s'intende il documento redatto da BFT S.p.A. contenente le caratteristiche del Prodotto, i prezzi, la validità dell'offerta e le Condizioni Generali allegate;
- Parte o Parti: singolarmente BFT S.p.A. e il Cliente e, congiuntamente, entrambi;
- Prodotto/i: il prodotto commercializzato da BFT S.p.A. attraverso ciascun Contratto;

2. AMBITO DI APPLICAZIONE DELLE CONDIZIONI GENERALI

2.1 Le presenti Condizioni Generali si applicano ad ogni Contratto stipulato tra BFT S.p.A. e il Cliente, per la vendita dei Prodotti.

2.2 Eventuali deroghe, modifiche e/o integrazioni alle CG saranno valide solo se accettate per iscritto da BFT S.p.A. Le CG restano valide ed efficaci anche nel caso in cui BFT S.p.A. effettui, senza riserve, una fornitura o prestazione, pur essendo a conoscenza delle divergenti o contrarie condizioni del Cliente. Il Cliente riconosce come vincolanti le presenti Condizioni Generali anche se il suo ordine o la sua corrispondenza contrastano con esse.

2.3 In aggiunta alle presenti Condizioni Generali, ciascun Contratto tra BFT S.p.A. e il Cliente sarà regolato dalle Condizioni Particolari indicate nella Conferma d'Ordine di BFT S.p.A. In caso di conflitto tra le Condizioni Generali e le Condizioni Particolari contenute nell'Offerta e/o nella Conferma d'Ordine queste ultime prevarranno sulle Condizioni Generali.

2.4 Le presenti Condizioni Generali sono disponibili sul sito www.bft-automation.com

2.6 In nessun caso si riterranno applicabili altre condizioni di qualsiasi natura apposte su ordini e/o altri documenti inviati

dal Cliente, salvo espressa accettazione scritta da parte di BFT S.p.A., non essendo vincolanti tali diverse condizioni neppure per effetto di tacito consenso.

3. CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

3.1 Le offerte inviate da BFT S.p.A., anche a mezzo dei propri agenti, rappresentanti o distributori, costituiscono una mera sollecitazione d'ordine d'acquisto non vincolante per BFT S.p.A., anche con riferimento a specifiche e/o dati relativi ai Prodotti. Le offerte di vendita formulate da BFT S.p.A. hanno validità esclusivamente per un termine di 30 giorni di calendario decorrenti dalla data delle stesse e si intenderanno valide solo per la totalità dei Prodotti oggetto delle stesse, senza possibilità di accettazioni parziali. Gli Ordini devono essere inviati in forma scritta (via e-mail o via telefax con prova di avvenuta ricezione) dal Cliente a BFT S.p.A. con l'indicazione del codice Prodotto, dell'articolo e della quantità ordinata, nonché dei propri dati fiscali completi, esatti e veritieri e con allegata copia delle presenti CG debitamente sottoscritta e delle Condizioni Particolari. Il Cliente si impegna a comunicare immediatamente qualunque variazione dei propri dati anagrafici e/o fiscali a BFT S.p.A.

L'ordine d'acquisto inviato a BFT S.p.A. dal Cliente costituisce proposta irrevocabile avente durata di 30 (trenta) giorni decorrenti dal suo ricevimento ex art. 1329 c.c. Gli ordini d'acquisto accettati dal Venditore con la conferma d'ordine non potranno essere annullati o modificati dal Cliente senza il consenso scritto di BFT S.p.A.. La trasmissione dell'ordine di acquisto del Cliente, nelle predette modalità, comporta l'accettazione integrale delle presenti CG. BFT S.p.A. si riserva il diritto di aggiungere, modificare o eliminare in tutto o in parte le presenti CG fin tanto che il contratto con il Cliente non si sia perfezionato ai sensi del successivo art. **3.2**.

3.2 il Contratto di vendita dovrà ritenersi concluso trascorsi 8 (otto) giorni dalla data di ricezione da parte del Cliente della Conferma d'Ordine di BFT S.p.A., contenente altresì le Condizioni Particolari del Contratto.

3.3 Il Contratto dovrà essere sottoscritto da persone munite dei necessari poteri, risultanti da procura o delega.

3.4 Il Contratto di vendita perfezionato a seguito della Conferma d'Ordine sostituisce ogni altro impegno, contratto o intesa, scritta o verbale, intervenuto/a in precedenza tra le Parti.

4. TERMINI DI CONSEGNA

4.1 I termini e le modalità di consegna sono quelli riportati nella Conferma d'Ordine. Qualora i termini e le modalità di consegna non fossero indicati, BFT S.p.A. s'impegna a consegnare nel minor tempo possibile. In caso di consegna plurima e di mancata disponibilità di alcuni Prodotti, BFT S.p.A. potrà provvedere alla consegna parziale dei Prodotti disponibili fino al saldo del prezzo relativo allo specifico Contratto.

4.2 I termini di consegna non costituiscono termini essenziali ai sensi dell'art.1457 c.c. ed in ogni caso non includono i tempi di trasporto; BFT S.p.A. non assume alcuna responsabilità per eventuali ritardi dovuti al vettore/trasportatore.

4.3 Salvo se diversamente concordato per iscritto, BFT S.p.A. consegnerà i prodotti franco fabbrica -(EX WORKS -, Incoterms® 2020).

4.4 Ai fini del rispetto dei termini di consegna il Cliente dovrà aver assolto ai propri obblighi che ne rendano possibile l'esecuzione, ivi compresi la presentazione della documentazione necessaria ed il pagamento di quanto dovuto; in caso di ritardo del Cliente, il termine per la consegna verrà prorogato in misura corrispondente.

4.5 In nessun caso eventuali ritardi di BFT S.p.A. nella consegna dei Prodotti attribuiranno al Cliente il diritto di risolvere il Contratto e/o di richiedere l'eventuale risarcimento dei danni, ed il Cliente rinuncia preventivamente a sollevare qualsiasi contestazione, pretesa, eccezione e/o domanda riconvenzionale al riguardo.

4.6 Nel caso in cui il Cliente sia a conoscenza della sua impossibilità a ricevere i Prodotti, dovrà darne tempestiva comunicazione a BFT S.p.A., indicando il motivo di tale impossibilità ed un congruo termine entro il quale possa prevedere di ricevere i Prodotti.

4.7 Qualora la consegna subisca un ritardo imputabile al Cliente, il costo per il deposito dei Prodotti presso BFT S.p.A. verrà imputato al Cliente medesimo, per un importo pari a €100,00 (cento virgola zero zero) per ogni giorno di ritardo, fermo restando che il rischio di danneggiamento, deperimento, perdita e/o furto degli stessi graverà sul Cliente a partire dalla data di consegna convenuta. In caso di mancato ritiro o immotivato rifiuto di ritirare i Prodotti da parte del Cliente BFT S.p.A. avrà facoltà di risolvere il Contratto, trattenendo gli acconti ricevuti e potendo esigere il versamento integrale del saldo del prezzo, oltre a poter vendere i Prodotti in questione a terzi.

4.8 Il Cliente dovrà confermare l'avvenuta ricezione dei Prodotti sottoscrivendo la bolla di consegna relativa agli stessi

5. IMBALLO

5.1 Il costo degli imballi standard utilizzati da BFT S.p.A. si intende incluso nel prezzo del Prodotto. Potrà essere concordato, per iscritto, l'utilizzo di imballi speciali, con costo a carico del Cliente.

5.2 In ogni caso, BFT S.p.A. si riserva di determinare il miglior tipo di imballaggio tenuto conto delle esigenze di trasporto, salvo specifiche esigenze del Cliente specificate nell'ordine di acquisto ed accettate da BFT S.p.A. nella Conferma d'Ordine.

6. OBBLIGAZIONI DEL CLIENTE

6.1 Ferme tutte le altre obbligazioni ai sensi delle presenti CG e del Contratto, il Cliente dovrà:

- pagare il Prezzo di cui all'art.7;
- essere in possesso delle strutture e dei mezzi necessari per il corretto uso dei Prodotti, conoscerne le caratteristiche e possedere la necessaria conoscenza e capacità tecnologica, in conformità alle istruzioni d'uso, delle quali garantisce sin d'ora l'osservanza;
- agevolare in ogni forma possibile il lavoro di installazione e collaudo, ove previsto;
- affidarsi per la manutenzione del Prodotto a soggetti specializzati;
- conformarsi e rispettare tutte le normative e le regolamentazioni riguardanti la commercializzazione dei Prodotti, incluse le buone pratiche commerciali;
- manlevare e tenere indenne BFT S.p.A. da e contro qualsiasi danno, diretto o indiretto, perdita, costo o spesa, sostenuto da BFT S.p.A. a causa di qualsiasi violazione delle CG o della normativa applicabile da parte del Cliente.

6.2 BFT S.p.A. non sarà in alcun caso responsabile della consegna di Prodotti che non sono conformi ai requisiti tecnici e agli standard in vigore nel Paese di destinazione del Cliente, essendo di esclusiva responsabilità del Cliente l'identificazione dei requisiti tecnici e degli standard in vigore nel paese di destinazione dei Prodotti.

7. PREZZO E CONDIZIONI DI PAGAMENTO

7.1 BFT S.p.A. applicherà il prezzo indicato nel Contratto. Nel caso in cui il prezzo non fosse espressamente indicato, si applicherà il prezzo applicato da BFT S.p.A. per il Prodotto in questione, secondo il listino in vigore.

7.2 Qualora intervengano dei cambiamenti nelle circostanze e nelle condizioni che influiscono nella formazione del prezzo (in particolare, in caso di oscillazioni valutarie o imposte, tasse e diritti doganali) entrati in vigore nel periodo compreso fra l'offerta di BFT S.p.A. e il termine di consegna, BFT S.p.A. avrà il diritto di adeguare i prezzi applicati ai Prodotti, dandone previa comunicazione al Cliente.

7.3 Il prezzo si intende sempre in valuta Euro e non comprensivo dell'IVA di legge applicabile (IVA esclusa).

7.4 Salvo diverso accordo scritto con il Cliente, i prezzi si intendono per merce con imballaggio standard incluso resa FRANCO MAGAZZINO, presso una delle sedi di BFT S.p.A. comunicate da parte del back office.

7.5 Salvo diverso accordo scritto con il Cliente, il Cliente dovrà sostenere i costi relativi a diritti doganali, tasse, imposte di qualunque genere e natura ed oneri comunque dovuti in relazione al Contratto. Il Cliente dovrà rimborsare gli importi eventualmente anticipati da BFT S.p.A. a titolo di pagamento delle predette voci.

7.6 Eventuali reclami o contestazioni non daranno in nessun caso al Cliente il diritto di differire od omettere il pagamento o di ridurre il prezzo.

8. FATTURAZIONE E PAGAMENTO

8.1 I termini e le modalità di pagamento sono indicati e/o richiamati nella Conferma d'Ordine.

8.2 Per i pagamenti effettuati tramite bonifico bancario farà fede la sola data di effettivo accreditamento dell'importo presso il conto corrente bancario di BFT S.p.A., secondo le coordinate riportate nella fattura.

8.3 In caso di ritardo e/o irregolarità nei pagamenti da parte del Cliente, BFT S.p.A. avrà il diritto di applicare gli interessi moratori sulla somma ancora dovuta, nella misura prevista dalla legge ai sensi del D.lgs. 231/2002 fatta salva in ogni caso la facoltà di BFT S.p.A. di chiedere il risarcimento del maggior danno subito. In caso di mancato, irregolare o ritardato pagamento, ogni somma dovuta a qualsiasi titolo dal Cliente a BFT S.p.A. diventerà inoltre immediatamente esigibile.

8.4 Il mancato o ritardato pagamento, anche parziale, del prezzo pattuito dà diritto a BFT S.p.A. di sospendere l'esecuzione del Contratto sino all'integrale pagamento delle somme dovute o di risolvere il Contratto con ogni conseguenza di legge; ciò anche nel caso il Contratto preveda la consegna ripartita dei prodotti o il versamento

di un acconto prima della consegna.

8.5 In ogni caso, BFT S.p.A. avrà facoltà di sospendere l'esecuzione del Contratto o di risolvere il medesimo qualora le condizioni patrimoniali e/o finanziarie del Cliente siano tali da mettere in pericolo il relativo pagamento oppure quando il Cliente non abbia provveduto al puntuale ed esatto pagamento di prodotti già consegnati da BFT S.p.A., anche nell'ambito di precedenti forniture.

8.6 In nessun caso, vizi e/o difetti dei prodotti, anche se riconosciuti da BFT S.p.A., o ritardi nella consegna o il mancato o ritardato ritiro da parte del Cliente, conferiranno a quest'ultimo la facoltà di sospendere i pagamenti dovuti a BFT S.p.A. in forza del Contratto o di altri rapporti contrattuali (clausola "solve et repete").

9. GARANZIA

9.1 I Prodotti forniti da BFT S.p.A. sono fabbricati, confezionati e venduti in conformità alla normativa di settore vigente in Italia.

9.2 BFT S.p.A. garantisce, altresì, che i Prodotti sono conformi alle specifiche tecniche contenute nella Conferma d'Ordine e risponde limitatamente alle difformità dei Prodotti rispetto alle predette specifiche tecniche.

9.3 Salvo diverso accordo tra le Parti, i Prodotti sono coperti da garanzia per vizi ai sensi di legge per una durata di 24 mesi dall'accettazione (il "Periodo di Garanzia").

9.4 La garanzia copre solo i difetti di fabbricazione dei Prodotti e i vizi relativi ai materiali impiegati, non comprendendo le alterazioni dei Prodotti causate da un utilizzo improprio da parte del Cliente ovvero da incuria, danno volontario, errata installazione meccanica e/o elettrica e/o elettronica e/o software successiva alla vendita effettuata da BFT S.p.A., manomissioni, tentate riparazioni inadeguate o improprie effettuate da personale non autorizzato esterno a BFT S.p.A., utilizzo di pezzi di ricambio non originali e, più in generale, tutti quei vizi non riconducibili al Prodotto originariamente consegnato.

9.5 L'oggetto della garanzia concerne i soli materiali di composizione e sostituzione del/i Prodotto/i nonché la manodopera del produttore e/o del centro assistenza autorizzato dallo stesso necessaria alla riparazione della merce.

9.6 Nel caso di guasto di un Prodotto installato dal Cliente (componente, kit di installazione, accessori di installazione) è altresì sempre esclusa la manodopera necessaria allo smontaggio, al rimontaggio e alla riconfigurazione nel Prodotto dello stesso, nonché ogni onere accessorio sostenuto dal Cliente.

9.7 Ai sensi del D.lgs. 206/2005, nei riguardi di un soggetto definito "Consumatore", si applica il diritto di recesso in favore di quest'ultimo, nelle sole ipotesi di acquisto a distanza, da esercitarsi entro 14 giorni successivi alla ricezione del Prodotto. Il suddetto diritto di recesso non opera qualora il Cliente Consumatore, a seguito di ricezione del Prodotto, abbia provveduto ad installarlo su supporti terzi o ad utilizzarlo liberamente ovvero qualora il Prodotto risulti alterato rispetto alle sue caratteristiche originarie. Allo stesso tempo, il Prodotto dovrà essere restituito integro e completo di tutti gli accessori e gli imballi presenti all'interno della sua confezione originale.

9.8 Per poter esercitare la garanzia ovvero il diritto di

recesso, è necessario conservare le confezioni originali e gli imballaggi completi, i manuali e tutti gli eventuali accessori originali presenti nella confezione presente al momento dell'acquisto del Prodotto.

9.9 E' obbligo del Cliente verificare tempestivamente prima del loro utilizzo, che i Prodotti siano integri e immuni da vizi. A pena di decadenza dalla garanzia, il Cliente dovrà denunziare per iscritto, a mezzo di raccomandata A.R. o PEC, i vizi e/o i difetti riscontrati entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla data di consegna dei Prodotti, o, trattandosi di vizi occulti, entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla scoperta degli stessi. L'onere della prova della data della scoperta graverà sul Cliente.

Salvo diverso accordo scritto tra le parti, tutte le spese accessorie agli interventi di sostituzione saranno a carico e a rischio del Cliente.

9.10 La garanzia è sempre e comunque esclusa qualora i vizi e/o i difetti denunciati dal Cliente siano stati determinati dalle seguenti cause:

I) installazione del Prodotto non in conformità al manuale di istruzioni fornito dal produttore dello stesso o da BFT S.p.A. (in forma cartacea e/o su supporto digitale); in particolare, senza limitazione di quanto precede, BFT S.p.A. non assume alcuna responsabilità in caso di mancata osservanza delle istruzioni di montaggio e di collegamento elettrico ovvero di normative elettriche o altre norme specifiche vigenti al momento dell'installazione nonché qualora accessori e componenti meccanici siano stati installati, utilizzati o collegati senza rispettare gli schemi e i tipi di collegamenti per i quali sono stati concepiti;

II) utilizzo del Prodotto non conforme alla sua destinazione o ai suoi limiti di impiego, come indicati nella documentazione tecnica allegata al Prodotto stesso e comunque fornita da BFT S.p.A. su richiesta, anche prima della fornitura;

III) mancanza di manutenzione ordinaria come indicato nella documentazione tecnica allegata al Prodotto o come regolato dalle normative vigenti applicabili;

IV) guasti dovuti ad agenti esterni quali: scariche elettriche, manomissioni anche accidentali, urti e cadute anche accidentali, esposizione a liquidi, all'umidità, al vapore, agli acidi ed a qualunque sostanza in grado di danneggiare il prodotto, utilizzo in condizioni ambientali o termiche estreme, inondazioni o altre calamità naturali;

V) rimozione o cancellazione volontaria del numero di serie apposto sul Prodotto;

VI) deposito e/o custodia dei Prodotti in luoghi e/o con modalità inadatti/e alla loro perfetta conservazione.

9.11 La riparazione o la sostituzione dei Prodotti durante il Periodo di Garanzia non comporta il prolungamento del termine di scadenza della garanzia stessa, né è riconosciuto alcun risarcimento per il periodo di mancato utilizzo del Prodotto.

10. VIZI E RECLAMI

10.1 In relazione ai vizi e reclami relativi al Prodotto, si precisa che:

a) eventuali difetti di imballaggio devono essere denunciati per iscritto, a pena di decadenza, al momento della consegna;

b) nessun reclamo sulla qualità e/o integrità del Prodotto e degli imballaggi sarà ammesso qualora il Cliente non abbia tenuto a disposizione il Prodotto per gli accertamenti del caso.

10.2 È fatto obbligo al Cliente di custodire il Prodotto che assume difettoso in luogo adeguato, mettendolo a disposizione per le opportune indagini e, in ogni caso, di porre in essere quanto necessario per ridurre i rischi di un ulteriore deterioramento dello stesso.

10.3 In ogni caso, dal momento della scoperta dei vizi, il Cliente è obbligato a interrompere immediatamente l'utilizzo del Prodotto che si presume viziato e a porre in essere ogni accorgimento necessario per ridurre l'eventuale danno.

10.4 Il mancato invio di reclami o contestazioni entro i termini sopra indicati e/o l'uso del Prodotto da parte del Cliente nonostante la scoperta dei vizi, costituisce incondizionata accettazione del Prodotto stesso e rinuncia a qualsiasi reclamo e/o contestazione relativi al medesimo.

11. OBBLIGHI DEL CLIENTE IN CASO DI VIZI E RECLAMI

11.1 Il Compratore dovrà, nel rispetto dei termini e delle condizioni di cui agli artt. 9 e 10, notificare tempestivamente tutti i vizi, tra cui eventuali difetti apparenti in relazione a qualità e quantità.

11.2 Nel caso di vizi che possano causare danni, la predetta comunicazione dovrà essere data dal Cliente a BFT S.p.A. immediatamente.

11.3 Ciascuna comunicazione relativa a vizi dei Prodotti dovrà contenere una descrizione di ciascun vizio riscontrato.

11.4 In caso di mancata comunicazione nei termini stabiliti, il Cliente perderà il diritto a far valere la garanzia.

11.5 Nel caso in cui il Cliente abbia notificato i vizi nei termini previsti ma non venga riscontrato alcun vizio, sarà facoltà di BFT S.p.A. respingere il reclamo.

11.6 BFT S.p.A. non avrà alcuna responsabilità nei confronti del

Cliente né di terzi per eventuali danni, diretti o indiretti, a persone o cose o animali causati dall'utilizzo del Prodotto per finalità non appropriate alla sua natura e/o alla sua capacità, e/o qualora il Prodotto sia impiegato oltre il suo grado di portata, o in caso di forzata interruzione del suo utilizzo, nonché in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel manuale di istruzione, con particolare riguardo alle avvertenze in tema di installazione, configurazione, uso, manutenzione e sicurezza.

12. FORZA MAGGIORE

12.1 BFT S.p.A. non sarà responsabile per ritardo nelle consegne o per il proprio inadempimento causato direttamente o indirettamente da:

a) eventi di Forza Maggiore (inclusi, a titolo meramente esemplificativo, provvedimenti delle pubbliche autorità, guerre, rivolte, rivoluzioni, scioperi o altre vertenze di carattere lavorativo, incendi, inondazioni, sabotaggi, incidenti nucleari, terremoti, tempeste, epidemie, pandemie);

b) circostanze, indipendenti dal controllo di BFT S.p.A., tali da impedire il reperimento di forza lavoro, materiali, materie prime, componenti, impianti in genere, energia, combustibile, mezzi di trasporto, autorizzazioni o disposizioni governative.

13. DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE E INDUSTRIALE

13.1 I diritti di proprietà intellettuale e industriale, che a titolo esemplificativo e non esaustivo comprendono dati, disegni, opuscoli pubblicitari e documenti tecnici, sono di totale ed esclusiva proprietà di BFT S.p.A. e la loro comunicazione o utilizzo nell'ambito delle presenti CG non crea alcun diritto o pretesa in capo al Cliente. Il Cliente si obbliga a non compiere alcun atto incompatibile con la titolarità dei diritti di proprietà intellettuale.

13.2 Il Cliente si obbliga in particolare a:

a) trattare le informazioni, dati, disegni, know how, documenti ricevuti e/o appresi da BFT S.p.A. come riservati;

b) limitare l'utilizzo di tali informazioni, documenti riservati ed il relativo accesso per scopi relativi all'esecuzione del Contratto;

c) non riprodurre, senza previo accordo scritto di BFT S.p.A., le informazioni e documentazione riservate;

d) riconoscere che BFT S.p.A. è l'esclusivo titolare del marchio dei Prodotti ove applicabile;

e) non utilizzare o registrare marchi simili e/o confondibili con il marchio dei Prodotti.

14. RISERVATEZZA E INFORMAZIONI CONFIDENZIALI

14.1 Le Parti riconoscono che ciascuna di esse potrà, nel corso dell'esecuzione del Contratto, rivelare all'altra informazioni riservate relative alla propria attività. Ciascuna Parte si impegna a mantenere riservate dette informazioni e a non rivelare il contenuto delle stesse a terzi, a utilizzare tali informazioni soltanto per gli scopi del Contratto e a restituire prontamente, a seguito di richiesta dell'altra Parte, i documenti ricevuti che contengano informazioni confidenziali.

14.2 Tale obbligo di riservatezza si intende esteso ai rappresentanti, consulenti, ausiliari, preposti e terzi di cui le Parti si avvalgono nell'esecuzione del Contratto.

15. NORMATIVA SULLA SICUREZZA

15.1 I Prodotti sono costruiti rispettando la normativa italiana sulla sicurezza. Il Cliente è esclusivamente responsabile in relazione alla normativa sulla sicurezza e tutela della salute pubblica in vigore nel Paese di destinazione, in cui il Prodotto dovrà essere utilizzato ed ogni eventuale costo inerente alla conformità del Prodotto a quanto previsto dalla normativa del Paese di destinazione sarà a carico esclusivo del Cliente.

16. PASSAGGIO DELLA PROPRIETA'

16.1 Il Prodotto consegnato al Cliente resterà di proprietà di BFT S.p.A. fino al momento in cui non sarà stato integralmente pagato il prezzo. La riserva di proprietà non influirà in alcun modo sul passaggio dei rischi. Fino all'integrale pagamento del prezzo per i Prodotti, anche in caso di pagamenti dilazionati, il Cliente verrà considerato come semplice detentore dei medesimi e dovrà pertanto custodirli con la diligenza richiesta dall'art. 1768 c.c... Il Cliente autorizza BFT S.p.A. a compiere, a spese del Cliente, ogni formalità necessaria per rendere opponibile a terzi la riserva di proprietà.

16.2 Il mancato pagamento anche di una sola rata eccedente i limiti legali di tolleranza dà diritto alla risoluzione del Contratto da parte di BFT S.p.A., ai sensi dell'art. 1526 C.C.. In ogni caso, le Parti convengono che la/e rata/e pagata/e resti/ino acquisita/e a BFT S.p.A. a titolo di indennità ed equo compenso per l'uso dei Prodotti. È espressamente fatta salva la riserva di BFT S.p.A. di agire in giudizio per il risarcimento del maggior danno subito.

16.3 Salvo diverso accordo scritto in merito alla clausola Incoterms 2020 applicabile, il rischio di perimento e di deterioramento accidentale, nonché il danneggiamento causato da o al Prodotto, passa al Cliente contestualmente al momento in cui viene comunicato da BFT S.p.A. che il Prodotto è messo a disposizione del Cliente.

16.4 La perdita o il deterioramento del Prodotto sopraggiunti successivamente al trasferimento dei rischi al Cliente non libera quest'ultimo dall'obbligo del pagamento del prezzo.

16.5 In conformità a quanto previsto all'art. 9.9, il Cliente dovrà verificare i Prodotti tempestivamente prima del loro utilizzo, esaminando l'imballaggio, prendendo in custodia i documenti e comunicando immediatamente per iscritto a BFT S.p.A. eventuali difetti riconoscibili, ai fini della garanzia prestata da BFT S.p.A.; in mancanza,. i Prodotti saranno considerati approvati.

17. DIVIETO DI ATTI DI DISPOSIZIONE

17.1 Fino al momento del trasferimento della proprietà al Cliente, i Prodotti non potranno essere alienati, venduti o ceduti in nessun modo, né consegnati in pegno o in garanzia; in caso di violazione dei predetti divieti BFT S.p.A. si riserva il diritto di risolvere il relativo Contratto con effetto immediato ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., fatto salvo l'esercizio di ogni altra azione e tutela sia in sede civile che penale.

17.2 Qualora eventuali procedure esecutive colpissero i prodotti consegnati, il Cliente dovrà darne immediata comunicazione a mezzo lettera raccomandata A.R. o PEC a BFT S.p.A. In difetto, BFT S.p.A. avrà diritto di risolvere il Contratto con effetto immediato, trattenendo a titolo di penale gli eventuali importi già pagati e salvi gli ulteriori danni e il recupero delle spese sostenute.

18. RIVENDITA.

18.1 in caso di rivendita dei Prodotti da parte del Cliente, BFT S.p.A. non sarà responsabile per qualsivoglia pretesa o azione di terzi.

19. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA – LIMITE RESPONSABILITA'

19.1 Salvi in ogni caso il diritto al risarcimento del danno ed ogni diversa previsione del Contratto o delle presenti Condizioni Generali, BFT S.p.A. avrà facoltà di risolvere di diritto il singolo Contratto ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 c.c., mediante semplice comunicazione scritta al Cliente, nelle seguenti ipotesi:

a) cessione del Contratto senza il previo consenso scritto di BFT S.p.A.;

b) mancato rispetto, da parte del Cliente, dei termini di pagamento previsti nel Contratto;

c) violazione di disposizioni del Codice Etico di BFT S.p.A., di cui all'articolo seguente;

d) sentenza di condanna passata in giudicato a carico di rappresentanti, amministratori e/o soci del Cliente ovvero qualora la situazione finanziaria del Cliente sia tale da mettere in pericolo l'adempimento delle obbligazioni di cui al Contratto o vengano sottoposti ad azione penale i suoi rappresentanti, amministratori e/o soci.

19.2 Salvo diversi accordi scritti tra le Parti, restano esclusi per il Cliente tutti i diritti di risarcimento danni, di riduzione del prezzo e di recesso dal Contratto che non siano espressamente citati nelle predette CG. In nessun caso il Cliente avrà diritto al risarcimento di qualsiasi danno conseguente alla sospensione della produzione, o alla perdita di godimento, perdita di ordini, lucro cessante e/o altri danni diretti o indiretti.

19.4 È esclusa qualsiasi responsabilità di BFT S.p.A., salvo che sia dovuta a dolo o da colpa grave. L'eventuale risarcimento a cui sarà tenuta BFT S.p.A. per qualsiasi danno provato da parte del Cliente, non potrà superare un importo pari al 5% del prezzo del Contratto come indicato nella Conferma d'Ordine.

20. RECESSO

20.1 BFT S.p.A. avrà facoltà di recedere unilateralmente dal Contratto in qualsiasi momento, indipendentemente dallo stato di esecuzione del medesimo, con preavviso scritto da inviarsi al Cliente, a mezzo raccomandata A.R., almeno 60 (sessanta) giorni prima della data di efficacia del recesso.

20.2 Il recesso di BFT S.p.A. avrà effetto dal giorno indicato al Cliente quale data di efficacia del recesso nella predetta comunicazione .

20.3 Salva diversa previsione nel Contratto, all'esito del recesso di BFT S.p.A. è escluso il diritto del Cliente a ogni eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, nonché ad ogni compenso o indennizzo e/o rimborso.

20.4 Il Cliente potrà recedere dal Contratto qualora fornisca la prova che la prestazione di BFT S.p.A. risulti impossibile per dolo o colpa grave di BFT S.p.A.. In mancanza, BFT S.p.A. avrà il diritto di trattenere gli acconti ricevuti a titolo di indennizzo per l'esecuzione del Contratto in relazione alla parte di prestazione eseguita, di pretendere il pagamento del prezzo residuo a titolo di penale convenzionale e di richiedere il risarcimento dei danni subìti.

21. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

21.1 Con la ricezione dell'offerta e/o effettuando la registrazione sul Sito web di BFT, il Cliente esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 GDPR - Regolamento (UE) 2016/679 e della normativa nazionale in tema di protezione dei dati personali, previa visione della specifica informativa disponibile in versione estesa sul Sito web di BFT.

21.2 Il trattamento dei dati personali avviene con l'osservanza di ogni misura cautelativa, che ne garantisce la sicurezza e la riservatezza, in conformità a quanto previsto dal GDPR e al solo scopo di poter efficacemente adempiere agli obblighi previsti dalle norme di legge, civilistiche e fiscali

connessi all'attività economica dell'azienda ivi compresa la gestione d'incassi e pagamenti derivanti dall'esecuzione dei contratti.
Titolare del Trattamento è: BFT S.p.A., con sede legale in Schio (Vi), via Lago di Vico n. 44
Per ogni informazione sul trattamento dei dati personali può essere inviata una comunicazione al seguente indirizzo di posta elettronica BFT.commercialeIT@bft-automation.com
L'informativa in tema di protezione dei dati personali è reperibile a questo indirizzo www.bft-automation.com

22. LEGGE APPLICABILE E LINGUA

22.1 Il presente Contratto è disciplinato dalla legge italiana, con esclusione della Convenzione delle Nazioni Unite sulla Vendita Internazionale di Beni (Vienna – 1980 – CISG)..
22.2 Il presente Contratto e i relativi allegati sono redatti e sottoscritti in lingua italiana e il testo del presente Contratto in lingua italiana è l'unico testo facente fede.

23. FORO COMPETENTE

23.1 Tutte le controversie che dovessero insorgere tra il Cliente e BFT S.p.A. in relazione alle presenti CG e/o a qualsiasi Contratto stipulato ai sensi delle medesime CG, comprese quelle inerenti alla validità, interpretazione, efficacia, esecuzione e risoluzione, saranno soggette alla competenza esclusiva del Foro di Vicenza, anche per l'esercizio di eventuali azioni volte a far valere la garanzia sui Prodotti.
In deroga a quanto sopra stabilito, BFT S.p.A. avrà facoltà di agire presso il Foro ove ha sede il Cliente.

24. CODICE ETICO E MODELLO DI ORGANIZZAZIONE GESTIONE E CONTROLLO

24.1 Il Cliente dichiara di essere a conoscenza della normativa vigente in materia di responsabilità amministrativa delle società e di quanto previsto dal D. Lgs. 231/2001.
24.2 Il Cliente prende atto che BFT S.p.A. ha adottato un Codice Etico in conformità a quanto previsto dal D. Lgs. 231/2001. Il Cliente dichiara altresì di conoscerne il testo, pubblicato sul sito www.bft-automation.com
24.3 Il Cliente si obbliga a non porre in essere e a far sì che anche i propri amministratori, dipendenti e/o collaboratori non pongano in essere atti o comportamenti tali da determinare la violazione del Codice Etico di BFT S.p.A. e, più in generale, la commissione dei reati richiamati dal D. Lgs. 231/2001.
24.4 Il Cliente garantisce inoltre di aver previsto misure idonee a garantire lo svolgimento dell'attività oggetto del presente Contratto, in conformità a quanto previsto dal Codice Etico di BFT S.p.A.
24.5 In caso di inosservanza da parte del Cliente del D. Lgs. 231/01, BFT S.p.A. potrà risolvere il Contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., dandone semplice comunicazione scritta al Cliente a mezzo raccomandata A.R., salvo comunque il diritto al risarcimento dei danni.
24.6 Al momento dell'apertura di un procedimento in sede penale nei confronti del Cliente per reati rilevanti ai sensi del D. Lgs. 231/2001, dovrà esserne data informazione immediata a BFT S.p.A. che avrà la facoltà di risolvere il Contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c..
24.7 Il codice etico e il modello organizzativo BFT sono reperibili a questo indirizzo: http://www.bft-automation.com/it_IT/bft/modello-organizzativo-e-codice-etico/.
Il Cliente è consapevole del fatto che l'esportazione o il trasferimento dei Prodotti al di fuori del territorio doganale dell'Unione europea o verso certi soggetti/ certe destinazioni potrebbe essere soggetta a controllo da parte delle autorità competenti e dichiara e garantisce di avere posto in essere tutte le misure necessarie al rispetto della normativa vigente nazionale, europea e statunitense in materia di controllo delle esportazioni e sanzioni economiche internazionali.
Nel caso in cui i Prodotti fossero esportati o trasferiti dal Cliente, il Cliente si impegna a esportare o trasferire tali prodotti a clienti che non siano inseriti nelle liste delle persone fisiche o giuridiche, entità o organismi sottoposti a misure restrittive dell'Unione europea e/o nella List of Specially Designated Nationals and Blocked Persons ("SDN List") redatta dall'Office of Foreign Assets Control ("OFAC") e che non siano posseduti o controllati da persone o entità figuranti in tali elenchi.
Il Cliente terrà indenne BFT S.p.A. da ogni e qualsiasi responsabilità che possa derivare a BFT S.p.A. da eventuali violazioni delle disposizioni di volta in volta applicabili in materia di controllo delle esportazioni e sanzioni economiche internazionali in relazione ai Prodotti. Il Cliente s'impegna a trasferire le disposizioni del presente articolo anche ai propri eventuali sub acquirenti.
Nel caso in cui l'adempimento delle obbligazioni esistenti in capo a BFT S.p.A. sia impedito, aggravato o reso eccessivamente oneroso a causa del verificarsi di uno o più

dei seguenti eventi (di seguito "Eventi Esimenti"):

a. modifica nella normativa nazionale, europea o degli Stati Uniti d'America, inclusa l'adozione di misure restrittive o sanzioni economiche internazionali contro paesi terzi, che abbia un impatto sulle obbligazioni di BFT S.p.A. e/o

b. ogni modifica, proroga o revisione o ogni altro cambiamento nell'interpretazione, da parte di qualsivoglia tribunale o autorità amministrativa, di leggi in vigore alla data di accettazione degli ordini da parte di BFT S.p.A.;

c. il mancato rilascio, da parte di qualsivoglia autorità competente, di autorizzazioni alla vendita, al trasferimento o all'esportazione dei Prodotti, ove previste dalle leggi applicabili;

d. ogni altro evento, che sia o meno simile a quelli sopraindicati, fuori dal controllo della parte contro cui la relativa contestazione potrebbe essere esperita,

BFT S.p.A. notificherà per iscritto tale evento al Cliente e consulterà lo stesso per individuare ogni adempimento utile a garantire la corretta e puntuale esecuzione delle obbligazioni esistenti. L'esecuzione delle rispettive obbligazioni sarà da intendersi sospesa durante il periodo di consultazione. Nel caso in cui, dopo la consultazione, emerga che le obbligazioni di BFT S.p.A. non possano essere eseguite per intervenuta invalidità o illiceità ai sensi della legge applicabile, l'ordine si intende risolto e il Cliente non matura alcun diritto in ordine al risarcimento del danno. Nel caso in cui l'adempimento delle obbligazioni esistenti in capo a BFT S.p.A. non possa ritenersi illecito o invalido, ma sia divenuto impossibile o eccessivamente oneroso, l'ordine sarà sospeso finché l'Evento Esimente non sarà terminato e BFT S.p.A. e il Cliente , a questo proposito, si impegneranno a mitigare ogni pregiudizio derivante da tale sospensione. Ove l'Evento esimente si protragga oltre il termine di quattro mesi, lo stesso costituirà un evento di Forza Maggiore.

25. FORMAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

25.1 Su richiesta del cliente, BFT effettuerà corsi di formazione per il personale del Cliente sull'utilizzo, la manutenzione e la riparazione del Prodotto. Tutti i costi e le spese relativi all'organizzazione e alla tenuta di tali corsi saranno sostenuti esclusivamente dal Cliente e le tariffe di BFT S.p.A. per tali corsi saranno quelle correntemente applicate da BFT S.p.A. per tali attività al momento della richiesta del Cliente.

26. VARIE

26.1 Qualora una o più disposizioni delle presenti Condizioni Generali dovessero essere considerate invalide, nulle o inapplicabili per qualsivoglia ragione, le restanti disposizioni rimarranno valide e vincolanti.

26.2 In nessun caso il Cliente può cedere i diritti o gli obblighi derivanti dal presente Contratto senza il previo consenso scritto dell'altra Parte.

26.3 Il mancato esercizio da parte di BFT S.p.A. di un diritto o facoltà spettante in forza di legge o delle presenti CG o del Contratto, o l'eventuale tolleranza di BFT S.p.A. di condotte del Cliente non potranno in nessun caso essere considerati come rinuncia ad avvalersi dei predetti diritti o facoltà. L'espressa rinuncia ad una disposizione delle CG sarà efficace solo per lo specifico caso e scopo per la quale è stata concessa.

26.4 Le Parti sono contraenti autonomi e indipendenti, senza alcun rapporto di dipendenza economica.

26.5 I diritti e gli obblighi delle Parti che per loro natura sono da intendersi come efficaci anche dopo la cessazione del Contratto, rimarranno efficaci e vincolanti anche a seguito della cessazione del Contratto, per qualsiasi ragione occorsa.

27. NORMATIVA TECNICA – SISTEMA DI QUALITÀ

27.1 Il Cliente riconosce e dà atto che la gamma di Prodotti è costituita da prodotti meccanici, elettromeccanici, elettrici, elettronici, software e dai loro accessori, la cui fabbricazione, commercializzazione, installazione e manutenzione sono nella maggior parte dei casi sottoposte a specifica normativa; pertanto, la loro distribuzione e installazione richiede l'intervento di professionisti qualificati e specializzati, che garantiscano all'utente finale la completa informazione sulle caratteristiche tecniche ed operative dei prodotti, la loro corretta installazione e la sicurezza nell'utilizzo (in particolare normative UNI, norme CEI e Decreti Legislativi in materia di impianti).

In particolare il Cliente riconosce e dà atto che tutte le chiusure automatizzate rientrano nel campo di applicazione della Direttiva macchine, con ogni conseguenza di legge a carico di rivenditori ed installatori e con obbligo di conservazione del fascicolo tecnico della chiusura automatizzata, di manutenzione e di dichiarazione CE di conformità, così come altri prodotti destinati all'impiantistica elettrica, domotica e per la sicurezza ricadono nel campo di applicazione delle norme CEI e delle Leggi dello Stato

di installazione relativamente agli impianti elettrici e/o di sicurezza.

28. SOFTWARE FORNITO DAL VENDITORE

28.1 Nel caso in cui il Prodotto necessiti per il suo funzionamento di apposito software sviluppato da BFT S.p.A., BFT S.p.A. metterà a disposizione del Compratore tale software, insieme al Prodotto, alle condizioni qui di seguito indicate.

28.2 Il Software, ivi inclusi eventuali successivi aggiornamenti forniti da BFT S.p.A. , resta di esclusiva titolarità di BFT S.p.A. Il Cliente potrà utilizzarlo, in veste di licenziatario, unicamente per il funzionamento del Prodotto con il quale è stato fornito, e non potrà cederlo, divulgarlo o riprodurlo per terzi, né procedere ad alcuna modifica o intervento sullo stesso, se non previa autorizzazione scritta di BFT S.p.A..

28.3 Nel caso in cui il pagamento del Software (o del Prodotto cui il software è destinato) sia dilazionato, BFT S.p.A. potrà concedere l'uso del software per un periodo limitato, estendendone la durata in seguito al regolare pagamento della rata dovuta alla scadenza. E' inteso che nessuna limitazione di questo tipo potrà essere emessa dopo il completo pagamento del prezzo.

Fate squadra con noi: be ahead!

Soluzioni avanzate, con caratteristiche uniche ed esclusive. Allo stesso tempo semplici, fruibili, vicine alle persone. Tecnologie di nuova generazione studiate per migliorare la vita di tutti: degli installatori e di chi le utilizza.

Questi siamo noi oggi: un'azienda attenta alle esigenze del presente, con uno sguardo teso al futuro. Una realtà professionale, dalla forte connotazione umana, capace di prendere a braccetto i propri partner e, grazie ad un approccio di full access specialist, farli procedere a quel ritmo dinamico che permette di stare sempre in prima linea. Un'azienda dove la componente tecnica è sorretta dalla forza della passione, dove il know-how ingegneristico si completa con la brillantezza di un'inventiva vivace. Perché ci piace ascoltarvi, capirvi, rispondere alle vostre esigenze e mettervi a disposizione nuove opportunità; dandovi sempre il massimo, offrendovi strumenti sempre più evoluti, studiati per aumentare le performance. Una tecnologia veloce, smart, sempre in accelerazione: per avanzare al ritmo dell'innovazione e, insieme a voi, essere sempre un passo avanti.



Star System®
Distribuzione sistemi di sicurezza

AUTOMAZIONE

Via Comunità Economica Europea, 41
95045 Misterbianco (CT)
+39 095 483 720
info@starsystemsrl.it
www.starsystemsrl.it