



 **Star System**[®]
Distribuzione sistemi di sicurezza

CATALOGO

 **EL.MO.**[®] S.P.A.

ANTINTRUSIONE

Competenza

Siamo sempre al tuo fianco, con impegno ed esperienza nelle fasi di progettazione e scelta dei prodotti, installazione, gestione e manutenzione del sistema.

I nostri ambiti di intervento



Residenziale



Industriale



Retail



Business

La stessa cura che riserviamo per i nostri prodotti, viene dedicata ai servizi di supporto per i nostri clienti.



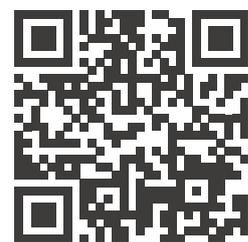
Il nostro **team di Progettazione Sistemi** ti assiste nella fase di sviluppo di progetti redigendo offerte, relazioni tecniche e schemi di funzionamento in risposta a capitolati di fornitura.



Un **Help Desk qualificato** è sempre al tuo fianco per tutte le richieste di carattere tecnico. Le attività di **supporto tecnico on site**, poi, sono eseguite dai nostri **Security Expert** che svolgono anche attività di formazione in loco, assistenza tecnica e messa in servizio.



Infine, mettiamo a disposizione un **portale da cui accedere a tutta la documentazione di prodotto** ed essere costantemente aggiornati sulle novità.



Le soluzioni EL.MO. per i tuoi clienti

www.sicurezza.elmospa.com

Lo strumento perfetto per presentare ai tuoi clienti i prodotti EL.MO. e come le nostre soluzioni potranno garantire la loro sicurezza e serenità.

Indice

Centrali Wireless.....	5	Barriere all'infrarosso	57
- Centrali wireless bidirezionali serie Villeggio NG-TRX	5	- Barriere IR da esterno	57
- Centrale wireless Hercola	8	- Barriere IR da interno.....	57
Centrali cablate.....	9	- Accessori.....	58
- Centrali serie Pregio	9	Protezioni perimetrali.....	60
- Centrali serie Proxima.....	13	- Contatti magnetici	60
- Centrali serie Titania	15	- Sensori e pulsanti.....	62
Organi di comando	17	- Rivelatori sismici.....	64
- Tastiere.....	17	- Trasmettitori perimetrali.....	64
- Puntini chiave	19	Sistema nebbiogeno	68
- Inseritori.....	19	- Sistema nebbiogeno NEBULA.....	68
- Indicatori supplementari di stato.....	21	Dispositivi per igienizzazione.....	70
- Adattatori per inseritori I8, I66, IZENITH, PASSLIGHT	21	- Nebbiogeni igienizzanti linea NEBUCLEAN	70
- Chiavi di prossimità.....	22	- Accessori per linea NEBUCLEAN.....	71
- Telecomandi.....	23	- Generatore di ozono	71
- Chiavi elettroniche.....	25	Sirene e accessori.....	72
Concentratori.....	26	- Sirene wireless da esterno.....	72
- Concentratori cablati con interfaccia TERABUS.....	26	- Sirene ULTRABUS da esterno.....	72
- Concentratori cablati.....	27	- Sirene cablate da esterno.....	74
- Concentratori wireless.....	28	- Sirene cablate da interno.....	75
- Concentratori per allarme medico e grandezze analogiche.....	29	- Avvisatore ottico-acustico.....	76
- Accessori per concentratori.....	29	- Accessori sirene.....	76
Moduli e interfacce	30	Teleallarmi per rete cellulare.....	77
- Moduli di comunicazione	30	- Combinatori telefonici.....	77
- Moduli per interfacciamento domotico.....	33	- Kit antimalore	77
- Moduli e interfacce seriali.....	33	Alimentazione	78
- Moduli wireless	34	- Alimentatori.....	78
- Interfaccia antincendio.....	35	- Gruppi di alimentazione.....	79
- Circuiti vari.....	35	- Contenitori alimentatori.....	79
Interfacce controllo accessi.....	36	Software e accessori.....	80
- Controller.....	36	- GlobalPro.....	80
- Linea MIFARE 13,56 MHz.....	36	- BrowserOne Enterprise	82
- Linea EM 125 kHz.....	38	- Software di supervisione.....	83
Rivelatori antintrusione	40	- Sistema e-Connect.....	83
- Rivelatori wireless	40	- Accessori.....	83
- Rivelatori cablati.....	45	Batterie.....	84
- Rivelatori RS-485 ULTRABUS	50	- Batterie per sistemi wireless.....	84
- Accessori per rivelatori.....	53	- Batterie AGM.....	85
- Kit antistrappo.....	54	Tabelle di compatibilità.....	86
Rivelatori speciali	55	- Compatibilità centrali - dispositivi.....	86
- Rivelatori di gas, fumo, temperatura	55	- Compatibilità rivelatori - accessori.....	87
- Rivelatori di allagamento	56	Condizioni di vendita.....	88
		Indice alfabetico	92

Informiamo che sotto il codice commerciale di prodotto sono indicati i codici di magazzino (ricordiamo ai clienti che il codice da indicare in fase di ordine è il codice commerciale). Per chiarimenti sui valori Categoria di Riparazione e Garanzia fare riferimento alle condizioni di vendita alla fine del listino.

Legenda simboli



Prodotto certificato IMQ



Prodotto dotato di interfaccia RS-485 TERABUS



Prodotto configurabile da PC



Prodotto cablato standard



Prodotto wireless tradizionale



Prodotto compatibile con e-Connect



Prodotto dotato di interfaccia RS-485 ULTRABUS



Prodotto wireless NG-TRX



Prodotto certificato INCERT

Centrali Wireless

Centrali wireless bidirezionali serie Villeggio NG-TRX

Caratteristiche comuni

Numero massimo utenti: 32.

Aree/settori: 4 aree a 4 settori / 2 aree a 8 settori / 1 area a 16 settori.

Interfaccia utente: Display LCD grafico 128x65 B/N con retroilluminazione RGB personalizzabile; tastiera a 20 tasti in gomma retroilluminata; lettore per chiave di prossimità posto al centro della tastiera dei settori.

Interfaccia radio: 3 canali impostabili da browser per trasmissioni digitali su frequenze di 868,120 MHz, 868,820 MHz e 869,525 MHz per apparati LPD.

Portata wireless: Da 400 m a 2000 m in spazio aperto.

Memoria eventi: 1000 eventi.

Combinatore telefonico: Rubrica telefonica, 16 numeri per chiamate vocali, 2 per chiamate digitali, 4 numeri per teleassistenza, 1 per numero per bypass del centralino.

Sintesi vocale: Modulo per sintesi vocale con 64 messaggi registrabili.

Sirenetta interna: Sirenetta piezo interna a basso assorbimento.

Contentitore: Plastico protetto contro apertura e rimozione, colore bianco.

Grado di protezione: IP3X.

Temperature operative: -10 / +55°C.

Batteria: PACK 1 fornito.

Dimensioni: L 268 × H 210 × P 63 mm.

Peso: 0,99 kg con staffa di fissaggio a muro.

Alimentazione: Da rete 110-240Vac 50Hz (modulo MDPOWER in dotazione).

Assorbimento: 35 mA con centrale inserita, 27 mA con centrale disinserita.

Certificazione: IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2, classe ambientale II, EN50131-5-3, EN50131-6 ed EN50131-10.

Modelli disponibili

VIDOMO2K

CWVIL0101900 
 CWVIL0101901 
 CWVIL0101904 
 CWVIL0101905 
 CWVIL0101906 
 CWVIL0101907 



Centrale antintrusione NG-TRX a 64 ingressi cablati/wireless con interfaccia ULTRABUS

Compatibilità: dispositivi wireless NG-TRX, dispositivi wireless tradizionali, dispositivi cablati, dispositivi ULTRABUS.

Ingressi a bordo: 8 ingressi cablati a bordo o 16 con funzione split (riducendo gli ingressi wireless) definibili come radio o come NA, NC, bilanciato, split, split esteso, triplo bilanciamento. Espandibili usando i concentratori serie RIVER via ULTRABUS.

Numero massimo ingressi supportati: 64 liberamente configurabili come wireless, cablati o ULTRABUS. Gli ingressi wireless sono gestibili da modulo radio a bordo e/o tramite concentratori RIVERRF, GATEWAY2K via ULTRABUS.

Uscite a bordo: Connettore con 8 uscite per moduli ETRREL. Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. Uscita di allarme a relè con contatti puliti C-NA-NC con portata di 3A a 24Vac programmabile.

Numero massimo uscite supportate: 64.

Moduli opzionali compatibili: MDGSMI/MDGSME (modulo GSM/GPRS), MD4GI/MD4GE (modulo 4G LTE), MDLAN (modulo LAN), MDWIFI (modulo Wi-Fi).

Organi di comando: 16 organi di comando su ULTRABUS di cui max 4 tastiere avanzate per centrale a scelta tra KARMA e AURA.

Interfacce integrate: 1 × ULTRABUS RS-485 per connessione di dispositivi compatibili.

Connettori: MINIDIN per programmazione, controllo remoto (necessita di cavo CP8/SER2), connessione a interfaccia ETRREIB tramite cavo CP8/SER2 per collegamento con sistemi su standard konnex. MINIUSB per programmazione, controllo remoto, aggiornamento firmware in modalità semplificata. Connettore per lettori di prossimità remoti mod. I66.

Funzioni: Sensore di temperatura incorporato con funzione termostato. Sensore di temperatura wireless MDTEMP opzionale. Funzione cronotermostato giornaliero/settimanale con rilevazione di blocco della caldaia. Controllo di un massimo di 15 sirene radio e 15 attuatori configurabili.

VICOMPACT2K (ONE)

CWVIL0102600 
 CWVIL0102601 
 CWVIL0102604 
 CWVIL0102605 
 CWVIL0102606 
 CWVIL0102607 



Centrale antintrusione NG-TRX a 32 ingressi cablati/wireless con modulo GSM/GPRS linea One integrato e predisposizione LAN e Wi-Fi

Compatibilità: dispositivi wireless NG-TRX, dispositivi wireless tradizionali, dispositivi cablati. **Ingressi a bordo:** 2 ingressi cablati a bordo (riducendo gli ingressi wireless), non espandibili. Gli ingressi di bordo sono definibili come radio o come NA, NC, bilanciato, triplo bilanciamento. **Numero massimo ingressi supportati:** 32 ingressi wireless totali gestibili da modulo radio a bordo (non espandibili). **Uscite a bordo:** 2 uscite programmabili totali. Connettore con 2 uscite per modulo ETRREL4. Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. 1 uscita di allarme a relè con contatti puliti C-NA-NC con portata di 3A a 24Vac programmabile. **Connettori:** MINIUSB per programmazione, controllo remoto e aggiornamento firmware in modalità semplificata. Connettore per lettori di prossimità remoti mod. I66. **Moduli opzionali compatibili:** MDLAN (modulo LAN), MDWIFI (modulo Wi-Fi). **Interfacce integrate:** Modulo GSM/GPRS linea One per connessione con la centrale via GSM, connessione con la piattaforma e-Connect, trasmissione vocale e digitale con protocolli ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007). **Funzioni:** Sensore di temperatura incorporato con funzione termostato. Sensore di temperatura wireless MDTEMP (opzionale). Funzione cronotermostato giornaliero/settimanale con rilevazione di blocco della caldaia.

VICOMPACT2K (4G ONE)

CWVIL0102700



Centrale VICOMPACT2K con modulo 4G linea One integrato

Moduli opzionali compatibili: MDLAN (modulo LAN), MDWIFI (modulo Wi-Fi). **Interfacce integrate:** Modulo LTE linea One per connessione con la centrale via 4G, connessione con la piattaforma e-Connect, trasmissione vocale e digitale con protocolli ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007).

Accessori centrali Villeggio

IBOX

AWMDP0000100



Accessorio per l'installazione da incasso con parete di laterizio o muratura delle centrali serie VILLEGGIO (opzionale)

Peso: 0,42 kg (prodotto imballato).

CIBOX

AWMDP0000200



Coperchio accessorio in plastica per IBOX. Viti di fissaggio in dotazione

IBOX10

K1KBP0000100

Kit 10 pz. IBOX

CIBOX10

K1KBP0000200

Kit 10 pz. CIBOX

Moduli compatibili con centrali Villeggio NG-TRX

Accessori	MDPSTN	MDNTP	MDGSMI	MDGSME	GSMEXA15	GSMEXA2	MD4GI
							
	Modulo PSTN	Modulo NTP	Modulo GSM/ GPRS con antenna interna	Modulo GSM/ GPRS con antenna esterna (non inclusa)	Antenna GSM con cavo da 15 m	Antenna GSM con cavo da 2 m	Modulo 4G con antenna interna
VIDOMO2K	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VICOMPACT2K	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-
VICOMPACT2K (4G)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Accessori	MD4GE	ANT4GEXA15	ANT4GEXA2	MDLAN	MDGPSE	MDANT1	MDANT2
							
	Modulo 4G con antenna esterna (non inclusa)	Antenna 4G con cavo da 15 m	Antenna 4G con cavo da 2 m	Modulo LAN	Modulo GPS	Antenna GPS per modulo MDGPSE	Antenna GPS + GSM collegabile ai moduli MDGPSE e MDGSME
VIDOMO2K	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VICOMPACT2K	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VICOMPACT2K (4G)	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Accessori	MDPOWER	MDPOWER24	MDWIFI	MDTEMP	PACK1	PACK2	
							
	Modulo alimentazione	Modulo alimentazione a 24 Vcc	Modulo Wi-Fi	Sensore di temperatura wireless	Pacco batterie standard (durata tipica 2-4 anni)	Pacco batterie standard (durata tipica 6-8 anni)	
VIDOMO2K	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
VICOMPACT2K	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
VICOMPACT2K (4G)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Per VICOMPACT2K cod. CWVIL0101800 / CWVIL0102600, il modulo GSM 2G è integrato.
 Per VICOMPACT2K cod. CWVIL0102400 / CWVIL0102700, il modulo GSM 4G è integrato.

Centrale wireless Hercola

HERCOLA (ONE)

- CWHRC0000500 
- CWHRC0000501 
- CWHRC0000504 
- CWHRC0000505 
- CWHRC0000506 
- CWHRC0000507 



Centrale antintrusione wireless a 32 ingressi radio con modulo GSM linea One integrato e predisposizione Wi-Fi

- Compatibilità:** dispositivi wireless tradizionali, dispositivi cablati.
- Ingressi a bordo:** 2 ingressi cablati, fino a 32 ingressi wireless.
- Uscite a bordo:** relè di allarme con contatti C-NA-NC, capacità 3A @ 24Vac programmabile. Uscita alimentazione sensori 12 V protetta da fusibile. Morsetti per controllo e alimentazione sirene.
- Numero massimo utenti:** 32.
- Aree/settori:** 4 aree a 4 settori / 2 aree a 8 settori / 1 area a 16 settori.
- Interfaccia utente:** Display grafico LCD 128x65 B/N con retroilluminazione RGB.
- Telecomandi:** Comandabile a distanza da telecomandi serie ATLANTE.
- Moduli opzionali compatibili:** MDWIFIH (modulo Wi-Fi).
- Interfacce integrate:** Modulo GSM/GPRS linea One incluso, per connessione al sistema e-Connect, trasmissione vocale e digitale con protocolli ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007).
- Connettori:** ETRREL4 e I66; MINIUSB per programmazione, telecomando e upgrade del firmware con modalità semplificata.
- Interfaccia radio:** ricevitore FM 434.525 MHz conforme EN300220 (classe 2) e EN50131 a basso assorbimento con antenna integrata; trasmettitore AM 868.300 MHz conforme EN300220 e EN50131 a basso assorbimento con antenna integrata.
- Portata wireless:** Fino a 120 m in campo aperto soggetta a limitazioni dipendenti da condizioni ambientali.
- Log eventi:** 1000 eventi.
- Combinatore telefonico:** tramite modulo GSM/GPRS linea One integrato. 16 numeri per chiamate vocali, 2 per chiamate digitali.
- Sintesi vocale:** 64 messaggi registrabili con microfono ed altoparlante e programmabilità via USB per un totale di 8 minuti.
- Sirenetta interna:** Sirenetta piezo interna a basso assorbimento.
- Funzioni:** Programmatore orario settimanale. Funzione cronotermostato incorporata con rilevazione di blocco caldaia e telecontrollo via SMS o con sistema e-Connect.
- Contenitore:** plastico protetto contro apertura e rimozione.
- Grado di protezione:** IP3X.
- Temperature operative:** +5 / +40 °C.
- Batteria:** Batteria Pb 12Vcc 800 mAh (in dotazione).
- Dimensioni:** L 237 × H 195 × P 61 mm.
- Peso:** 0,73 kg.
- Alimentazione:** Da rete 110-240Vac 50Hz. Alimentatore da 1 A.
- Assorbimento:** 34 mA max.
- Normative:** conforme EN50131-3 grado 1, classe ambientale I.

Moduli compatibili con centrale HERCOLA

Accessori	MDWIFIH	MDTEMP	MDGSMI
			
	Modulo Wi-Fi	Sensore di temperatura wireless	Modulo GSM/GPRS con antenna interna
HERCOLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Per HERCOLA cod. CWHRC00005, il modulo GSM è integrato.

Centrali cablate

Centrali serie Pregio

Caratteristiche comuni

Compatibilità: dispositivi cablati, RS-485 ULTRABUS, wireless NG-TRX (tramite GATEWAY2K) e tradizionale (tramite RIVERRF/RIVERRFPLUS).

Ingressi a bordo: 8 ingressi cablati (16 con funzione split) espandibili con GATEWAY2K o concentratori serie RIVER via ULTRABUS (RS-485).

Aree/settori: 4 aree a 4 settori / 2 aree a 8 settori / 1 area a 16 settori.

Organi di comando: 16 organi di comando in totale su linea seriale a scelta tra tastiere, punti di comando, inseritori, indicatori supplementari di stato di cui max 4 tastiere avanzate per centrale a scelta tra KARMA e AURA.

Gestione dispositivi wireless: tramite RIVERRF/RIVERRFPLUS (wireless tradizionale) e GATEWAY2K (wireless NG-TRX).

Interfacce integrate: 1 interfaccia seriale ULTRABUS RS-485.

Connettori: Connettore miniUSB per programmazione, aggiornamento firmware e gestione da PC.

Memoria eventi: 1000 eventi.

Sintesi vocale: incorporata con 4 messaggi predefiniti (estendibili a 64 con scheda MDVOICE64 opzionale).

Funzioni: Interfacciamento con e-Connect. Orologio interno con batteria di backup. Programmazione orario settimanale.

Grado di protezione: IP3X.

Temperature operative: -10 / +40°C.

Modelli disponibili

PREGIO2000

CCPRG0100200 

CCPRG0100201 

CCPRG0100204 

CCPRG0100205 

CCPRG0100206 

CCPRG0100207 



Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore metallico

Numero massimo ingressi supportati: 104.

Uscite a bordo: 1 uscita programmabile max 100mA. Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. 1 uscita di allarme a relè programmabile (max 3A). Connettore per scheda ETRREL a 8 uscite. Morsetti per controllo e alimentazione sirene.

Numero massimo uscite supportate: 104 (con appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER), programmabili e controllabili.

Numero massimo utenti: 64.

Slot per moduli opzionali: 1 slot per un modulo MDGSME/MD4GE + 1 slot per un modulo a scelta tra MDPSTN e MDNTP + 1 slot per un modulo MDLAN.

Moduli opzionali compatibili: MDGSME (modulo GSM/GPRS con antenna esterna), MD4GE (modulo 4G LTE con antenna esterna), MDLAN (modulo LAN), MDPSTN (modulo per linea telefonica analogica), MDNTP (modulo per linea telefonica virtuale via GSM), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale), MDRS232 (modulo per connessione a ETREIB).

Contenitore: metallico protetto contro apertura e rimozione.

Batteria: 18 Ah max (non inclusa).

Dimensioni: L 316 × H 305 × P 143 mm.

Peso: 4,00 kg.

Alimentazione: Da rete 110-240Vac 50Hz, alimentatore 2,4 A.

Assorbimento: 15 mA a riposo.

Certificazione: IMQ-Sistemi di Sicurezza e INCERT EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-10, EN 50136-2 grado 3, classe ambientale II.

PREGIO2000PL

CCPRG0100300 

CCPRG0100301 



Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico

Numero massimo ingressi supportati: 104.

Uscite a bordo: 1 uscita programmabile max 100mA. Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. 1 uscita di allarme a relè programmabile (max 3A). Connettore per scheda ETRREL a 8 uscite. Morsetti per controllo e alimentazione sirene.

Numero massimo uscite supportate: 104 (con appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER), programmabili e controllabili.

Numero massimo utenti: 64.

Slot per moduli opzionali: 1 slot per un modulo MDGSMI/MD4GI + 1 slot per un modulo a scelta tra MDPSTN e MDNTP + 1 slot per un modulo MDLAN.

Moduli opzionali compatibili: MDGSMI (modulo GSM/GPRS con antenna interna), MD4GI (modulo 4G LTE con antenna interna), MDLAN (modulo LAN), MDPSTN (modulo per linea telefonica analogica), MDNTP (modulo per linea telefonica virtuale via GSM), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale), MDRS232 (modulo per connessione a ETREIB).

Contenitore: plastico protetto contro apertura e rimozione.

Batteria: 7 Ah max (non inclusa).

Dimensioni: L 283 × H 350 × P 90 mm.

Peso: 1,00 kg.

Alimentazione: Da rete 110-240Vac 50Hz, alimentatore 2,4 A.

Assorbimento: 15 mA a riposo.

Certificazione: IMQ-Sistemi di Sicurezza e INCERT EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-10, EN 50136-2 grado 3, classe ambientale II.

PREGIO1000

CCPRG0200100 
 CCPRG0200101 
 CCPRG0200104 
 CCPRG0200106 
 CCPRG0200107 



Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore metallico

Numero massimo ingressi supportati: 48.

Uscite a bordo: 1 uscita programmabile max 100mA. Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. 1 uscita di allarme a relè programmabile (max 3A). Connettore per scheda ETRREL a 8 uscite. Morsetti per controllo e alimentazione sirene.

Numero massimo uscite supportate: 48 (con appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER), programmabili e controllabili.

Numero massimo utenti: 32.

Slot per moduli opzionali: 1 slot per un modulo a scelta tra MDGSME/MD4GE e MDPSTN + 1 slot per un modulo MDLAN.

Moduli opzionali compatibili: MDGSME (modulo GSM/GPRS con antenna esterna), MD4GE (modulo 4G LTE con antenna esterna), MDLAN (modulo LAN), MDPSTN (modulo per linea telefonica analogica), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale), MDRS232 (modulo per connessione a ETRREIB).

Contenitore: metallico protetto contro apertura e rimozione.

Batteria: 7 Ah max (non inclusa).

Dimensioni: L 225 × H 274 × P 111 mm.

Peso: 2,20 kg.

Alimentazione: Da rete 110-240Vac 50Hz, alimentatore 2,4 A.

Assorbimento: 15 mA a riposo.

Certificazione: IMQ-Sistemi di Sicurezza e INCERT EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-10, EN 50136-2 grado 3, classe ambientale II.

PREGIO1000BM

CCPRG0200300 
 CCPRG0200301 
 CCPRG0200304 
 CCPRG0200306 



Centrale PREGIO1000 in contenitore metallico maggiorato

Moduli opzionali compatibili: MDGSME (modulo GSM/GPRS con antenna esterna), MD4GE (modulo 4G LTE con antenna esterna), MDLAN (modulo LAN), MDPSTN (modulo per linea telefonica analogica), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale), MDRS232 (modulo per connessione a ETRREIB).

Dimensioni: L 316 × H 305 × P 143 mm.

Batteria: 18 Ah max (non inclusa).

PREGIO1000PL

CCPRG0200500 
 CCPRG0200501 



Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore plastico

Numero massimo ingressi supportati: 48.

Uscite a bordo: 1 uscita programmabile max 100mA. Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. 1 uscita di allarme a relè programmabile (max 3A). Connettore per scheda ETRREL a 8 uscite. Morsetti per controllo e alimentazione sirene.

Numero massimo uscite supportate: 48 (con appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER), programmabili e controllabili.

Numero massimo utenti: 32.

Slot per moduli opzionali: 1 slot per un modulo a scelta tra MDGSMI/MD4GI e MDPSTN + 1 slot per un modulo MDLAN.

Moduli opzionali compatibili: MDGSMI (modulo GSM/GPRS con antenna interna), MD-4GI (modulo 4G LTE con antenna interna), MDLAN (modulo LAN), MDPSTN (modulo per linea telefonica analogica), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale), MDRS232 (modulo per connessione a ETRREIB).

Contenitore: plastico protetto contro apertura e rimozione.

Batteria: 7 Ah max (non inclusa).

Dimensioni: L 283 × H 350 × P 90 mm.

Peso: 1,00 kg.

Alimentazione: Da rete 110-240Vac 50Hz, alimentatore 2,4 A.

Assorbimento: 15 mA a riposo.

Certificazione: IMQ-Sistemi di Sicurezza e INCERT EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-10, EN 50136-2 grado 3, classe ambientale II.

PREGIO500

CCPRG0300200 
 CCPRG0300201 
 CCPRG0300204 
 CCPRG0300205 
 CCPRG0300206 
 CCPRG0300207 



Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico

Numero massimo ingressi supportati: 24.

Uscite a bordo: Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. 1 uscita di allarme a relè programmabile (max 3A). Connettore per scheda ETRREL a 8 uscite. Morsetti per controllo e alimentazione sirene.

Numero massimo uscite supportate: 24 (con appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER), programmabili e controllabili.

Numero massimo utenti: 32.

Slot per moduli opzionali: 1 slot per un modulo a scelta tra MDGSMI/MDGSME/MD4GI/MD4GE e MDPSTN + 1 slot per il modulo MDWIFIH.

Moduli opzionali compatibili: MDGSMI (modulo GSM/GPRS con antenna interna), MD-4GI (modulo 4G LTE con antenna interna), MDWIFIH (modulo Wi-Fi), MDPSTN (modulo per linea telefonica analogica), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale).

Contenitore: plastico protetto contro apertura e rimozione.

Batteria: 4 Ah max (non inclusa).

Dimensioni: L 200 × H 260 × P 90 mm.

Peso: 1,00 kg.

Alimentazione: Da rete 110-240Vac 50Hz, alimentatore 1,7 A.

Assorbimento: 15 mA a riposo.

Certificazione: IMQ-Sistemi di Sicurezza e INCERT EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-10, EN 50136-2 grado 2, classe ambientale II.

PREGIO500PL

CCPRG0300300 
 CCPRG0300301 



Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico maggiorato

Uscite a bordo: Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. 1 uscita di allarme a relè programmabile (max 3A). Connettore per scheda ETRREL a 8 uscite. Morsetti per controllo e alimentazione sirene.

Numero massimo uscite supportate: 24 (con appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER), programmabili e controllabili.

Numero massimo utenti: 32.

Slot per moduli opzionali: 1 slot per un modulo a scelta tra MDGSMI/MDGSME/MD4GI/MD4GE e MDPSTN + 1 slot per il modulo MDWIFIH.

Moduli opzionali compatibili: MDGSMI (modulo GSM/GPRS con antenna interna), MD-4GI (modulo 4G LTE con antenna interna), MDWIFIH (modulo Wi-Fi), MDPSTN (modulo per linea telefonica analogica), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale).

Contenitore: plastico protetto contro apertura e rimozione.

Batteria: 7 Ah max (non inclusa).

Dimensioni: L 283 × H 350 × P 90 mm.

Peso: 1,00 kg.

Alimentazione: Da rete 110-240Vac 50Hz, alimentatore 1,7 A.

Assorbimento: 15 mA a riposo.

Certificazione: IMQ-Sistemi di Sicurezza e INCERT EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-10, EN 50136-2 grado 2, classe ambientale II.

Moduli compatibili con centrali Pregio

Accessori	MDPSTN	MDNTP	MDGSMI	MDGSME	MDGSME90	GSMAC90
						
	Modulo PSTN	Modulo NTP	Modulo GSM/GPRS con antenna interna	Modulo GSM/GPRS con antenna esterna (non inclusa)	Modulo GSM/GPRS con antenna esterna a 90°	Antenna GSM con connettore a 90°
PREGIO2000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PREGIO2000PL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
PREGIO1000	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PREGIO1000PL	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
PREGIO1000BM	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PREGIO500	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
PREGIO500PL	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Accessori	GSMEXA2	GSMEXA15	MD4GI	MD4GE	MD4GE90	ANT4G90
						
	Antenna GSM con cavo da 2 m	Antenna GSM con cavo da 15 m	Modulo 4G con antenna interna	Modulo 4G con antenna esterna (non inclusa)	Modulo 4G con antenna esterna a 90°	Antenna 4G con connettore a 90°
PREGIO2000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PREGIO2000PL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
PREGIO1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PREGIO1000PL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
PREGIO1000BM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PREGIO500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
PREGIO500PL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Accessori	ANT4GEXA2	ANT4GEXA15	MDLAN	MDWIFIH	MDVOICE64	MDRS232
						
	Antenna 4G con cavo da 2 m	Antenna 4G con cavo da 15 m	Modulo LAN	Modulo Wi-Fi	Modulo sintesi vocale	Modulo interfaccia RS232
PREGIO2000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PREGIO2000PL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PREGIO1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PREGIO1000PL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PREGIO1000BM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PREGIO500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
PREGIO500PL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-

Centrali serie Proxima

Caratteristiche comuni

Compatibilità: dispositivi cablati, RS-485 ULTRABUS, wireless NG-TRX (tramite GATEWAY2K) e tradizionale (tramite RIVERRF/RIVERRFPLUS).

Piattaforma base: SOM con sistema operativo Real Time.

Ingressi a bordo: 16 ingressi (di cui 12 veloci per inerziali e tapparella) selezionabili tra singolo/doppio/triplo/quadruplo bilanciamento, estendibili a 32 con funzione split/split esteso. Morsetti estraibili.

Uscite a bordo: 16 uscite elettroniche tramite connessione di moduli ETRREL, liberamente programmabili. 2 uscite alimentazione sensori indipendenti da 2 A ciascuna. 2 uscite a relè programmabili da 3 A C/NA/NC. 1 uscita programmabile per il controllo di un relè di potenza. 2 connettori per moduli uscite elettroniche. Morsetti per controllo e alimentazione sirene.

Numero massimo utenti: 1024.

Aree/settori: 16 aree da 4 settori / 8 aree da 8 settori / 4 aree da 16 settori / 2 aree da 32 settori / 1 area da 64 settori.

Organi di comando: max 32 organi di comando, comprese tastiere avanzate KARMA e AURA.

Moduli opzionali compatibili: MDGSME (modulo GSM/GPRS con antenna esterna), MD4GE (modulo 4G LTE con antenna esterna), MDPSTN (modulo per linea telefonica analogica), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale), MDRS232 (modulo per connessione a ETREIB).

Interfacce integrate: 2 linee indipendenti RS-485 ULTRABUS per concentratori, organi di comando e dispositivi compatibili. 1 connettore LAN RJ-45 integrato per connessioni con reti Ethernet-TCP/IP.

Connettori: connettore miniUSB per programmazione, aggiornamento firmware e gestione da PC. Connettore USB host. 1 slot per MicroSD card fino a 128 GB.

Gestione dispositivi wireless: tramite RIVERRF/RIVERRFPLUS (wireless tradizionale) e GATEWAY2K (wireless NG-TRX).

Slot per moduli opzionali: 2 slot per inserire 1 modulo PSTN MDPSTN e 1 modulo GSM/4G MDGSME/MD4GE.

Memoria eventi: 5.000.

Sintesi vocale: incorporata con 4 messaggi predefiniti (estendibili a 64 con scheda MDVOICE64 opzionale).

Centralizzazione CEI 79-5 79-6: 2 connessioni CEI/ABI contemporanee con configurazioni indipendenti su rete LAN, con crittografia FEAL-NX a 64bit e 128bit. Connessione in backup GSM/GPRS o PSTN.

Protocolli supervisione: protocollo EL.MO. criptato, CEI/ABI criptato, Fast Format, ContactID, SIA DC09 criptato.

Teleassistenza: tramite ethernet, via modem PSTN opzionale MDPSTN, via modem GSM/LTE opzionali MDGSME/MD4GE o e-Connect.

Funzioni: programmatore annuale con 32 programmi, 16 eccezioni permanenti, 16 eccezioni volatili, 8 periodi di ferie. Configuratore logiche di uscita in modalità standard o avanzata (con editor visuale su BrowserOne). Funzione di diagnostica dei parametri elettrici di funzionamento disponibili in teleassistenza su BrowserOne e comprensivi della corrente erogata alle periferiche. Possibilità di aggiornamento firmware via USB da BrowserOne o da remoto via LAN / e-Connect. Funzione controllo varchi con applicazioni di tipo software e di tipo hardware con comando apri porta tramite lettura di tessere di prossimità. Gestione di sistemi di controllo accessi con tessere RF basati su controller ICON100AVR ed accessori con sincronizzazione di ora e data.

Contenitore: metallico.

Grado di protezione: IP3X.

Temperature operative: -10 / +55°C.

Alimentazione: 230Vac, 50Hz, alimentatore da 5 A.

Assorbimento: 70 mA max scheda base (con RJ45 OFF).

Certificazione: IMQ-Sistemi di Sicurezza e INCERT EN50131-3, EN50131-6, EN50136-2, EN50131-10, T031, grado 4/3/2, classe ambientale II, SP5-DP4.

Modelli disponibili

PRX1024

CCPRX0001000 
 CCPRX0001001 
 CCPRX0001004 
 CCPRX0001005 



Centrale ibrida cablata/wireless a 1024 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti

Numero massimo ingressi supportati: 1024.

Numero massimo uscite supportate: 1024.

Batteria: max 40 Ah / 12 Vcc (non inclusa).

Dimensioni: L 430 × H 354 × P 212 mm.

Peso: 6,30 kg.

PRX256

CCPRX0000900 
 CCPRX0000901 
 CCPRX0000904 
 CCPRX0000905 
 CCPRX0000907 



Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti

Numero massimo ingressi supportati: 256.

Numero massimo uscite supportate: 256.

Batteria: max 40 Ah / 12 Vcc (non inclusa).

Dimensioni: L 430 × H 354 × P 212 mm.

Peso: 6,30 kg.

PRX128

CCPRX0000700 
 CCPRX0000701 
 CCPRX0000704 
 CCPRX0000705 
 CCPRX0000706 
 CCPRX0000707 



Centrale ibrida cablata/wireless a 128 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti

Numero massimo ingressi supportati: 128.

Numero massimo uscite supportate: 128.

Batteria: max 18 Ah / 12 Vcc (non inclusa).

Dimensioni: L 316 × H 305 × P 143 mm.

Peso: 4,00 kg.



PRX128M

CCPRX0000800 
 CCPRX0000801 



Centrale PRX128 in contenitore maggiorato

Numero massimo ingressi supportati: 128.

Numero massimo uscite supportate: 128.

Batteria: max 40 Ah / 12 Vcc (non inclusa).

Dimensioni: L 430 × H 354 × P 212 mm.

Peso: 6,30 kg.



Accessori centrali Proxima

PRXRACK

ACRAC0000100



Coppia di staffe da 19" per montaggio in rack di centrali PRX1024, PRX256, PRX128M

Moduli compatibili con centrali Proxima

Accessori	MDPSTN	MDVOICE64	MDGSME	MDGSME90	MD4GE	MD4GE90
						
	Modulo PSTN	Modulo sintesi vocale	Modulo GSM/GPRS con antenna esterna (non inclusa)	Modulo GSM/GPRS con antenna esterna a 90°	Modulo 4G con antenna esterna (non inclusa)	Modulo 4G con antenna esterna a 90°
PRX1024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PRX256	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PRX128	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PRX128M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Accessori	GSMEA2	GSMEA15	GSMAC90	ANT4GEXA2	ANT4GEXA15	ANT4G90
						
	Antenna GSM con cavo da 2 m	Antenna GSM con cavo da 15 m	Antenna GSM con connettore a 90°	Antenna 4G con cavo da 2 m	Antenna 4G con cavo da 15 m	Antenna 4G con connettore a 90°
PRX1024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PRX256	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PRX128	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PRX128M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Centrali serie Titania

Caratteristiche comuni

Compatibilità: dispositivi cablati, RS-485 ULTRABUS, wireless tradizionale (tramite RIVERRF/RIVERRFPLUS).

Ingressi a bordo: 16 triplo bilanciamento/doppio bilanciamento/NC, espandibili.

Uscite a bordo: 16 uscite elettroniche espandibili e liberamente programmabili, 1 uscita per allarme generale e 1 per manomissione.

Numero massimo utenti: 256 codici utente ognuno da 6 cifre e/o inseritore di prossimità.

Aree/settori: 8 aree suddivise ciascuna in 4 settori per un totale di 32 gruppi di sensori.

Organi di comando: Max 32 tastiere, fino a 4 inseritori per tastiera. Gestione di chiavi elettroniche di prossimità e tessere magnetiche con lettore BAXI opzionale.

Interfacce integrate: 2 linee RS-485 ULTRABUS per concentratori, organi di comando e dispositivi compatibili. 1 linea RS232 per programmazione da PC e per collegamento a centralizzazioni secondo CEI 79-5, 79-6, 79-7. 1 o 2 connettori LAN RJ-45 per connessioni con reti Ethernet-TCP/IP, 10 Mbps Base-T e connessione a PC tramite cavo di rete con Plug.

Gestione dispositivi wireless: Tramite RIVERRF/RIVERRFPLUS capaci di ricevere le segnalazioni provenienti da rivelatori/telecomandi wireless tradizionali.

Programmazione: Da tastiera e da PC in connessione diretta e/o remota con BrowserOne.

Memoria eventi: 8192 eventi.

Centralizzazione CEI 79-5 79-6: 3 connessioni CEI/ABI contemporanee con configurazioni indipendenti, 2 su rete LAN e 1 su seriale RS-232, con crittografia FE-AL-NX a 64bit e 128bit. Connessione in backup GSM/GPRS o PSTN.

Teleassistenza: Tramite ethernet, via modem PSTN opzionale MDPSTN, via modem GSM opzionale (ETR/GSM per TITANIA e TITANIAPLUS o MDGSME per TITANIACOMPACT) o e-Connect.

Comunicazioni: Comunicazioni digitali tramite comunicatore incorporato multiprotocollo con protocollo Fast Format, ADEMCO ID-CONTACT. Comunicazioni in fonia e teleinterrogazione con scheda MDVOICE opzionale (30 minuti liberamente programmabili e suddivisibili in più messaggi). Comunicazioni in GSM tramite modulo GSM opzionale (ETR/GSM per TITANIAPLUS e TITANIA, MDGSME per TITANIACOMPACT) con funzionalità di teleinterrogazione via SMS.

Software di gestione: GLOBALPRO/GPROINTRUSION, SOFTHISTORY.

Funzioni: Giro ronda. Controllo varchi con comando apri porta tramite lettura di tessere di prossimità. Gestione sistemi di controllo accessi con tessere RF basati su controller ICON100AVR ed accessori con sincronizzazione di ora e data. Programmazione settimanale/annuale con 24 programmi e gestione festività, ora solare/legale, straordinario. Gestione di 32 MFT (Multi Function Timer) per gestione ottimizzata e programmata di uscite elettroniche. Gestione completa degli alimentatori addizionali su BUS RS-485 ULTRABUS, gestibili anche da 20 SMS.

Contenitore: metallico.

Grado di protezione: IP30.

Temperature operative: -10 ÷ +55°C.

Certificazione: IMQ-Allarme EN50131-3:2009 grado 3 classe ambientale II, EN50131-6:2008.

Modelli disponibili

TITANIAPLUS

CCTIT0100400



Centrale cablata/wireless a 1024 ingressi

Numero massimo ingressi supportati: 1024.

Numero massimo uscite supportate: 1024.

Slot per moduli opzionali: 2 slot per inserire 1 modulo PSTN MDPSTN e 1 modulo GSM Dual Band ETR/GSM (opzionali).

Connessione LAN: 2 connettori LAN RJ-45 a bordo.

Batteria: Da 24Ah, 40Ah o 50Ah / 12Vcc (non inclusa).

Dimensioni: L 525 × H 380 × P 280 mm.

Peso: 12,00 kg.

Alimentazione: 230Vac, 50Hz, alimentatore da 7 A.

Assorbimento: 0,58 A da rete a 230Vac, 250 mA max scheda base.

TITANIA

CCTIT0100500



Centrale cablata/wireless a 512 ingressi

Numero massimo ingressi supportati: 512.

Numero massimo uscite supportate: 512.

Slot per moduli opzionali: 2 slot per inserire 1 modulo PSTN MDPSTN e 1 modulo GSM Dual Band ETR/GSM (opzionali).

Connessione LAN: 2 connettori LAN RJ-45 a bordo.

Batteria: Da 24Ah, 40Ah / 12Vcc (non inclusa).

Dimensioni: L 485 × H 305 × P 225 mm.

Peso: 9,00 kg.

Alimentazione: 230Vac, 50Hz, alimentatore da 7 A.

Assorbimento: 0,58 A da rete a 230Vac, 250 mA max scheda base.

TITANIACOMPACT

CCTIT0101200



Centrale cablata/wireless a 256 ingressi

Numero massimo ingressi supportati: 256.

Numero massimo uscite supportate: 256.

Slot per moduli opzionali: 1 slot per inserire 1 modulo GSM/GPRS Dual Band MDGSME oppure 1 modulo PSTN MDPSTN.

Connessione LAN: 1 connettore LAN RJ-45 a bordo.

Batteria: Da 7 Ah, 18 Ah / 12Vcc (non inclusa).

Dimensioni: L 316 × H 305 × P 143 mm.

Peso: 4,00 kg.

Alimentazione: 230Vac, 50Hz, alimentatore da 2,5 A.

Assorbimento: 0,55 A da rete a 230Vac, 250 mA max scheda base.

Accessori centrali Titania

DSTITANIAPLUS
ACDST0000100

Accessorio per installazione a parete di TITANIAPLUS che consente il passaggio cavi sul retro del contenitore della centrale

Moduli compatibili con centrali Titania

Accessori	MDPSTN	MDVOICE	ETRGSM	MDGSME	MDGSME90
					
	Modulo PSTN	Modulo sintesi vocale	Modulo GSM	Modulo GSM/GPRS con antenna esterna (non inclusa)	Modulo GSM/GPRS con antenna esterna a 90°
TITANIAPLUS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
TITANIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
TITANIACOMPACT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Organi di comando

Tastiere

Tastiere cablate

KARMA

OCTAS0103900 
 OCTAS0103901 
 OCTAS0103904 
 OCTAS0103905 
 OCTAS0103906 



Tastiera di comando touch screen 7"

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** Centrali antintrusione VIDOMO2K e serie PREGIO (max 4 tastiere per centrale), serie PROXIMA e TITANIA (max 32 per centrale). **Schermo:** 7" a colori Touch Screen. **Funzioni:** Dashboard configurabile a 2,3 o 4 quadranti, inserimento aree/settori, attivazioni domotiche, stato ingressi, anomalie, informazioni installatore, cornice digitale, emulazione tastiera, impostazioni. Lettore per chiave di prossimità integrato. Avanzata visualizzazione dello storico eventi. Funzione cornice digitale. **Temperature operative:** +5 / +40 °C. **Grado di protezione:** IP3X. **Dimensioni:** L 207 × H 120 × P 25 mm. **Peso:** 400 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Display acceso:** 360,0 mA; **Display spento:** 110,0 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3, EN50131-6 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserita, classe ambientale II.

ANIMA

OCTAS0102400 
 OCTAS0102401 
 OCTAS0102404 
 OCTAS0102405 



Tastiera di comando capacitiva

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** VIDOMO2K, serie PREGIO, ETR, TITANIA, PROXIMA. **Schermo:** Display a cristalli liquidi retroilluminato. Tecnologia Touch pad CapSense. **Funzioni:** Menu personalizzabile. Lettore per chiave di prossimità integrato. Protezione tamper antiapertura e contro la rimozione. Montaggio a incasso con ANIMABOX (opzionale). 4 tasti di parzializzazione impianto. **Temperature operative:** -10 / +40 °C. **Grado di protezione:** IP3X. **Dimensioni:** L 134 × H 95 × P 10 mm. **Peso:** 160 g. **Contenitore:** nero. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 55 mA; **Massimo:** 110 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3:2009 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserita, classe ambientale II, EN50131-6:2008.

ANIMAB

OCTAS0102500 
 OCTAS0102501 
 OCTAS0102504 
 OCTAS0102505 



Tastiera ANIMA di colore bianco

AURA

OCTAS0103800 
 OCTAS0103801 
 OCTAS0103804 
 OCTAS0103805 
 OCTAS0103807 



Tastiera di comando OLED

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** VIDOMO2K, serie PROXIMA e serie PREGIO. **Schermo:** Display OLED. **Funzioni:** Menu personalizzabile. Storico eventi evoluto. Inserimento massivo di settori. Pass-through verso centrale. Funzione cronotermostato con gestione locale o da e-Connect. Aggiornamento FW tramite ULTRABUS anche da remoto. Lettore per chiave di prossimità integrato. Protezione tamper antiapertura e contro la rimozione. 4 tasti di parzializzazione impianto. **Temperature operative:** -10 / +40 °C. **Grado di protezione:** IP3X. **Dimensioni:** L 150 × H 114 × P 18 mm. **Peso:** 185 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 30 mA; **Massimo:** 118 mA. **Alimentazione:** 12 V. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3, EN50131-6 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserita, classe ambientale II.

NIRVA

OCTAS0100100 
 OCTAS0100101 



Tastiera di comando

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** Centrali antintrusione serie ETR, PREGIO, TITANIA, PROXIMA e VIDOMO2K. **Schermo:** Display LCD retroilluminato di colore verde. Tasti retroilluminati in rosso. **Funzioni:** 4 tasti di parzializzazione impianto. Lettore di chiavi di prossimità incorporato. Possibilità di collegare un inseritore I66 esterno. **Contenitore:** Bianco. **Temperature operative:** +5 / +40 °C. **Grado di protezione:** IP3X. **Dimensioni:** L 166 × H 136 × P 33 mm. **Peso:** 290 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 50 mA; **Massimo:** 150 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3, EN50131-6 grado 2-3 (in base al sistema in cui è inserita), classe ambientale II.

MIDAS

OCTAS0100300 
OCTAS0100301 
OCTAS0100305 



Tastiera di comando

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** Centrali antintrusione serie ETR, PREGIO, TITANIA, PROXIMA e VIDOMO2K. **Schermo:** display LCD retroilluminato. **Funzioni:** 4 tasti di parzializzazione impianto. Analizzatore di chiave a lettura di prossimità incorporato. **Contenitore:** Bianco. **Temperature operative:** -10 / +40 °C. **Grado di protezione:** IP3X. **Dimensioni:** L 155 × H 97 × P 25 mm. **Peso:** 170 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 35 mA; **Massimo:** 83 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3, EN50131-6 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserita, classe ambientale II.

Tastiere wireless NG-TRX

AURA2K

OWTAS0100500 
OWTAS0100501 
OWTAS0100504 
OWTAS0100505 
OWTAS0100506 



Tastiera di comando OLED con interfaccia wireless NG-TRX

Compatibilità: Centrali VILLEGGIO NG-TRX e GATEWAY2K. **Schermo:** Display OLED. **Funzioni:** Identificazione stato ingressi, memorie, anomalie, esclusione, controllo uscite, storico. Inserimento massivo di settori. Funzione cronotermostato con gestione locale. Funzione "mappa aree" per visualizzare i settori inseriti e disinseriti. Attivazione tastiera tramite tocco di un tasto di wake-up capacitivo. Aggiornamento firmware via USB. Lettore per chiave di prossimità integrato. Protezione tamper antiapertura e contro la rimozione. **Temperature operative:** -10 / +55 °C. **Grado di protezione:** IP3X. **Dimensioni:** L 149 × H 113 × P 18 mm. **Portata wireless - nominale:** 1.000 m; **massima:** 1.900 m. **Alimentazione:** da batteria 7,2V / 2Ah; alimentazione 12V opzionale. **Assorbimento massimo:** 135,0 mA. **Normative:** conforme EN50131-1, EN50131-3, EN50131-5-3 grado 2. **Disponibile alimentatore a 12 V opzionale (AL12AURA2K).**

Accessori e kit tastiere

AL12AURA2K

GAALI0101300



Alimentatore da 12 V per tastiere AURA2K

Alimentazione: 230 Vac. **Corrente erogata:** 410 mA. **Tensione in uscita:** 12 V. **Dimensioni:** L 56 × H 40 × P 25 mm. **Peso:** 43 g.

ANIMABOX

OCACCKA00100



Accessorio per l'installazione a incasso della tastiera ANIMA. Colore nero

ANIMABOXB

OCACCKA00300



Accessorio per l'installazione a incasso della tastiera ANIMA. Colore bianco

ANIMABOX10

OCACCKA00200

Kit 10 pz. ANIMABOX

ANIMABOXB10

OCACCKA00500

Kit 10 pz. ANIMABOXB

NIRVAKIT10

KSKTC0000100

Kit 10 tastiere NIRVA

Peso: 3.900 g (prodotto imballato).

MIDASKIT10

KSKTC0000200

Kit 10 tastiere MIDAS

Peso: 2.300 g (prodotto imballato).

Punti chiave

ETRZENITH
OCPCH0100100



Punto chiave per il comando remoto delle centrali. Colore nero

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** ETR, VIDOMO2K, PREGIO, TITANIA, PROXIMA. **Funzioni:** Indirizzabile mediante dipswitch montato a bordo. 4 tasti di parzializzazione impianto. Lettore per chiave di prossimità incorporato. Montaggio ad incasso su scatola BTICINO 503. **Dimensioni:** L 117 × H 80 × P 28 mm. **Peso:** 120 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 75 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-1, EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.



ETRZENITHB
OCPCH0100200



Punto chiave ETRZENITH in contenitore bianco



Inseritori

Inseritori settorizzabili via ULTRABUS

IZENITH
OCPCH0100300



Inseritore settorizzabile a 4 settori in grado di parzializzare, comandare e controllare l'impianto antintrusione

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** ETR, VIDOMO2K, PREGIO, TITANIA, PROXIMA. **Funzioni:** Selettore per la programmazione del codice di identificazione e della funzionalità del LED di visualizzazione. Programmazione delle segnalazioni con cicalino tramite apposite sequenze di alimentazione. **Visualizzazioni:** 4 LED per segnalazioni stato operativo e parzializzazione. 2 livelli di luminosità programmabili. **Placca compatibile:** TICINO MAGIC, per altre placche sono disponibili specifici adattatori. **Dimensioni:** L 21 × H 42 × P 46 mm. **Peso:** 20 g. **Contenitore:** nero (IZENITH) / bianco (IZENITHB). **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 46 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-1, EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.



IZENITHB
OCPCH0100400



Inseritore IZENITH in contenitore bianco



Inseritori via ULTRABUS per chiavi di prossimità

I9
OCINS0102700



Inseritore indirizzato universale per chiavi di prossimità M4 o M4LED compatibile con adattatori di tipo Keystone

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** Centrali ETR, VIDOMO2K, PREGIO, TITANIA, PROXIMA. **Visualizzazioni:** 4 LED per segnalazioni stato operativo. **Placca compatibile:** standard Keystone, occupazione di 1 frutto. **Temperature operative:** -10 / +45 °C. **Dimensioni:** L 52 × H 27 × P 17 mm. **Peso:** 15 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 30 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.



I8
OCINS0100600



Inseritore RS-485 ULTRABUS per chiavi di prossimità M4 o M4LED. Colore nero

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** Centrali ETR, VIDOMO2K, PREGIO, TITANIA, PROXIMA. **Visualizzazioni:** 4 LED per segnalazioni stato operativo. **Placca compatibile:** TICINO MAGIC, per altre placche sono disponibili specifici adattatori. **Temperature operative:** -10 / +45 °C. **Dimensioni:** L 21 × H 42 × P 46 mm. **Peso:** 20 g. **Contenitore:** nero (I8) / bianco (I8B) / grigio (I8G) / tropicalizzato nero (I8S). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 30 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.



I8B

OCINS0100700



Inseritore I8 in contenitore bianco

I8G

OCINS0100800



Inseritore I8 in contenitore grigio

I8S

OCINS0100900



Inseritore I8 in contenitore tropicalizzato nero

Inseritori per chiavi di prossimità

I66

OCINS0100100



Inseritore per chiavi di prossimità M4 o M4LED. Colore nero

Compatibilità: Tastiere NIRVA e ANIMA, punti chiave ETRZENITH e centrali HERCOLA, VILLEGGIO, VILLEGGIO NG-TRX. **Visualizzazioni:** 4 LED per segnalazioni stato operativo. **Placca compatibile:** TICINO MAGIC, per altre placche sono disponibili specifici adattatori. **Temperature operative:** -25 / +55 °C. **Dimensioni:** L 21 × H 42 × P 46 mm. **Peso:** 18 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 30 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

I66B

OCINS0100200



Inseritore I66 in contenitore bianco

I66G

OCINS0100300



Inseritore I66 in contenitore grigio

I66S

OCINS0100400



Inseritore I66 in contenitore tropicalizzato nero

Modulo inseritore

MDARM

OCMIN0100100



Modulo inseritore per linea seriale RS-485 da utilizzare con un lettore esterno

Interfaccia di comunicazione: Wiegand 26 o 34 bit (verso il lettore), ULTRABUS (verso la centrale). **Corrente massima uscita O.C.:** 30 mA. **Dimensioni:** L 129 × H 80 × P 20 mm. **Peso:** 103 g. **Alimentazione:** 12 V. **Temperature operative:** -10 ÷ +55 °C. **A riposo:** 8,0 mA. **Massimo:** 14 mA. **Umidità:** 93% max.

Indicatori supplementari di stato

PASSLIGHT
ACIND0000100



Indicatore supplementare di stato impianto

Interfaccia di comunicazione: derivato dall'inseritore I8 o in modalità stand-alone sulla linea seriale RS-485 ULTRABUS. **Visualizzazioni:** 2 livelli di intensità luminosa. **Temperature operative:** -10 / +45 °C. **Dimensioni:** L 21 × H 42 × P 46 mm. **Peso:** 25 g (prodotto imballato). **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 27 mA. **Placca compatibile:** BTICINO- MAGIC, occupazione 1 "frutto". **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserita, classe ambientale II.

ILUX
A1MPL0000100



Punto luce da incasso adatto per illuminazione di emergenza. Collegabile alla linea di alimentazione delle centrali cablate EL.MO. Necessita di scheda SKILUX

Funzioni: funzionamento manuale ed automatico. Dotato di rivelatore di luminosità. **Peso:** 33 g (prodotto imballato). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 2,0 mA; **Massimo:** 40 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc.

SKILUX
A1MPL0000200



Scheda di comando per ILUX. Necessaria per l'interfacciamento con centrali antintrusione cablate EL.MO. (tutti i modelli) e centrali antintrusione di qualsiasi marca

Peso: 33 g (prodotto imballato).

Adattatori per inseritori I8, I66, IZENITH, PASSLIGHT



I6INT
OCACCP00200

Adattatore LIVING INTERNATIONAL di colore grigio scuro

I6INTB
OCACCP00300

Adattatore LIVING INTERNATIONAL di colore bianco

I8VIMP
OCACCP00400

Adattatore VIMAR serie PLANA di colore grigio scuro

I8VIMPB
OCACCP00500

Adattatore VIMAR serie PLANA di colore bianco

I8VIMPG
OCACCP01700

Adattatore VIMAR serie PLANA di colore grigio argento

I8VIMEX
OCACCP01000

Adattatore VIMAR EIKON di colore grigio scuro

I8VIMEXB
OCACCP01800

Adattatore VIMAR EIKON di colore bianco

I8VIMEXG
OCACCP01100

Adattatore VIMAR EIKON di colore grigio argento non metallizzato

I8GWPB
OCACCP00900

Adattatore GEWISS serie PLAYBUS di colore grigio scuro

I8GWCH
OCACCP02000

Adattatore GEWISS serie CHORUS di colore nero

I8GWCHB OCACCPLO2100	Adattatore GEWISS serie CHORUS di colore bianco lucido
I8TAXO OCACCPLO1200	Adattatore BTICINO serie AXOLUTE di colore grigio scuro
I8TAXOB OCACCPLO1900	Adattatore BTICINO serie AXOLUTE di colore bianco
I8TAXOG OCACCPLO1300	Adattatore BTICINO serie AXOLUTE di colore grigio argento non metallizzato
I8TMGC OCACCPLO0100	Adattatore BTICINO serie MAGIC TT e MATIX di colore grigio scuro
I8TMGCB OCACCPLO1600	Adattatore BTICINO serie MAGIC TT e MATIX di colore bianco
I8TLGH OCACCPLO0600	Adattatore BTICINO serie LIGHT di colore grigio scuro
I8TLGHB OCACCPLO0700	Adattatore BTICINO serie LIGHT di colore bianco
I8TLGHG OCACCPLO0800	Adattatore BTICINO serie LIGHT TECH di colore grigio argento non metallizzato
I8LEV OCACCPLO1400	Adattatore BTICINO serie LEGRAND VELA di colore grigio scuro
I8LEVB OCACCPLO1500	Adattatore BTICINO serie LEGRAND VELA di colore bianco

Chiavi di prossimità

M4LED OCACCH01700		Chiave di prossimità di colore nero dotata di LED a luce bianca Peso: 10 g (prodotto imballato).
M4-7LED OCACCH01800		Chiave di prossimità di colore arancione dotata di LED a luce bianca Peso: 10 g (prodotto imballato).
M4 OCACCH00300	 	Chiave di prossimità di colore nero Peso: 10 g (prodotto imballato). Certificazione: IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito.
M4-1 OCACCH00400	 	Chiave di prossimità di colore verde Peso: 10 g (prodotto imballato). Certificazione: IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito.

M4-2
OCACCCH00500



Chiave di prossimità di colore giallo

Peso: 10 g (prodotto imballato). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito.



M4-3
OCACCCH00600



Chiave di prossimità di colore rosso

Peso: 10 g (prodotto imballato). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito.



M4-4
OCACCCH00700



Chiave di prossimità di colore acquamarina

Peso: 10 g (prodotto imballato). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito.



M4-5
OCACCCH00800



Chiave di prossimità di colore marrone

Peso: 10 g (prodotto imballato). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito.



M4-6
OCACCCH00900



Chiave di prossimità di colore blu

Peso: 10 g (prodotto imballato). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito.



Telecomandi

Telecomandi NG-TRX

ELISEO2K
OWTEL0101500



Telecomando bidirezionale NG-TRX rotondo con pulsante di sblocco

Compatibilità: centrali NG-TRX e unità wireless GATEWAY2K. **Frequenze operative:** 868,120 - 868,820 - 869,525 MHz. **Portata wireless - massima:** 650 m. **Configurazione multi-impianto:** no, supporta una unica centrale. **Chiave crittografica:** individuale. **Pulsanti:** ON, OFF, due parzializzazioni programmabili. Trasmissione dell'evento PANICO se sono premuti insieme i due tasti di parzializzazione. Pulsanti dedicati per controllo uscite. Pulsante di sblocco al centro del telecomando. **Segnalazioni:** Buzzer interno di segnalazione condizioni normali ed errore. **Visualizzazioni:** LED RGB. **Funzioni:** comunicazione con la centrale tramite protocollo crittografato proprietario bidirezionale. 3 canali di comunicazione con selezione dinamica. Funzione antigrabbing contro la clonazione. Algoritmo anticollisione per evitare sovrapposizioni di trasmissioni per uso anche in siti con notevoli disturbi. Parametri configurabili direttamente da browser. **Dimensioni:** Ø 48 x P 13 mm. **Peso:** 22 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 22 mA. **Alimentazione:** 3 V da batteria a bottone mod. CR2032 (inclusa), durata mediamente superiore a 1 anno. **Dotazione:** gancio porta-telecomando con anello metallico. **Normative:** conforme EN 50131-5-3, EN50131-3 grado 2, classe ambientale II.

ELISEOMULTI2K

OWTEL0101700



Telecomando bidirezionale NG-TRX multi-impianto rotondo con pulsante di sblocco

Compatibilità: centrali NG-TRX e unità wireless GATEWAY2K. **Frequenze operative:** 868,120 - 868,820 - 869,525 MHz. **Portata wireless - massima:** 650 m. **Configurazione multi-impianto:** sì, nessun limite al numero di centrali supportate. **Chiave crittografica:** condivisa. **Pulsanti:** ON, OFF, due parzializzazioni programmabili. Trasmissione dell'evento PANICO se sono premuti insieme i due tasti di parzializzazione. Pulsanti dedicati per controllo uscite. Pulsante di sblocco al centro del telecomando. **Segnalazioni:** Buzzer interno di segnalazione condizioni normali ed errore. **Visualizzazioni:** LED RGB. **Funzioni:** comunicazione con la centrale tramite protocollo crittografato proprietario bidirezionale. 3 canali di comunicazione con selezione dinamica. Funzione antigrabbing contro la clonazione. Algoritmo anticollisione per evitare sovrapposizioni di trasmissioni per uso anche in siti con notevoli disturbi. Parametri configurabili direttamente da browser. **Dimensioni:** Ø 48 × P 13 mm. **Peso:** 22 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 22 mA. **Alimentazione:** 3 V da batteria a bottone mod. CR2032 (inclusa), durata mediamente superiore a 1 anno. **Dotazione:** gancio porta-telecomando con anello metallico. **Normative:** conforme EN 50131-5-3, EN50131-3 grado 2, classe ambientale II.

ATLANTE2K

OWTEL0101200



Telecomando bidirezionale NG-TRX

Compatibilità: centrali NG-TRX e unità wireless GATEWAY2K. **Frequenze operative:** 868,120 - 868,820 - 869,525 MHz. **Portata wireless - massima:** 800 m. **Configurazione multi-impianto:** no, supporta una unica centrale. **Chiave crittografica:** individuale. **Pulsanti:** ON, OFF, due parzializzazioni programmabili. Trasmissione dell'evento PANICO se sono premuti insieme i due tasti di parzializzazione. Pulsanti dedicati per controllo uscite. **Segnalazioni:** Buzzer interno di segnalazione condizioni normali ed errore. **Visualizzazioni:** LED frontale bicolore lampeggiante per trasmissione. LED sotto i tasti per segnalazione del comando ricevuto dalla centrale. **Funzioni:** comunicazione con la centrale tramite protocollo crittografato proprietario bidirezionale. 3 canali di comunicazione con selezione dinamica. Funzione antigrabbing contro la clonazione. Algoritmo anticollisione per evitare sovrapposizioni di trasmissioni per uso anche in siti con notevoli disturbi. Parametri configurabili direttamente da browser. **Dimensioni:** L 37 × H 80 × P 16 mm. **Peso:** 22 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 20 mA. **Alimentazione:** 3 V da batteria a bottone mod. CR2032 (inclusa), durata mediamente superiore a 1 anno. **Dotazione:** gancio porta-telecomando con anello metallico. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN 50131-5-3, EN50131-3 grado 2, classe ambientale II.

ATLANTEMULTI2K

OWTEL0101800



Telecomando bidirezionale NG-TRX multi-impianto

Compatibilità: centrali NG-TRX e unità wireless GATEWAY2K. **Frequenze operative:** 868,120 - 868,820 - 869,525 MHz. **Portata wireless - massima:** 800 m. **Configurazione multi-impianto:** sì, nessun limite al numero di centrali supportate. **Chiave crittografica:** condivisa. **Pulsanti:** ON, OFF, due parzializzazioni programmabili. Trasmissione dell'evento PANICO se sono premuti insieme i due tasti di parzializzazione. Pulsanti dedicati per controllo uscite. **Segnalazioni:** Buzzer interno di segnalazione condizioni normali ed errore. **Visualizzazioni:** LED frontale bicolore lampeggiante per trasmissione. LED sotto i tasti per segnalazione del comando ricevuto dalla centrale. **Funzioni:** comunicazione con la centrale tramite protocollo crittografato proprietario bidirezionale. 3 canali di comunicazione con selezione dinamica. Funzione antigrabbing contro la clonazione. Algoritmo anticollisione per evitare sovrapposizioni di trasmissioni per uso anche in siti con notevoli disturbi. Parametri configurabili direttamente da browser. **Dimensioni:** L 37 × H 80 × P 16 mm. **Peso:** 22 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 20 mA. **Alimentazione:** 3 V da batteria a bottone mod. CR2032 (inclusa), durata mediamente superiore a 1 anno. **Dotazione:** gancio porta-telecomando con anello metallico.

Telecomandi

ATLANTE4PLUS

OWTEL0100400



Telecomando FM a 6 canali di colore nero

Compatibilità: centrali HERCOLA e VILLEGGIO NG-TRX. **Frequenze operative:** frequenze europee per apparati LPD. **Portata wireless - massima:** 70 m (in campo aperto). **Pulsanti:** ON, OFF, due parzializzazioni programmabili. Trasmissione dell'evento PANICO se sono premuti insieme i due tasti di parzializzazione. Pulsanti dedicati per controllo uscite. **Visualizzazioni:** LED frontale bicolore lampeggiante per trasmissione. LED sotto i tasti per segnalazione del comando ricevuto dalla centrale. **Dimensioni:** L 37 × H 80 × P 16 mm. **Peso:** 16 g. **Contenitore:** nero (ATLANTE4PLUS) / bianco (ATLANTE4PLUSB). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 14 mA. **Alimentazione:** 3 V da batteria a bottone CR2032 inclusa, durata mediamente superiore a 1 anno. **Dotazione:** gancio porta-telecomando con anello metallico.

ATLANTE4PLUSB

OWTEL0100900



Telecomando ATLANT4PLUS in contenitore bianco

SU RICHIESTA

ATLANTE4

OWTELO100200



Telecomando FM a 4 canali di colore nero

Compatibilità: centrali HERCOLA e VILLEGGIO NG-TRX, unità wireless HALENTE e HALLEY, concentratori RIVERRF e RIVERRFPLUS. **Frequenze operative:** frequenze europee per apparati LPD. **Portata wireless - massima:** 70 m (in campo aperto). **Pulsanti:** ON, OFF, due parzializzazioni programmabili. Trasmissione dell'evento PANICO se sono premuti insieme i due tasti di parzializzazione. **Visualizzazioni:** LED frontale bicolore lampeggiante per trasmissione. **Dimensioni:** L 37 × H 80 × P 16 mm. **Peso:** 16 g. **Contenitore:** nero (ATLANTE4) / bianco (ATLANTE4B, su richiesta). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 10 mA. **Alimentazione:** 3 V da batteria a bottone CR2032 inclusa, durata mediamente superiore all'anno. **Dotazione:** gancio porta-telecomando con anello metallico.

ATLANTE4B

OWTELO100800



SU RICHIESTA

Telecomando ATLANTE4 in contenitore bianco

TYROS

OWTELO100700



Radiocomando in FM per allarme medico

Compatibilità: centrali HERCOLA, VILLEGGIO NG-TRX, concentratori RIVERRF e RIVERRFPLUS. **Frequenze operative:** frequenze europee per apparati LPD. **Portata wireless - massima:** 70 m (in campo aperto). **Pulsanti:** trasmissione di un allarme per malore o richiesta di soccorso medico tramite pressione di uno qualsiasi dei pulsanti. **Visualizzazioni:** LED frontale bicolore lampeggiante per trasmissione. **Dimensioni:** L 37 × H 80 × P 16 mm. **Peso:** 26 g. **Contenitore:** nero. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 17 mA. **Alimentazione:** 3 V da batteria a bottone CR2032 inclusa, durata mediamente superiore all'anno.

Chiavi elettroniche

PROXI

OCCHE0000300



Chiave elettronica digitale a morsettieria multilivello programmabile

Funzioni: Interfaccia parzializzabile, con 2 spinotti M4 e 1 inseritore I66. Disponibile a richiesta con temporizzazione per comando elettroserratura (1 sec.) - codice di magazzino OCCH0000600. **Dimensioni:** L 113 × H 67 × P 22 mm. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 53 mA. **Peso:** 180 g (prodotto imballato).

UNIREL

CSACR0000400



Modulo a relè

Assorbimento massimo: 20 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Peso:** 28 g (prodotto imballato).

Concentratori

Concentratori cablati con interfaccia TERABUS

RIVER8PTBS
CSRIV0004700



Concentratore TERABUS a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche e 2 uscite relè a stato solido

Interfaccia di comunicazione: RS-485 TERABUS. **Compatibilità:** con serie PROXIMA in modalità TERABUS. Retrocompatibile con tutte le centrali dotate di interfaccia ULTRABUS. **Ingressi:** 8 ingressi con bilanciamento configurabile. **Uscite:** Connettore per 8 uscite elettroniche compatibili con ETRREL. 2 uscite a relè a stato solido. **Funzioni:** molteplici modalità di indirizzamento (tra cui autoindirizzamento, solo in modalità TERABUS). Bilanciamento ingressi programmabile. Supporto app dedicata TBSManager per indirizzamento e diagnostica. **Contenitore:** Plastico in ABS protetto contro apertura e strappo. **Dimensioni:** L 130 × H 35 × P 46 mm. **Peso:** 85 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 27 mA. **Alimentazione:** 12 V (9 ÷ 15 V). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3-4 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

RIVER8TBS
CSRIV0004800



Concentratore TERABUS a 8 ingressi cablati

Interfaccia di comunicazione: RS-485 TERABUS. **Compatibilità:** con serie PROXIMA in modalità TERABUS. Retrocompatibile con tutte le centrali dotate di interfaccia ULTRABUS. **Ingressi:** 8 ingressi con bilanciamento configurabile. **Funzioni:** molteplici modalità di indirizzamento (tra cui autoindirizzamento, solo in modalità TERABUS). Bilanciamento ingressi programmabile. Supporto app dedicata TBSManager per indirizzamento e diagnostica. **Contenitore:** Plastico in ABS protetto contro apertura. **Dimensioni:** L 130 × H 35 × P 46 mm. **Peso:** 85 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 21 mA. **Alimentazione:** 12 V (9 ÷ 15 V). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3-4 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

RIVER4TBS
CSRIV0004900



Concentratore TERABUS a 4 ingressi cablati con connettore per 4 uscite elettroniche

Interfaccia di comunicazione: RS-485 TERABUS. **Compatibilità:** con serie PROXIMA in modalità TERABUS. Retrocompatibile con tutte le centrali dotate di interfaccia ULTRABUS. **Ingressi:** 4 ingressi con bilanciamento configurabile. **Uscite:** Connettore per 4 uscite elettroniche compatibili con ETRREL4. **Funzioni:** molteplici modalità di indirizzamento (tra cui autoindirizzamento, solo in modalità TERABUS). Bilanciamento ingressi programmabile. Supporto app dedicata TBSManager per indirizzamento e diagnostica. **Contenitore:** Plastico in ABS protetto contro apertura. **Dimensioni:** L 130 × H 35 × P 46 mm. **Peso:** 85 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 10 mA. **Alimentazione:** 12 V (9 ÷ 15 V). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3-4 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

RIVER2TBS
CSRIV0005000



Concentratore TERABUS a 2 ingressi cablati con 2 uscite open collector

Interfaccia di comunicazione: RS-485 TERABUS. **Compatibilità:** con serie PROXIMA in modalità TERABUS. Retrocompatibile con tutte le centrali dotate di interfaccia ULTRABUS. **Ingressi:** 2 ingressi con bilanciamento configurabile. **Uscite:** 2 uscite open collector. **Funzioni:** molteplici modalità di indirizzamento (tra cui autoindirizzamento, solo in modalità TERABUS). Bilanciamento ingressi programmabile. Supporto app dedicata TBSManager per indirizzamento e diagnostica. **Dimensioni:** L 44 × H 25 mm. **Peso:** 11 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 9 mA. **Alimentazione:** 12 V (9 ÷ 15 V). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3-4 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

CRIVER2
R2CRT0000100



Contenitore metallico dotato di interruttori antiapertura e antistrappo per installazione di concentratori

Funzioni: dotato di interruttori antiapertura e antistrappo. Permette l'installazione al suo interno di un sensore inerziale S13 (acquistabile separatamente). **Dimensioni:** L 240 × H 176 × P 99 mm. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-1 grado 3, 4.

Concentratori cablati

RIVER3
CSRIV0001900



Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico con sensore inerziale

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** centrali serie ETR, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, TITANIA e TITANIAPLUS. **Ingressi:** 8 ingressi a scelta tra triplo bilanciamento, doppio bilanciamento, NC o veloci. **Uscite:** connettore per 8 uscite elettroniche compatibili con moduli a relè opzionali ETRREL, ETRREL4, CP8/REL e UNIREL. **Segnalazioni:** LED di segnalazione per le attività di trasmissione alla centrale e stato del pulsante di protezione tamper. **Contenitore:** metallico protetto contro apertura e strappo. Incorpora un sensore inerziale antiperforazione. **Temperature operative:** +5 / +40 °C. **Dimensioni:** L 240 × H 176 × P 99 mm. **Peso:** 1.480 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - con ingressi bilanciati:** 25 mA; **con ingressi NC:** 35 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Livello CEI 79/2:** III. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

RIVER2
CSRIV0001800



Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** centrali serie ETR, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, TITANIA e TITANIAPLUS. **Ingressi:** 8 ingressi a scelta tra triplo bilanciamento, doppio bilanciamento, NC o veloci. **Uscite:** connettore per 8 uscite elettroniche compatibili con moduli a relè opzionali ETRREL, ETRREL4, CP8/REL e UNIREL. **Segnalazioni:** LED di segnalazione per le attività di trasmissione alla centrale e stato del pulsante di protezione tamper. **Contenitore:** metallico protetto contro apertura e strappo. **Temperature operative:** +5 / +40 °C. **Dimensioni:** L 240 × H 176 × P 99 mm. **Peso:** 1.480 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - con ingressi bilanciati:** 25 mA; **con ingressi NC:** 35 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Livello CEI 79/2:** II. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

RIVER
CSRIV0002700



Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** centrali serie ETR, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, TITANIA e TITANIAPLUS. **Ingressi:** 8 ingressi a scelta tra triplo bilanciamento, doppio bilanciamento, NC o veloci. **Uscite:** connettore per 8 uscite elettroniche compatibili con moduli a relè opzionali ETRREL, ETRREL4, CP8/REL e UNIREL. **Segnalazioni:** LED di segnalazione per le attività di trasmissione alla centrale e stato del pulsante di protezione tamper. **Contenitore:** plastico in ABS protetto contro apertura. **Temperature operative:** +5 / +40 °C. **Dimensioni:** L 130 × H 35 × P 46 mm. **Peso:** 85 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - con ingressi bilanciati:** 25 mA; **con ingressi NC:** 35 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Livello CEI 79/2:** I. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

RIVERMINI4
CSRIV0003000



Concentratore a 4 ingressi cablati con connettore per 4 uscite elettroniche

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** centrali serie ETR, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, TITANIA e TITANIAPLUS. **Ingressi:** 4 ingressi programmati a scelta tra doppiamente bilanciati, NC o veloci. **Uscite:** connettore per 4 uscite elettroniche per CP8/REL con UNIREL oppure ETR/REL e ETR/REL4. **Segnalazioni:** LED di segnalazione per le attività di trasmissione alla centrale e stato del pulsante di protezione tamper. **Contenitore:** plastico in ABS protetto contro apertura. **Temperature operative:** +5 / +40 °C. **Dimensioni:** L 130 × H 35 × P 46 mm. **Peso:** 100 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - solo scheda:** 25 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

RIVERMICRO2
CSRIV0000100



Concentratore a 2 ingressi cablati con morsetti per 2 uscite open-collector

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** centrali serie ETR, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, TITANIA e TITANIAPLUS. **Ingressi:** 2 ingressi programmati a scelta tra doppiamente bilanciati, NC o veloci. **Uscite:** morsetti per 2 uscite open collector. **Segnalazioni:** LED di segnalazione per le attività di trasmissione alla centrale e stato del pulsante di protezione tamper. **Temperature operative:** +5 / +40 °C. **Dimensioni:** L 45 × H 10 × P 25 mm. **Peso:** 30 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - solo scheda:** 17 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

RIVERNANO2
CSRIV0003900



Concentratore miniaturizzato a 2 ingressi cablati con connessioni pigtail

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** centrali serie ETR, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, TITANIA e TITANIAPLUS. **Ingressi:** 2 ingressi programmati a scelta tra doppiamente bilanciati, NC o veloci. **Uscite:** 2 uscite elettroniche open collector (corrente massima 40 mA). **Segnalazioni:** LED di segnalazione interni per visualizzazione attività in linea seriale. **Temperature operative:** -10 / +55 °C. **Dimensioni:** L 38 × H 17 × P 13 mm. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - solo scheda:** 12 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Normative:** conforme EN50131-1 grado 2, classe ambientale II.

RIVERCOMPACT CSRIV0000700



Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche e 2 uscite a relè a contatti liberi da potenziale per montaggio su barra DIN

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** centrali serie ETR, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, TITANIA e TITANIAPLUS. **Ingressi:** 8 ingressi doppio bilanciamento a 1500 Ω con selettori per altri tipi di ingressi. **Uscite:** connettore per 8 uscite elettroniche compatibili con CP8/REL con UNIREL ed ETRREL. Morsetti per 2 relè per uscita 1 e 2 con contatti puliti C - NA - NC. **Segnalazioni:** LED di segnalazione per le attività di trasmissione alla centrale e stato del pulsante di protezione tamper. **Contenitore:** plastico in ABS per montaggio su barra DIN, protetto contro apertura. **Temperature operative:** -10 / +55 °C. **Dimensioni:** L 23 × H 112 × P 119 mm. **Peso:** 180 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 65 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Normative:** conforme 50130-4:1995 + A:1998 ed EN 50081-1:1992.

RIVERPLUS CSRIV0002800



Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche e 2 uscite a relè a contatti liberi da potenziale

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** centrali serie ETR, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, TITANIA e TITANIAPLUS. **Ingressi:** 8 ingressi a scelta tra triplo bilanciamento, doppio bilanciamento, NC o veloci. **Uscite:** connettore per 8 uscite elettroniche compatibili con ETRREL o ETRREL4. 2 uscite a relè con contatti liberi da potenziale per la ripetizione dello stato delle prime due uscite elettroniche. **Segnalazioni:** LED di segnalazione per le attività di trasmissione alla centrale e stato del pulsante di protezione tamper. **Contenitore:** plastico in ABS protetto contro apertura. **Temperature operative:** -10 / +55 °C. **Dimensioni:** L 130 × H 35 × P 46 mm. **Peso:** 85 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - con ingressi bilanciati:** 25 mA; **con ingressi NC:** 45 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

RIVERTECH CSRIV0000600



Concentratore seriale su barra DIN per applicazioni tecnologiche

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** centrali serie ETR, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, TITANIA e TITANIAPLUS. **Ingressi:** 8 tipo NC galvanicamente isolati con isolamento superiore a 1000V. Gli ingressi devono essere collegati in due gruppi di quattro sfruttando le uscite optoisolate in tensione ISO1 e ISO2. **Uscite:** 8 uscite con relè statico, contatti C - NA. **Portata contatti relè:** 60 V max OFF - 500 mA ON. **Connessioni:** Morsettiere estraibili. **Linea seriale:** Linea seriale RS-485 ULTRABUS galvanicamente isolata dall'elettronica di bordo, con isolamento superiore a 1000V. **Segnalazioni:** LED frontali per visualizzazione dello stato degli ingressi, dei dati trasmessi in linea seriale, attività in linea seriale, stato della protezione tamper. **Contenitore:** plastico in ABS a sviluppo verticale per montaggio su barra DIN con sportellino trasparente di protezione del dip switch e dei LED. Protezione antiapertura e antistrappo dal muro. Incorpora un sensore inerziale antiperforazione. **Temperature operative:** -10 / +55 °C. **Dimensioni:** L 23 × H 112 × P 119 mm. **Peso:** 185 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - con uscite a riposo:** 92 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Normative:** conforme EN 50130-4:1995 + A:1998 ed EN 61000-6-3.

Concentratori wireless

RIVERRFLPLUS C1RIV0000800



Concentratore a 24 ingressi wireless

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** Rivelatori, trasmettitori perimetrali, telecomandi IV serie del sistema VILLEGGIO e HELIOS. **Ingressi:** 18 dispositivi radio in modalità ridotta ETR G1. 24 dispositivi radio in modalità estesa per ETR G2, VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA e TITANIA. **Uscite:** 4 uscite non programmabili per diagnostica + 4 uscite utilizzabili per comando in modalità ET4PLUS, NET4, NET432 ed ETR G1. 8 uscite comandabili dalla centrale in modalità estesa per ETR G2, NET5, NET832, NET9, VILLEGGIO, PREGIO, PROXIMA e TITANIA. **Portata wireless:** 80 m in campo aperto (50 m per trasmissioni da telecomandi). **Segnalazioni:** LED per visualizzazione degli 8 ingressi radio, dell'intensità del segnale radio, dell'attività in linea seriale, dello stato della protezione Tamper. **Contenitore:** plastico in ABS, con microswitch contro apertura del coperchio. **Temperature operative:** -10 / +55 °C. **Dimensioni:** L 130 × H 35 × P 46 mm. **Peso:** 100 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 30 mA; **Massimo:** 45 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc.

RIVERRF
C1RIV0000700




Concentratore a 8 ingressi wireless

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** Rivelatori, trasmettitori perimetrali, telecomandi IV serie del sistema VILLEGGIO e HELIOS. **Ingressi:** 6 dispositivi radio in modalità NET4, NET432, ET4PLUS ed ETR G1. 8 dispositivi radio in modalità VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA ed ETR G2. **Uscite:** 4 uscite non programmabili per diagnostica + 4 uscite utilizzabili per comando in modalità ET4PLUS, NET4, NET432 ed ETR G1. 8 uscite comandabili dalla centrale in modalità estesa per ETR G2, NET5, NET832, NET9, VILLEGGIO, PREGIO, PROXIMA e TITANIA. **Portata wireless:** 80 m in campo aperto (50 m per trasmissioni da telecomandi). **Segnalazioni:** LED per visualizzazione degli 8 ingressi radio, dell'intensità del segnale radio, dell'attività in linea seriale, dello stato della protezione Tamper. **Contenitore:** plastico in ABS, con microswitch contro apertura del coperchio. **Temperature operative:** -10 / +55 °C. **Dimensioni:** L 130 × H 35 × P 46 mm. **Peso:** 100 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 30 mA; **Massimo:** 45 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc.

Concentratori per allarme medico e grandezze analogiche

RIVERTH
CSRIV0002900




Concentratore per grandezze analogiche per collegamento a sonda di temperatura STRIVER oppure dispositivi con interfaccia 4-20 mA

Compatibilità: centrali serie ETR G2, PROXIMA, VIDOMO2K e PREGIO. **Ingressi:** 4 ingressi programmabili come 4-20 mA oppure in temperatura con range di intervento da -35 a +70 °C. **Sensibilità:** + 1°C con sonda di temperatura, + 0,1 mA con dispositivi con uscita 4-20 mA. **Uscite:** 4 uscite elettroniche per ETRREL4 oppure ETRREL. **Dimensioni:** L 130 × H 35 × P 46 mm. **Peso:** 122 g (prodotto imballato). **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 14 mA.

STRIVER
CSACR0000900



Sonda di temperatura compatibile con RIVERTH con termistore NTC

Range di intervento: da -35 a +70 °C. **Lunghezza cavo:** 6 m (in dotazione).

Accessori per concentratori

ETRREL
CSACR0000200



Modulo di uscita multiplo a 8 relè

Compatibilità: centrali ETR, VIDOMO2K, TITANIA, PREGIO, PROXIMA concentratori RIVERMINI4, RIVER, RIVER2 e RIVER3. **Uscite:** 8 relè con contatti liberi da potenziale. **Peso:** 100 g (prodotto imballato). **Assorbimento massimo:** 120 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserita, classe ambientale II.

ETRREL4
CSACR0000100



Modulo di uscita multiplo a 4 relè

Compatibilità: centrali serie ETR, VIDOMO2K, HERCOLA, TITANIA, PROXIMA, PREGIO, concentratori RIVERMINI4, RIVER, RIVER2 e RIVER3. **Uscite:** 4 relè con contatti liberi da potenziale. **Dimensioni:** L 50 × H 90 × P 30 mm. **Peso:** 120 g. **Assorbimento massimo:** 60 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserita, classe ambientale II.

CP8/REL
CSACR0000300



Scheda base per l'inserimento di 8 relè ausiliari UNIREL completa di cavo di connessione e clip fissaggio

Compatibilità: centrali VIDOMO2K, TITANIA, PREGIO. **Dimensioni:** L 175 × H 48 × P 12 mm. **Peso:** 100 g (prodotto imballato). **Assorbimento massimo:** 160 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc.

UNIREL
CSACR0000400



Modulo a relè

Assorbimento massimo: 20 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Peso:** 28 g (prodotto imballato).

Moduli e interfacce

Moduli di comunicazione

Moduli LAN

MDLAN
AWMDCCLO0100



Modulo Ethernet che fornisce una connessione Ethernet 10 Mbit

Compatibilità: centrali VIDOMO2K, VICOMPACT2K, PREGIO; centrali TACÓRA v.5.2 o successive. **Funzioni:** permette il controllo remoto della centrale, la programmazione via TCP/IP e la connessione ad e-Connect. **Alimentazione:** 12 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 50 mA. **Peso:** 40 g (prodotto imballato). **Certificazione:** IMQ Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

Moduli Wi-Fi

MDWIFI
AWMDCCW00400



Modulo di interfacciamento Wi-Fi con e-Connect

Compatibilità: centrali VIDOMO2K, VICOMPACT2K. **Alimentazione:** 12 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 51 mA. **Peso:** 7 g.

MDWIFIH
AWMDCCW00500



Modulo di interfacciamento Wi-Fi con e-Connect

Compatibilità: centrali PREGIO500, HERCOLA. **Alimentazione:** 12 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 51 mA. **Peso:** 5 g.

Moduli sintesi vocale

MDVOICE64
ACMDCCV00600



Modulo di sintesi vocale ad innesto

Compatibilità: centrali serie PREGIO e PROXIMA. **Funzioni:** max 64 messaggi registrabili (8 minuti totali). **Alimentazione:** 12 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 10 mA. **Peso:** 42 g (prodotto imballato).

MDVOICE
ACMDCCV00700



Modulo opzionale di interfaccia vocale per trasmissioni in fonia e teleinterrogazione

Compatibilità: centrali serie TITANIA. **Funzioni:** 40 minuti di messaggi registrabili. **Alimentazione:** 12 Vcc da centrale.

VOICEAD
ACMDCCV00300



Cavo di adattamento per connettere la scheda a sintesi vocale SK/VOICE alle centrali ET8

Peso: 70 g (prodotto imballato).

Moduli GSM

MDGSMI
AWMDCCG00700



Modulo GSM/GPRS dotato di antenna interna per connessione alla rete cellulare GSM

Compatibilità: centrali VIDOMO2K e PREGIO500. **Funzioni:** Consente la connessione della centrale a e-Connect, l'invio di messaggi di allarme vocali o SMS, il controllo della centrale via SMS e l'ascolto ambientale da remoto. **Alimentazione:** 12 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 220 mA. **Peso:** 60 g (prodotto imballato). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

MDGSMI (ONE)
AWMDCCG01800

One



Modulo GSM/GPRS linea One dotato di antenna interna per connessione alla rete cellulare GSM

Compatibilità: centrali VIDOMO2K e PREGIO500. **Funzioni:** Consente la connessione della centrale a e-Connect, l'invio di messaggi di allarme vocali o SMS, il controllo della centrale via SMS e l'ascolto ambientale da remoto. **Alimentazione:** 12 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 220 mA. **Peso:** 60 g (prodotto imballato). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

MDGSME
AWMDCCG00800
CPR
305/2011



Modulo GSM/GPRS dual-band dotato di connettore per il collegamento di un'antenna esterna alle centrali per connessione alla rete cellulare GSM. Necessita di kit di antenna non in dotazione

Compatibilità: antintrusione: VIDOMO2K, serie PREGIO, serie PROXIMA e TITANIA-COMPACT; antincendio: serie TACÓRA. **Funzioni:** Consente la connessione della centrale a e-Connect, l'invio di messaggi SMS di allarme o segnalazioni di stato. **Kit antenne compatibili:** GSMEXA15, GSMEXA2, GSMACI (per centrali TACÓRA). **Alimentazione:** 12 Vcc o 24 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 220 mA. **Dimensioni:** L 63 x H 48 x P 14 mm. **Peso:** 75 g (prodotto imballato). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II / CPR 305/2011 EN54-13, EN54-21.

MDGSME (ONE)
AWMDCCG01900
One



Modulo GSM/GPRS dual-band linea One dotato di connettore per il collegamento di un'antenna esterna alle centrali per connessione alla rete cellulare GSM. Necessita di kit di antenna non in dotazione

Compatibilità: antintrusione: VIDOMO2K, serie PREGIO, serie PROXIMA e TITANIA-COMPACT; antincendio: serie TACÓRA. **Funzioni:** Consente la connessione della centrale a e-Connect, l'invio di messaggi SMS di allarme o segnalazioni di stato. **Kit antenne compatibili:** GSMEXA15, GSMEXA2, GSMACI (per centrali TACÓRA). **Alimentazione:** 12 Vcc o 24 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 220 mA. **Dimensioni:** L 63 x H 48 x P 14 mm. **Peso:** 75 g (prodotto imballato). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

MDGSME90
ACMDCCG01300



Kit per installazione all'interno di centrali della serie PREGIO e PROXIMA con contenitore metallico composto da un modulo MDGSME e un'antenna esterna con angolo a 90° GSMAC90

MDGSME90 (ONE)
ACMDCCG01500
One



Kit per installazione all'interno di centrali della serie PREGIO e PROXIMA con contenitore metallico composto da un modulo MDGSME linea One e un'antenna esterna con angolo a 90° GSMAC90

ETR GSM
ACMDCCG01000



Modulo opzionale GSM Dual Band. Necessita di antenna Serie GSMAC

Compatibilità: centrali ETR, TITANIA e TITANIAPLUS. **Funzioni:** consente la funzionalità di telecontrollo, teleinterrogazione via SMS ed invio eventi via SMS. Capacità di invio di oltre 16.000 SMS. Gestione messaggi vocali in abbinamento alla scheda a sintesi vocale. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimento massimo:** 110 mA. **Peso:** 150 g (prodotto imballato). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2 classe ambientale II.

Accessori moduli GSM

GSMAC
ACMDCCA00100



Antenna standard con connettore verticale per modulo ETR GSM

Compatibilità: centrali ETR128, ETR256, ETR512, TITANIA. **Peso:** 30 g (prodotto imballato).

GSMAC90
ACMDCCA00200



Antenna con connettore a 90° per modulo ETR GSM (solo su centrali ETR48M ed ETR100M), NET5GSM (solo su centrali Serie NET) e MDGSME (solo per centrali serie PREGIO e ECONTROLRX)

Peso: 30 g (prodotto imballato).

GSMEXA15
A1MDCCA00800



Antenna per MDGSME, ETR GSM, INT9200, NET832, NET9, PREGIO, PROXIMA con cavo da 15 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, ne permette l'installazione a 15 m dalla centrale o interfaccia GSM per favorire una migliore copertura

Peso: 1.000 g (prodotto imballato).

GSMEXA2
A1MDCCA00700



Antenna per MDGSME, ETR GSM, INT9200, NET832, NET9, PREGIO e PROXIMA con cavo da 2 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, ne permette l'installazione a 2 m dalla centrale o interfaccia GSM per favorire una migliore copertura

Peso: 350 g (prodotto imballato).

Moduli 4G

MD4GI (ONE)
AWMDCCG02100
One



Modulo 4G linea One dotato di antenna interna

Funzioni: Fornisce connettività 2G, 3G e 4G per il telecontrollo, la connessione a e-Connect e l'invio di messaggi di allarme vocali o via SMS. Sono supportate comunicazioni in fonìa in connettività 2G, 3G e 4G in tecnologia VoLTE. In presenza di connettività 3G o 4G, è possibile mantenere attive contemporaneamente la connessione in fonìa e la comunicazione tramite il canale dati e-Connect. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimento massimo:** 259 mA. **Normative:** conforme EN50136-2-2013 grado 2.

MD4GE (ONE)
AWMDCCG02200
One



Modulo 4G linea One dotato di connettore per il collegamento di una antenna esterna. Necessita di kit di antenna non in dotazione

Funzioni: Fornisce connettività 2G, 3G e 4G per il telecontrollo, la connessione a e-Connect e l'invio di messaggi di allarme vocali o via SMS. Sono supportate comunicazioni in fonìa in connettività 2G, 3G e 4G in tecnologia VoLTE. In presenza di connettività 3G o 4G, è possibile mantenere attive contemporaneamente la connessione in fonìa e la comunicazione tramite il canale dati e-Connect. **Alimentazione:** 12 Vcc o 24 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 259 mA. **Dimensioni:** L 62 × H 47 × P 11 mm. **Peso:** 34 g. **Normative:** conforme EN50136-2-2013 grado 2.

MD4GE90 (ONE)
ACMDCCG01600
One



Kit composto da modulo 4G MD4GE linea One e antenna 90° ANT4G90

ANT4GEXA15
A1MDCCA00600



Antenna per MD4GE con cavo da 15 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, per installazione a 15 m dalla centrale

ANT4GEXA2
A1MDCCA00500



Antenna per MD4GE con cavo da 2 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, per installazione a 2 m dalla centrale

ANT4G
ACMDCCA00500



Antenna standard con connettore verticale per modulo MD4GE

ANT4G90
ACMDCCA00600



Antenna con connettore a 90° per modulo MD4GE

Moduli PSTN e NTP

MDPSTN
AWMDCCV00100



Modulo per connessione ad una linea telefonica analogica

Alimentazione: 12 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 56 mA. **Funzioni:** Invio di messaggi di allarme vocali via linea telefonica. Ascolto ambientale da remoto. Teleassistenza. Programmabile da postazione remota. **Peso:** 30 g. **Certificazione:** IMQ Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserita, classe ambientale II.

MDNTP
AWMDCCG00300



Modulo che fornisce una linea telefonica virtuale tramite rete GSM, per collegamento di telefoni tradizionali. Richiede l'installazione del modulo MDGSME

Alimentazione: 12 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 115 mA. **Peso:** 48 g (prodotto imballato).

Moduli GPS

MDGPSE
AWMDCCS00200



Modulo che consente ad una centrale VILLEGGIO installata in un camper o natante di determinare la sua posizione utilizzando la rete GPS. Richiede l'installazione del modulo MDGSMI o MDGSME per l'invio delle informazioni di posizione

Alimentazione: 12 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 15 mA. **Peso:** 80 g (prodotto imballato).

MDANT1
AWMDCCA00100



Antenna GPS per modulo GPS MDGPSE con antenna a base magnetica

Lunghezza cavo: 2 m. **Peso:** 53 g (prodotto imballato).

MDANT2
AWMDCCA00200



Antenna GPS + GSM collegabile sia al modulo GPS MDGPSE che al modulo GSM MDGSME. Montaggio su piano metallico con foro di diametro pari a 19 mm

Lunghezza cavo: 5 m. **Peso:** 366 g (prodotto imballato).

Moduli per interfacciamento domotico

ELMOGWAY
ACMDIMP00100



Gateway per interfacciamento di centrali antintrusione e antincendio EL.MO. a sistemi di domotica MODBUS, KNX e SCS

Compatibilità: tutte le centrali antintrusione EL.MO. presenti a catalogo; centrale antincendio TACÓRA. **Connessione a centrali:** via rete LAN (richiede scheda LAN EL.MO.), via connessione seriale RS232 o via USB. Funzione nativa interfaccia MODBUS TCP e RTU. Interazione con le centrali tramite lettura e comandi. **Programmazione:** tramite webserver. **Alimentazione:** 10 - 16 Vcc, assorbimento 3 W. **Dimensioni:** L 90 × H 98 × P 62 mm (5 moduli DIN).

ELMOGWAY2
ACMDIMP00200



Gateway compatto per interfacciamento di centrali antintrusione e antincendio EL.MO. a sistemi di domotica MODBUS, KNX e SCS

Compatibilità: tutte le centrali antintrusione EL.MO. presenti a catalogo; centrale antincendio TACÓRA. **Connessione a centrali:** via rete LAN (richiede scheda LAN EL.MO.) o via USB. Funzione nativa interfaccia MODBUS TCP e RTU. Interazione con le centrali tramite lettura e comandi. **Programmazione:** tramite webserver. **Alimentazione:** 10 - 16 Vcc, assorbimento 3 W. **Dimensioni:** L 90 × H 36 × P 62 mm (2 moduli DIN).

ETREIB
ACMDIKX00100



Interfaccia per comunicazione dati tra una centrale EL.MO. e un sistema di automazione su standard EIB

Compatibilità: ETR48M, ETR48Q, ETR100M, ETR100Q, ETR128, ETR128R, ETR256, ETR512, NET832, NET9, VILLEGGIO, PREGIO e PROXIMA (PREGIO e PROXIMA con MDRS232). Per installazione all'interno del contenitore della centrale. **Alimentazione:** 12 Vcc forniti dalla centrale. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 100 mA. **Peso:** 245 g (prodotto imballato).

Moduli e interfacce seriali

RPX485
ACMDIIS00800



Ripetitore di linea seriale che ripete, rigenera e isola funzionalmente la linea seriale RS-485 ULTRABUS

Compatibilità: centrali serie ETR, TITANIA, VIDOMO2K, PROXIMA e PREGIO. **Funzioni:** consente di estendere la linea seriale fino a 3 km (2 RPX485 in cascata), con possibilità di creare strutture stellari. **Peso:** 122 g (prodotto imballato). **Alimentazione:** 12 Vcc. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

SF485
ACCIV0001400



Filtro SSF di protezione per seriali RS-485/422. Protegge fino a 3 linee seriali simultaneamente

Uscite: 3 uscite 12 Vcc di distribuzione alimentazione. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Peso:** 120 g (prodotto imballato).

MDRS232
ACMDIIS00600



Scheda di interfacciamento RS232 per connessione al modulo Konnex ETREIB
Compatibilità: centrali PROXIMA e PREGIO1000/PREGIO1000BM/PREGIO2000. **Alimentazione:** 12 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 1 mA.

ETRBUSCNV
ACMDIIS00200



Scheda di conversione da bus seriale CP80, CP90, CP100, ET8/48xx a bus seriale ETR, Villeggio, NET
Funzioni: consente di sostituire una centrale di vecchia serie con una nuova centrale senza dover ricablare i bus seriali e senza dover sostituire i concentratori utilizzati (non compatibili con protocollo ETR). **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 23 mA.

Moduli wireless

AT42K
AWMDIIA00200



Attuatore radio NG-TRX a 4 uscite
Compatibilità: centrali VIDOMO2K, VICOMPACT2K e modulo GATEWAY2K. **Portata wireless:** 2.000 m (in campo aperto). **Uscite:** 1 uscita a relè da 16 A e 3 uscite a relè da 6 A. **Programmazione:** via software BrowserOne. **Contenitore:** plastico protetto contro apertura e rimozione dal muro. **Dimensioni:** L 167 × H 121 × P 80 mm. **Peso:** 130 g. **Alimentazione:** 230 Vac. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 80 mA.

AT22K
AWMDIIA00300



Attuatore radio NG-TRX a 2 uscite. Particolarmente indicato per l'interfacciamento di centrali NG-TRX a sistemi di automazione per il controllo di tapparelle motorizzate.
Compatibilità: centrali VIDOMO2K, VICOMPACT2K e modulo GATEWAY2K. **Portata wireless:** 2.000 m (in campo aperto). **Uscite:** 2 uscite a relè da 5 A controllabili da remoto oppure localmente tramite l'utilizzo di fili di ingresso dedicati interbloccati. **Programmazione:** via software BrowserOne. **Dimensioni:** H 43 × L 22 × P 38 mm (alloggiabile in una scatola da incasso, occupazione: 1 frutto). **Peso:** 36 g. **Alimentazione:** 230 Vac. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 16 mA.

GATEWAY2K
A1MDING00400



Gateway per sistema NG-TRX per ricevere e trasmettere segnali/comandi da e verso tutti i dispositivi wireless NG-TRX
Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** centrali VIDOMO2K, serie PREGIO e PROXIMA. **Portata wireless:** 1.600 m (in campo aperto). **Programmazione:** tramite dip switch e tramite il software BrowserOne. Massimo 2 GATEWAY2K per centrale abilitabili alle trasmissioni di comando. **Grado di protezione:** IP3X. **Dimensioni:** L 130 × H 35 × P 46 mm. **Peso:** 71 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 41 mA; **In trasmissione:** 67,0 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-5-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserita, classe ambientale II.

RPPLUS
AWMDIIR00400



Ripetitore radio bidirezionale per estendere la portata delle centrali e degli accessori wireless. 40 dispositivi wireless memorizzabili
Compatibilità: VILLEGGIO, HERCOLA, HALLEY, HALENTE, RIVERRF e RIVERRFPLUS. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Dimensioni:** L 128 × H 82 × P 25 mm. **Peso:** 200 g. **Grado di protezione:** IP3X. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 28 mA. **Batteria:** 9 Vcc.

RXMULTI2K
AWMDIIT00700



Ricevitore wireless NG-TRX multicanale con uscite a relè
Compatibilità: tutti i telecomandi e sensori della famiglia NG-TRX (eccetto VISIO2K, SMCOR2K, SMR2K). **Funzioni:** riceve eventi di allarme, anomalia e manomissione da molteplici dispositivi radio e attiva le sue uscite a relè in base a logiche programmabili. **Uscite:** 2 uscite programmabili con relè elettromeccanici (max 3 A @ 24 V) + 6 uscite programmabili con relè allo stato solido (max 100 mA @ 24 V) + 1 uscita di anomalia NA + 1 uscita di manomissione NC. **Canali:** 64 canali radio gestiti, divisi a piacere tra i dispositivi connessi. **Programmazione:** via software BrowserOne. **Contenitore:** plastico protetto contro l'apertura e la rimozione dalla superficie di montaggio. Per installazione da interno. **Dimensioni:** L 130 × H 35 × P 46 mm. **Peso:** 90 g. **Alimentazione:** 12 Vcc (11-15 Vcc). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 35 mA; **In allarme:** 80,0 mA.

RX8CH
AWMDIIT00600




Ricevitore wireless a 8 canali con uscite a relè

Compatibilità: tutti i telecomandi e sensori del sistema Helios, Villeggio ed Hercola.
Portata wireless: 50 m (in campo aperto per ricezione di codici generati da telecomandi).
Relè di allarme: 8 relè di allarme a bordo (2 elettromeccanici e 6 a stato solido).
Uscite: 1 uscita relè dedicata alle anomalie. 1 uscita relè dedicata alle manomissioni. Interfaccia a LED.
Contentitore: plastico in ABS. Per installazione da interno.
Dimensioni: L 130 × H 35 × P 46 mm. **Peso:** 150 g (prodotto imballato). **Alimentazione:** 12 Vcc.
Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 22,0 mA.

MDTEMP
RWRTA0000200



Sensore di temperatura wireless remoto

Compatibilità: centrali serie VILLEGGIO. **Grado di protezione:** IP4X. **Dimensioni:** L 34 × H 19 × P 50 mm. **Peso:** 50 g. **Alimentazione:** 3,6 V da batteria tipo ER14250. **Assorbimento massimo:** 17 mA.

Interfaccia antincendio

ETRTAI
ACMDIII00100



Concentratore seriale da utilizzare con linee seriali di centrali antintrusione per il collegamento di sensori analogico-indirizzati

Compatibilità: centrali ETR. **Sensori gestibili:** 64 tra NAM-AS2B, NAM4-AS2B, ST-N-CPEN2, ST-PY-AS, ST-H-AS, OCM-AS2B, OCM4-AS2B, IOM4-AS2B, NAM-ASG, MCM-A-S3B, SCM-AS2B, MTB, RFP-AS2B e ST-NCP-IP. **Contentitore:** metallico dotato di tamper antiapertura e antistrappo. **Dimensioni:** L 240 × H 176 × P 99 mm. **Peso:** 1.850 g (prodotto imballato). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 156 mA; **Massimo:** 1.740 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc.

Circuiti vari

CSBATT
ACCIV0000100



Circuito disgiuntore di batteria. Impedisce la scarica irreparabile delle batterie in tampone installate nelle apparecchiature funzionanti a 12 Vcc

Tensione di sgancio batteria: 9,0 V. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimento massimo:** 40 mA. **Dimensioni:** L 110 × H 65 × P 28 mm. **Peso:** 100 g (prodotto imballato).

FAR
ACCIV0001600



Filtro (doppio a T) per soppressione disturbi in linea di alimentazione 230 Vac

Portata massima: 2 A. **Alimentazione:** 230 Vac. **Dimensioni:** L 130 × H 35 × P 46 mm. **Peso:** 200 g (prodotto imballato).

MAV/12
ACCIV0000700



Modulo di distribuzione di alimentazione 12 Vcc con 12 uscite protette da fusibili

Dimensioni: L 195 × H 95 × P 28 mm. **Peso:** 150 g (prodotto imballato). **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimento massimo:** 50 mA.

MAV/6
ACCIV0000800



Modulo di distribuzione di alimentazione 12 Vcc con 6 uscite protette da fusibili

Dimensioni: L 130 × H 77 × P 28 mm. **Peso:** 100 g (prodotto imballato). **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimento massimo:** 50 mA.

MAV8100
ACCIV0001800



Modulo di distribuzione alimentazione 12 Vcc 1 ingresso 8 uscite 100 mA ciascuna

Dimensioni: L 115 × H 37 × P 18 mm. **Peso:** 100 g (prodotto imballato). **Alimentazione:** 12 Vcc.

R24H/AA
ACCIV0000900



Circuito ripetitore ad 1 linea modulare. Utilizzabile anche per la segnalazione in centrale dell'avvenuta disqualifica per barriere IRB.

Dimensioni: L 50 × H 30 × P 17 mm. **Peso:** 20 g (prodotto imballato). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 20 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc.

R24H/RP
ACCIV0001000



Circuito a relè di potenza per uscita allarme 24h

Dimensioni: L 65 × H 40 × P 24 mm. **Peso:** 40 g (prodotto imballato). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 50 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc.

Distanziali

LCB/50
A1DST0000200

Confezione di 50 basi adesive

Peso: 60 g (prodotto imballato, 50 basi).

Interfacce controllo accessi

Controller

PASSCONTROLLER
COEPA0000200



DI PROSSIMA
INTRODUZIONE

NEW

Controller su barra DIN per 1 varco, espandibile fino a 32

Compatibilità: tutte le linee di controllo accessi compatibili con PASSMANAGER. **Ingressi:** 5 ingressi programmabili (pulsante di uscita, stato porta, 1 ingresso libero, 1 richiesta inserimento, 1 tamper). 2 ingressi per lettori esterni. **Uscite:** 7 uscite (2 a relè max 30 V 1 A, 5 open collector max 30 mA). **Funzioni:** controllo completo di varco, espandibile mediante max 31 moduli PASSGATE su linea TERABUS. **Interfaccia utente:** interfaccia web di configurazione sistema. **Contenitore:** contenitore su guida DIN, 12 moduli. **Software di gestione:** PASSMANAGER. **Temperature operative:** -10 - 55 °C. **Dimensioni:** L 213 × H 91 × P 62 mm. **Alimentazione:** PoE / 12 Vcc.

PASSGATE
COEPA0000100



NEW

Modulo passivo di interfaccia per il controllo degli accessi; singola porta (1 lettore IN e 1 lettore OUT)

Compatibilità: interfaccia passiva di controllo porta governata dai controlleri PASSCONTROLLER e dalle centrali antintrusione serie PROXIMA. **Ingressi:** 5 ingressi programmabili (pulsante di uscita, stato porta, 1 ingresso libero, 1 richiesta inserimento, 1 tamper). 2 ingressi per lettori esterni. **Uscite:** 7 uscite (2 a relè max 30 V 1 A, 5 open collector max 30 mA). **Corrente massima uscita O.C.:** 30 mA. **Temperature operative:** -10 - 55 °C. **Alimentazione:** 12 V. **Peso:** 107 g. **Dimensioni:** L 129 × H 80 × P 20 mm. **Umidità:** 93% max. **Alimentazione:** 12 Vcc. **A riposo:** 10 mA. **Assorbimento massimo:** 26 mA.

ICON100AVR
COICO0000300



Controller in scheda per il controllo degli accessi per una singola porta (1 lettore IN e 1 lettore OUT). Necessita di software PassManager e STANDARD

Memorizzazione: da 10.000 a 50.000 utenti e storico da 10.000 a 50.000 eventi in memoria flash. **Gestione:** fino a 16 controller inseribili sul bus seriale delle centrali antintrusione ETR e TITANIAPLUS, per integrazione di controllo accessi-antintrusione. Gestione Stand-Alone e in configurazione di rete RS232 (max 1 dispositivo) / RS422 (max 32 dispositivi) e via TCP/IP con apposito convertitore ILAN422. **Ingressi:** 5 ingressi di tipo NA (stato porta, pulsante di uscita, 2 ingressi liberi, 1 tamper). 2 ingressi per lettori esterni 26bit Wiegand. **Uscite:** 4 uscite (2 a relè max 2 A, 2 TTL 5 V 20 mA). **Fasce orarie:** definizione di 10 fasce orarie settimanali con 5 intervalli giornalieri, e 10 festività con 32 giorni per festività. **Dimensioni:** L 137 × H 137 × P 19 mm. **Contenitore:** disponibile contenitore C10SW per alloggiamento scheda (opzionale). **Alimentazione:** 12Vcc forniti dalla centrale o da box remoto. **Assorbimento massimo:** 200 mA.

ETRVARCO
ACMDIIA00100



Modulo opzionale collegabile al bus delle centrali per gestire i passaggi attraverso porte e accessi

Compatibilità: centrali ETR, TITANIA, PROXIMA. **Ingressi:** 2 ingressi per inseritori tipo I66 e I7. 2 ingressi per lettori di controllo accessi RF con protocollo Wiegand 26 bit. 1 ingresso per gestione pulsanti. **Uscite:** 1 uscita a relè e 2 uscite open collector. **Alimentazione:** 13,8 Vcc. **Assorbimento massimo:** 50 mA. **Peso:** 140 g (prodotto imballato).

Linea MIFARE 13,56 MHz

Lettori

R2
LCMIX0000100

MIFARE



NEW

Letture di prossimità MIFARE 13,56 MHz da interno/esterno linea e-Pass

Funzionamento operativo: solo RF (PIN). **Funzioni:** watch-dog integrato. **Interfacce integrate:** uscita Wiegand 34bit. **Controller:** PASSCONTROLLER, PASSGATE, ICON100AVR, ITDCSR. **Indicatori LED:** 1 LED (rosso, verde, blu). **Buzzer:** integrato. **Grado di protezione:** IP65. **Dimensioni:** L 51 × H 100 × P 20 mm. **Condizioni operative:** -20 - 70 °C, U.R. 5 - 95%. **Alimentazione:** 9 - 24 Vcc. **Assorbimento massimo:** 150 mA.

R2K
LCMIX0000200

MIFARE



NEW

Letture di prossimità MIFARE 13,56 MHz da interno/esterno linea e-Pass con tastiera a 12 tasti retroilluminata per digitazione password e PIN

Funzionamento operativo: solo RF (PIN) / solo PIN / RF (PIN) + password. **Funzioni:** watch-dog integrato. **Controller:** PASSCONTROLLER, PASSGATE, ICON100AVR, ITDCSR. **Interfacce integrate:** uscita Wiegand 34bit, 4 bit burst per pin. **Tastiera:** 12 tasti retroilluminati. **Indicatori LED:** 1 LED (rosso, verde, blu). **Buzzer:** integrato. **Grado di protezione:** IP65. **Dimensioni:** L 80 × H 120 × P 20 mm. **Peso:** 175 g. **Alimentazione:** 9 - 24 Vcc. **Assorbimento massimo:** 150 mA.

RDESKMF LCDSK0000300

MIFARE



NEW

Letto di prossimità da tavolo MIFARE 13,56 MHz con interfaccia USB

Interfacce integrate: USB, lunghezza cavo 1,2 m. **Range lettura:** da 0 a 5 cm a seconda del tipo di badge utilizzato, velocità di lettura <200 ms. **Formato dati:** tessere MIFARE 13,56 MHz. **Indicatori LED:** LED bicolore (rosso e verde). **Buzzer:** integrato. **Contenitore:** contenitore plastico in ABS di colore nero. **Dimensioni:** L 80 × H 26 × P 110 mm. **Peso:** 160 g. **Alimentazione:** 5 Vcc.

Lettori speciali

RFICR LCMFR0000400

MIFARE



Letto di prossimità da interno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz

Posizionamento tessere: Frontale. **Formato uscite:** 26 bit Wiegand, 34 bit Wiegand. **Collegamenti:** A morsettiera. **Indicazioni operative:** 2 LED (rosso, verde). **Contenitore:** Plastico in ABS, colore bianco. **Grado di protezione:** IP3X. **Dimensioni:** L 82 × H 128 × P 31 mm. **Peso:** 106 g. **Condizioni operative:** +0 /+50 °C. **Alimentazione:** 12 Vcc (da 1,5 a 26V). **Assorbimento massimo:** 100 mA.

RFICREXT LCMFR0000500

MIFARE



Letto di prossimità da esterno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz

Posizionamento tessere: Frontale. **Formato uscite:** 26 bit Wiegand, 34 bit Wiegand. **Collegamenti:** A morsettiera. **Indicazioni operative:** 2 LED (rosso, verde). **Contenitore:** Plastico in ABS, colore bianco. **Grado di protezione:** IP65. **Dimensioni:** L 122 × H 120 × P 55 mm. **Peso:** 230 g. **Condizioni operative:** +0 /+50 °C. **Alimentazione:** 12 Vcc (da 1,5 a 26V). **Assorbimento massimo:** 100 mA.

Tessere e tag

ISC80 TTMFR0001000

MIFARE

Tessera standard di tipo passivo con banda magnetica e lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz)

ISC8025 TTMFR0001100

MIFARE

Tessera standard di tipo passivo con banda magnetica e lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz.

Confezione: 25 pezzi.

ISC8050 TTMFR0001200

MIFARE

Tessera standard di tipo passivo con banda magnetica e lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz.

Confezione: 50 pezzi.

IHC80 TTMSM0000100

MIFARE SMR

Tessera standard lettura a prossimità combinata SMR-MIFARE (RF 13.56 MHz / 125 kHz)

IHC8025 TTMSM0000200

MIFARE SMR

Tessera standard lettura a prossimità combinata SMR-MIFARE (RF 13.56 MHz / 125 kHz) 25 pz.

Confezione: 25 pezzi.

IHC8050 TTMSM0000300

MIFARE SMR

Tessera standard lettura a prossimità combinata SMR-MIFARE (RF 13.56 MHz / 125 kHz) 50 pz.

Confezione: 50 pezzi.

ISK50 TTMFR0000700

MIFARE

Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz)

ISK5025

TTMFR0000800

MIFARE

Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz.

Confezione: 25 pezzi.

ISK5050

TTMFR0000900

MIFARE

Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz.

Confezione: 50 pezzi.

Linea EM 125 kHz

Lettori

R1

LCIPA0000500

EM



NEW

Letture di prossimità EM 125 kHz da interno/esterno linea e-Pass

Funzionamento operativo: solo RF (PIN). **Controller:** PASSCONTROLLER, PASSGATE, ICON100AVR, ITDC, IP100R, IP505R. **Funzioni:** tempi di verifica 100 ms, protezione contro le sovratensioni, watch-dog, algoritmo anticollisione, autodiagnosi. **Interfacce integrate:** uscita Wiegand 26bit. **Indicatori LED:** 1 LED (rosso, verde, blu). **Grado di protezione:** IP65. **Buzzer:** integrato. **Condizioni operative:** -20 - 70 °C, U.R. 5 - 95%. **Dimensioni:** L 51 × H 100 × P 20 mm. **Alimentazione:** 9 - 24 Vcc. **Assorbimento massimo:** 150 mA.

R1S

LCIPA0000800

EM



NEW

Letture di prossimità EM 125 kHz da interno linea e-Pass

Funzionamento operativo: solo RF (PIN). **Range lettura:** da 5 a 10 cm a seconda del tipo di badge utilizzato. **Controller:** PASSCONTROLLER, PASSGATE, ICON100AVR, ITDC, IP100R, IP505R. **Funzioni:** tempi di verifica 100 ms, protezione contro le sovratensioni, watch-dog, algoritmo anticollisione, autodiagnosi. **Interfacce integrate:** uscita Wiegand 26bit. **Indicatori LED:** 1 LED (rosso, verde, blu). **Buzzer:** integrato. **Dimensioni:** L 35 × H 100 × P 25 mm. **Peso:** 90 g. **Condizioni operative:** 0 - 65 °C, U.R. 5 - 95%. **Alimentazione:** 9 - 24 Vcc. **Assorbimento massimo:** 150 mA.

R1K

LCIPA0000700

EM



NEW

Letture di prossimità EM 125 kHz da interno/esterno linea e-Pass con tastiera a 12 tasti retroilluminata per digitazione password e PIN

Funzionamento operativo: solo RF (PIN) / solo PIN / RF (PIN) + password. **Controller:** PASSCONTROLLER, PASSGATE, ICON100AVR, ITDC, IP100R, IP505R. **Interfacce integrate:** uscita Wiegand 26bit, 4 bit burst per pin. **Funzioni:** tempi di verifica 100 ms, protezione contro le sovratensioni, watch-dog, algoritmo anticollisione, autodiagnosi. **Tastiera:** 12 tasti retroilluminati. **Indicatori LED:** 1 LED (rosso, verde, blu). **Buzzer:** integrato. **Grado di protezione:** IP65. **Dimensioni:** L 80 × H 120 × P 20 mm. **Condizioni operative:** -20 - 70 °C, U.R. 5 - 95%. **Alimentazione:** 9 - 24 Vcc. **Assorbimento massimo:** 150 mA.

IPK101

LCIPA0000100

EM



Letture di prossimità EM 125 kHz da interno con tastiera a 12 tasti retroilluminata per digitazione password e PIN

Funzionamento operativo: solo RF (PIN) / solo PIN / RF (PIN) + password. **Range lettura:** da 5 a 10 cm a seconda del tipo di badge utilizzato. **Controller:** PASSCONTROLLER, PASSGATE, ICON100AVR, ITDC, IP100R, IP505R. **Tastiera:** 12 tasti retroilluminati. **Interfacce integrate:** uscita Wiegand 26bit, 8 bit burst per pin, RS-232 (TXT). **Indicatori LED:** 3 LED. **Buzzer:** integrato. **Dimensioni:** L 87 × H 100 × P 31 mm. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimento massimo:** 150 mA.

IP10

LCIPA0000200

EM



Letture di prossimità EM 125 kHz da interno/esterno

Funzionamento operativo: solo RF (PIN). **Range lettura:** da 5 a 10 cm a seconda del tipo di badge utilizzato. **Controller:** PASSCONTROLLER, PASSGATE, ICON100AVR, ITDC, ETRVARCO, IP100R, IP505R. **Interfacce integrate:** uscita Wiegand 26bit. **Indicatori LED:** 1 LED (rosso e verde) e buzzer interno. **Buzzer:** integrato. **Grado di protezione:** IP66. **Dimensioni:** L 46 × H 122 × P 23 mm. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimento massimo:** 150 mA.

RDESKEM

LCDSK0000100

EM



NEW

Letture di prossimità da tavolo EM 125 kHz con interfaccia USB

Interfacce integrate: USB, lunghezza cavo 1,2 m. **Range lettura:** da 0 a 5 cm a seconda del tipo di badge utilizzato, velocità di lettura <200 ms. **Formato dati:** tessere EM 125 kHz. **Indicatori LED:** LED bicolore (rosso e verde). **Buzzer:** integrato. **Contenitore:** contenitore plastico in ABS di colore nero. **Dimensioni:** L 80 × H 26 × P 110 mm. **Peso:** 160 g. **Alimentazione:** 5 Vcc.

Tessere e tag

IPC80P
TTIPA0000100

EM

Tessera di lettura a prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) distanza di lettura fino a 10 cm. Superficie personalizzabile graficamente su richiesta

IPC80P25
TTIPA0000200

EM

Tessera standard lettura a prossimità (EM 125 kHz) 25 pz.
Confezione: 25 pezzi.

IPC80P50
TTIPA0000300

EM

Tessera standard lettura a prossimità (EM 125 kHz) 50 pz.
Confezione: 50 pezzi.

IPK50
TTIPA0000700

EM

Gettone di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz), distanza di lettura fino a 5 cm
Materiale: ABS di colore bianco con foro per porta chiave. **Dimensioni:** L 46 × P 28 × H 6 mm.

IPK5025
TTIPA0001000

EM

Gettone di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 25 pz.
Confezione: 25 pezzi.

IPK5050
TTIPA0001100

EM

Gettone di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 50 pz.
Confezione: 50 pezzi.

IPTAG
TTIPA0001200

EM

Tag adesivo di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz)

IPTAG25
TTIPA0001300

EM

Tag adesivo di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 25 pz.
Confezione: 25 pezzi.

IPTAG50
TTIPA0001400

EM

Tag adesivo di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 50 pz.
Confezione: 50 pezzi.

Rivelatori antintrusione

Rivelatori wireless

Per informazioni riguardo la compatibilità tra accessori e prodotti, consultare le tabelle alla fine del catalogo.

Rivelatori NG-TRX wireless da interno

SCORPIO2K

RWRIRMP03300



Rivelatore IR wireless NG-TRX, portata 15 m

Tecnologia: IR. **Portata wireless:** 2.000 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDO-MO2K, VICOMPACT2K e GATEWAY2K. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. **Portata rivelazione:** max 15 m regolabili in 2 step. **Numero zone sensibili IR:** 18 su 4 piani. **Area di copertura IR:** volumetrica con 81° di apertura. **Funzioni:** antistrappo. **Programmazione:** via software BrowserOne. **Dimensioni:** L 64 x H 110 x P 48 mm. **Peso:** 120 g. **Alimentazione:** batteria al litio 3,6 V 1,2 Ah mod. ER14250 (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In trasmissione:** 23,0 mA; **In inattività:** 7,8 µA. **Autonomia massima:** 3,5 anni. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-5-3 ed EN50131-2-2 grado 2, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. **Kit snodi:** SN/D2099. **Lente:** SML/20. **Lente:** SML/PP. **Lente:** SML/TO.

CONDOR2K

RWRDTMP04900



Rivelatore wireless NG-TRX doppia tecnologia, portata 12 m

Tecnologia: MW + IR. **Portata wireless:** 2.000 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDOMO2K, VICOMPACT2K e GATEWAY2K. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. **Portata rivelazione:** max 12 m regolabili in 2 step. **Area di copertura MW:** 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 18 su 4 piani. **Area di copertura IR:** volumetrica con 81° di apertura. **Funzioni:** antistrappo. **Programmazione:** via software BrowserOne. **Dimensioni:** L 64 x H 110 x P 48 mm. **Peso:** 120 g. **Alimentazione:** 7,2 V. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In inattività:** 15,0 µA; **In trasmissione:** 22,0 mA. **Autonomia massima:** 3 anni. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-5-3 ed EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. **Kit snodi:** SN/D2099. **Lente:** SML/TO.

Rivelatori wireless da interno

SCORPIO

RWRIRMP03800



Rivelatore IR wireless, portata 15 m

Tecnologia: IR. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDOMO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie ETR/PREGIO/TITANIA (tramite concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS), moduli RX8CH, HALLEY e HALENTE. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. **Portata rivelazione:** max 15 m regolabili in 2 step. **Numero zone sensibili IR:** 18 su 4 piani. **Area di copertura IR:** volumetrica con 81° di apertura. **Funzioni:** antistrappo. **Dimensioni:** L 64 x H 110 x P 48 mm. **Peso:** 120 g. **Alimentazione:** batteria al litio 3,6 V 1,2 Ah mod. ER14250 (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In trasmissione:** 16,0 mA; **In inattività:** 28,0 µA. **Autonomia massima:** 3 anni. **Normative:** conforme EN50131-5-3 ed EN50131-2-2 grado 1, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. **Kit snodi:** SN/D2099. **Lente:** SML/20. **Lente:** SML/PP. **Lente:** SML/TO.

CONDOR

RWRDTMP04700



Rivelatore wireless doppia tecnologia, portata 12 m

Tecnologia: MW + IR. **Portata wireless:** 150 m. **Compatibilità:** VIDOMO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie ETR/PREGIO/TITANIA (tramite concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS), moduli RX8CH, HALLEY e HALENTE. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. **Portata rivelazione:** max 12 m regolabili in 2 step. **Area di copertura MW:** 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 18 su 4 piani. **Area di copertura IR:** volumetrica con 81° di apertura. **Funzioni:** antistrappo. **Dimensioni:** L 64 x H 110 x P 48 mm. **Peso:** 120 g. **Alimentazione:** batteria al litio 7,2 V 2,4 Ah mod. 2ER14505 (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In trasmissione:** 15,0 mA; **In inattività:** 40,0 µA. **Autonomia massima:** 2 anni. **Normative:** conforme EN 50131-5-3, EN 50131-2-4 grado 1, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. **Kit snodi:** SN/D2099. **Lente:** SML/TO.

Rivelatori wireless NG-TRX per applicazioni speciali

BLADE2K
RWRIRMP03100



Rivelatore IR wireless NG-TRX con copertura a tenda, ingressi per contatto e tapparella, portata 4 m

Tecnologia: IR. **Portata wireless:** 750 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDOMO2K, VICOMPACT2K e GATEWAY2K. **Utilizzo:** tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle. **Installazione:** verticale sul montante o orizzontale sull'architrave. **Portata rivelazione:** max 4 m (regolabile). **Numero zone sensibili IR:** 2 fasci. **Area di copertura IR:** tenda verticale con 15° di apertura. **Funzioni:** antistrappo (con kit KSAS1013 opzionale). **Programmazione:** via software BrowserOne. **Ingressi a morsetto:** 2 ingressi configurabili da setup (contatto magnetico o tapparella) + 1 ingresso morsetto 24h. **Dimensioni:** L 35 × H 96 × P 34 mm. **Peso:** 65 g. **Colore:** bianco (BLADE2K) / marrone (BLADEM2K). **Alimentazione:** batteria al litio 3,6 V 1,2 Ah mod. ER14250 (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In inattività:** 12,0 µA; **In trasmissione:** 22,0 mA. **Autonomia massima:** 3 anni. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-5-3 ed EN50131-2-2 grado 2, classe ambientale II.

BLADEM2K
RWRIRMP03200



Rivelatore BLADE2K in contenitore marrone

FLY2K
RWRDTMS00700



Rivelatore NG-TRX a soffitto, portata 8 m per installazioni a 4 m di altezza

Tecnologia: IR + MW. **Portata wireless:** 1.200 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDOMO2K, VICOMPACT2K e GATEWAY2K. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a soffitto. **Portata rivelazione:** copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8 m per installazioni fino a 4 m di altezza. **Area di copertura MW:** andamento conico. **Area di copertura IR:** volumetrica con andamento a settori conici. **Numero zone sensibili IR:** 55 su 6 settori conici. **Funzioni:** antiaccecamento, antistrappo. **Programmazione:** via software BrowserOne. **Dimensioni:** L 151 × H 159 × P 36 mm. **Peso:** 206 g. **Alimentazione:** batteria al litio 7,2 V 2,4 Ah mod. 2ER14505 (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In inattività:** 29,0 µA; **In trasmissione:** 24,0 mA. **Autonomia:** 2 anni. **Certificazione:** IMQ - Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4, EN50131-5-3: grado 2, classe ambientale II.

FLY2K
RWRDTMS00800

Rivelatore FLY2K a frequenza differenziata 9,9 GHz

FLY82K
RWRDTMS00900



Rivelatore NG-TRX a soffitto, portata 8 m per installazioni a 8 m di altezza

Tecnologia: IR + MW. **Portata wireless:** 1.200 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDOMO2K, VICOMPACT2K e GATEWAY2K. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a soffitto. **Portata rivelazione:** copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8 m per installazioni fino a 8 m di altezza. **Area di copertura MW:** andamento conico. **Area di copertura IR:** volumetrica con andamento a settori conici. **Numero zone sensibili IR:** 19 su 3 settori conici. **Funzioni:** antiaccecamento, antistrappo. **Programmazione:** via software BrowserOne. **Dimensioni:** L 151 × H 159 × P 36 mm. **Peso:** 206 g. **Alimentazione:** batteria al litio 7,2 V 2,4 Ah mod. 2ER14505 (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In inattività:** 29,0 µA; **In trasmissione:** 24,0 mA. **Autonomia:** 2 anni. **Certificazione:** IMQ - Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4, EN50131-5-3: grado 2, classe ambientale II.

FLY82K
RWRDTMS01000

Rivelatore FLY82K a frequenza differenziata 9,9 GHz

Rivelatori wireless per applicazioni speciali

BLADERF RWRIRMP03400



Rivelatore IR wireless per installazione orizzontale o verticale tra finestra/porta e scuri/tapparella

Tecnologia: IR. **Portata wireless:** 120 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDOMO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie ETR/PREGIO/TITANIA (tramite concentratori RIVER-RF/ RIVERRFPLUS), moduli RX8CH, HALLEY e HALENTE. **Utilizzo:** tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle. **Installazione:** verticale sul montante o orizzontale sull'architrave. **Portata rivelazione:** max 4 m. **Numero zone sensibili IR:** 2 fasci. **Area di copertura IR:** tenda verticale con 15° di apertura. **Ingressi a morsetto:** 1 ingresso a morsetto per tapparella, 1 ingresso a morsetto per contatto magnetico, 1 ingresso a morsetto 24H. **Dimensioni:** L 35 × H 96 × P 34 mm. **Peso:** 65 g. **Colore:** bianco (BLADERF) / marrone (BLADERFM). **Alimentazione:** batteria al litio 3,6 V 1,2 Ah mod. ER14250 (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In inattività:** 28,0 µA; **In allarme:** 16,0 mA. **Autonomia massima:** 4 anni. **Normative:** conforme EN50131-5-3 ed EN50131-2-2 grado 1, classe ambientale II.

BLADERFM RWRIRMP03700



Rivelatore BLADERF in contenitore marrone

Rivelatori wireless NG-TRX da esterno

GRIFO2K RWRDTMP04000



Rivelatore a doppia tecnologia wireless NG-TRX da esterno IP55, portata 7 m

Tecnologia: IR + MW. **Portata wireless:** 1.500 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDOMO2K, VICOMPACT2K e GATEWAY2K. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete, ad angolo con la staffa opzionale ANGSGX oppure orientabile tramite la staffa opzionale SNDSGX. **Portata rivelazione:** max 7 m regolabili in 4 step. **Area di copertura MW:** 80° sul piano orizzontale, 35° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 18 zone su 4 piani. **Area di copertura IR:** volumetrica, 81° di apertura. **Funzioni:** antiaccecamento, antistrappo (con kit KSAS1013 / KSAS1032 opzionale). **Programmazione:** via software BrowserOne. **Dimensioni:** L 39 × H 155 × P 44 mm. **Peso:** 140 g. **Alimentazione:** batteria litio 7,2 V 2,4 Ah mod. 2ER14505 (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In inattività:** 19,0 µA; **In trasmissione:** 23,0 mA. **Autonomia:** 2,5 anni. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-5-3 ed EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDSGX. **Staffa per montaggio angolare:** ANGSGX. **Cupolino:** CUPSGX.

STRIXO2K RWRDTMP02900



Rivelatore doppia tecnologia NG-TRX con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 8 m

Tecnologia: MW + IR. **Portata wireless:** 1.500 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDOMO2K, VICOMPACT2K e GATEWAY2K. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** tra la finestra/porta e gli scuri/tapparelle (anche con la staffa opzionale SNDSGX) o lungo la parete con la staffa opzionale SNDSGX. **Portata rivelazione:** max 8 m regolabili in 4 step. **Area di copertura MW:** 80° sul piano orizzontale, 35° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 2 fasci. **Area di copertura IR:** 7° orizzontale, 90° verticale. **Funzioni:** antiaccecamento, antistrappo (con kit KSAS1013 / KSAS1032 opzionale). **Programmazione:** via software BrowserOne. **Ingressi a morsetto:** 2 ingressi configurabili da setup (contatto magnetico o tapparella) + 1 ingresso morsetto 24H. **Dimensioni:** L 39 × H 155 × P 44 mm. **Peso:** 140 g. **Alimentazione:** batteria al litio 7,2 V 2,4 Ah mod. 2ER14505 (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In trasmissione:** 23,0 mA. **In inattività:** 21,0 µA. **Autonomia:** 2,5 anni. **Certificato IMQ:** EN50131-2-4: grado 2; EN50131-5-3.

ACCESSORI - Snodo: SNDSGX. **Staffa per montaggio angolare:** ANGSGX. **Cupolino:** CUPSGX.

TRIAL2K RWRDTMP04100



Rivelatore tripla tecnologia NG-TRX con lente multifocale da esterno IP55, portata 15 m

Tecnologia: MW + 2 IR. **Portata wireless:** 2.000 m (in campo aperto). **Compatibilità:** Serie Villeggio NG-TRX e GATEWAY2K. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. **Portata rivelazione:** 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 28 zone disposte su 4 piani. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Area di copertura IR:** volumetrica con 94° di apertura. **Funzioni:** antistrisciamento, antiaccecamento, antistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale). **Dimensioni:** L 95 × H 167 × P 75 mm. **Peso:** 270 g. **Alimentazione:** 7,2 V da batteria al litio 2ER14505 (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 24,0 mA; **In inattività:** 24,0 µA. **Autonomia:** 2 anni. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-5-3, EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. **Kit snodi:** SNDTRIAL10.

TRIAL2K

RWRDTMP04400

Rivelatore TRIAL2K a frequenza differenziata 9,9 GHz

TRIALH2K

RWRDTMP04200



Rivelatore tripla tecnologia NG-TRX con lente a protezione orizzontale da esterno IP55, portata 15 m

Tecnologia: MW + 2 IR. **Portata wireless:** 2.000 m (in campo aperto). **Compatibilità:** Serie Villeggio NG-TRX e GATEWAY2K. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 1-1,5 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. **Portata rivelazione:** 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 27 zone su 1 piano. **Area di copertura IR:** a tenda orizzontale, 90° di apertura. **Funzioni:** antiaccecamento, antistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale). **Dimensioni:** L 95 x H 167 x P 75 mm. **Peso:** 270 g. **Alimentazione:** 7,2 V da batteria al litio 2ER14505 (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 24,0 mA; **In inattività:** 19,0 µA. **Autonomia:** 2 anni. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-5-3, EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. **Kit snodi:** SNDTRIAL10.

TRIALH2K

RWRDTMP04500

Rivelatore TRIALH2K a frequenza differenziata 9,9 GHz

TRIALV2K

RWRDTMP04300



Rivelatore tripla tecnologia NG-TRX con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 15 m

Tecnologia: MW + IR. **Portata wireless:** 2.000 m (in campo aperto). **Compatibilità:** Serie Villeggio NG-TRX e GATEWAY2K. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. **Portata rivelazione:** 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 1 zona sul piano verticale. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Area di copertura IR:** a tenda verticale, 5,6° di apertura. **Funzioni:** antistrisciamento, antiaccecamento, antistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale). **Dimensioni:** L 95 x H 167 x P 75 mm. **Peso:** 270 g. **Alimentazione:** 7,2 V da batteria al litio 2ER14505 (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 24,0 mA; **In inattività:** 24,0 µA. **Autonomia:** 2 anni. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-5-3, EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. **Kit snodi:** SNDTRIAL10.

TRIALV2K

RWRDTMP04600

Rivelatore TRIALV2K a frequenza differenziata 9,9 GHz

Rivelatori wireless da esterno

GRIFOXRF

RWRDTMP01400



Rivelatore doppia tecnologia wireless da esterno IP55, portata 8 m

Tecnologia: IR + MW. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDO-MO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie ETR/PREGIO/TITANIA (tramite concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS), moduli RX8CH, HALLEY e HALENTE. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete, ad angolo con la staffa opzionale ANGSGX oppure orientabile tramite la staffa opzionale SNDSGX. **Portata rivelazione:** max 8 m regolabili in 2 step. **Area di copertura MW:** 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 18 zone su 4 piani. **Area di copertura IR:** volumetrica, 81° di apertura. **Dimensioni:** L 39 x H 155 x P 44 mm. **Peso:** 140 g. **Alimentazione:** batteria litio 7,2 V 2,4 Ah mod. 2ER14505 (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In trasmissione:** 16,0 mA; **In inattività:** 33,0 µA. **Autonomia:** 2,5 anni. **Normative:** conforme EN50131-5-3 ed EN50131-2-2 grado 1, classe ambientale III.

ACCESSORI - Snodo: SNDSGX. **Staffa per montaggio angolare:** ANGSGX. **Cupolino:** CUPSGX.

STRIXORF

RWRDTMP01500



Rivelatore a doppia tecnologia wireless con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 8 m

Tecnologia: IR + MW. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDO-MO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie ETR/PREGIO/TITANIA (tramite concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS), moduli RX8CH, HALLEY e HALENTE. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** tra la finestra/porta e gli scuri/tapparelle (anche con la staffa opzionale SNDSGX) o lungo la parete con la staffa opzionale SNDSGX. **Portata rivelazione:** max 8 m regolabili in 4 step. **Area di copertura MW:** 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 2 fasci. **Area di copertura IR:** 7° orizzontale, 90° verticale. **Ingressi a morsetto:** 1 ingresso a morsetto per tapparella, 1 ingresso a morsetto per contatto magnetico, 1 ingresso a morsetto 24H. **Dimensioni:** L 39 x H 155 x P 44 mm. **Peso:** 140 g. **Alimentazione:** batteria al litio 7,2 V 2,4 Ah mod. 2ER14505 (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 16,0 mA; **A riposo:** 33 µA. **Autonomia:** 2,5 anni max. **Normative:** conforme EN50131-5-3 ed EN50131-2-2 grado 1, classe ambientale III.

ACCESSORI - Snodo: SNDSGX. **Staffa per montaggio angolare:** ANGSGX. **Cupolino:** CUPSGX.

TRIALRF RWRDTMP00400



Rivelatore doppia tecnologia wireless con lente multifocale da esterno IP55, portata 15 m

Tecnologia: MW + IR. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDO-MO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie ETR/PREGIO/TITANIA (tramite concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS), moduli RX8CH, HALLEY e HALENTE. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. **Portata rivelazione:** 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 28 zone disposte su 4 piani. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Area di copertura IR:** volumetrica con 94° di apertura. **Funzioni:** antistrisciamento. **Dimensioni:** L 95 x H 167 x P 75 mm. **Peso:** 270 g. **Alimentazione:** 7,2 V da batteria al litio 2ER14505 (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 15,0 mA; **In inattività:** 40,0 µA. **Autonomia:** 2 anni. **Normative:** conforme EN50131-5-3 ed EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale III.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. **Kit snodi:** SNDTRIAL10.

TRIALRF RWRDTMP01000

Rivelatore TRIALRF a frequenza differenziata 9,9 GHz

TRIALRFH RWRDTMP00500



Rivelatore doppia tecnologia wireless con lente a protezione orizzontale da esterno IP55, portata 15 m

Tecnologia: MW + IR. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDO-MO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie ETR/PREGIO/TITANIA (tramite concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS), moduli RX8CH, HALLEY e HALENTE. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 1-1,5 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. **Portata rivelazione:** 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 27 zone su 1 piano. **Area di copertura IR:** a tenda orizzontale, 90° di apertura. **Dimensioni:** L 95 x H 167 x P 75 mm. **Peso:** 270 g. **Alimentazione:** 7,2 V da batteria al litio 2ER14505 (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 15,0 mA; **In inattività:** 40,0 µA. **Autonomia:** 2 anni. **Normative:** conforme EN50131-5-3 ed EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale III.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. **Kit snodi:** SNDTRIAL10.

TRIALRFH RWRDTMP01100

Rivelatore TRIALRFH a frequenza differenziata 9,9 GHz

TRIALRFV RWRDTMP00600



Rivelatore doppia tecnologia wireless con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 15 m

Tecnologia: MW + IR. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDO-MO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie ETR/PREGIO/TITANIA (tramite concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS), moduli RX8CH, HALLEY e HALENTE. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. **Portata rivelazione:** 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 1 zona sul piano verticale. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Area di copertura IR:** a tenda verticale, 5,6° di apertura. **Funzioni:** antistrisciamento. **Dimensioni:** L 95 x H 167 x P 75 mm. **Peso:** 270 g. **Alimentazione:** 7,2 V da batteria al litio 2ER14505 (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 15,0 mA; **In inattività:** 40,0 µA. **Autonomia:** 2 anni. **Normative:** conforme EN50131-5-3 ed EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale III.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. **Kit snodi:** SNDTRIAL10.

TRIALRFV RWRDTMP01200

Rivelatore TRIALRFV a frequenza differenziata 9,9 GHz

Rivelatore wireless NG-TRX con evolute funzioni di video-analisi

VISIO2K
RWVID000200



Rivelatore doppia tecnologia wireless NG-TRX con evolute funzioni di videoanalisi

Tecnologia: IR + videoanalisi del movimento. **Portata wireless:** 1.000 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDOMO2K, VICOMPACT2K e GATEWAY2K. **Utilizzo:** interno. **Portata rivelazione:** max 8 m. **Funzionamento operativo:** Alimentazione a batteria: attivazione dell'analisi video dopo pre-allarme IR. Alimentazione mista batteria-12Vcc: analisi video sempre attiva in abbinata a IR. **Numero zone sensibili IR:** 18 zone su 4 piani. **Area di copertura IR:** volumetrica, 81° di apertura. **Area di copertura video:** 90° in orizzontale, 70° in verticale. **Funzioni:** antimascheramento video, antistrappo. **Funzionamento video giorno/notte:** Filtro IR + illuminatore IR azionato automaticamente in base alla rilevazione del sensore di luminosità. **Video analisi del movimento:** Tramite elaborazione immagini relative ad allarme/manomissione/mascheramento video. **Tempo di supervisione:** Fissa 5 minuti. **Parametri impostabili:** sensibilità IR, portata IR, sensibilità video, qualità video (4 opzioni), zone di interesse (35 quadranti), abilitazione tracking video, abilitazione mascheramento, sensibilità mascheramento. **Consultazione immagini:** Tramite e-Connect (notifiche push, visione storico e snapshot). Tramite BrowserOne per diagnostica e installazione (ultimo allarme o snapshot). **Accesso alle immagini:** Utente finale, installatore (previa autorizzazione dell'utente finale). **Funzione snapshot:** Sì. **Visualizzazione immagini:** Immagini con bordi a colori differenziati in base all'evento (Allarme/manomissione/ mascheramento video). **Grado di protezione:** IP3X. **Dimensioni:** L 65 × H 135 × P 45 mm. **Peso:** 175 g. **Alimentazione:** A batteria 2ER14505M in dotazione e possibilità di alimentazione 12 Vcc (range 11÷15 V) da morsetti. **Autonomia:** 1,5 anni (con mascheramento video non attivo). **Assorbimenti a 7,2 V - In inattività:** 13,0 µA; **In trasmissione:** 23,0 mA; **Assorbimento massimo:** 188,0 mA. **Assorbimenti a 12 V - A riposo:** 75 mA; **In trasmissione:** 103,0 mA; **Assorbimento massimo:** 115,0 mA. **Normative:** conforme EN50131 2-2, EN50131-5-3 grado 2, classe ambientale II.

ACCESSORI - Snodo: SNDVISIO. **Snodo:** SND3D.

Rivelatori cablati

Per informazioni riguardo la compatibilità tra accessori e prodotti, consultare le tabelle alla fine del catalogo.

Rivelatori cablati da interno

TRES01
RCRTT0101600



Rivelatore a tripla tecnologia, portata 15 m

Tecnologia: 2 IR + MW. **Compatibilità:** Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. **Portata rivelazione:** max 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 2 × 18 su 4 piani. 2 × 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Area di copertura IR:** volumetrica, 81° di apertura. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antistrisciamento, antistrappo, 3D. **Connessioni:** relè allarme, relè mascheramento/ accecamento/guasto, uscita 24H, esclusione MW. **Dimensioni:** L 64 × H 110 × P 48 mm. **Peso:** 120 g. **Alimentazione:** 12 Vcc (da 7,5 a 15 Vcc). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 21,0 mA; **A riposo:** 19 mA; **In modalità esclusione MW:** 17 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. **Kit snodi:** SN/D2099. **Kit snodi:** SN/D10099. **Lente:** TRLTO.

TRES01
RCRTT0101700

Rivelatore TRES01 a frequenza differenziata 9,9 GHz

DT4000
RCRDTMP06700



Rivelatore a doppia tecnologia con ampia gamma di funzioni, portata 15 m

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. **Portata rivelazione:** max 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 18 su 4 piani. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Area di copertura IR:** volumetrica, 81° di apertura. **Funzioni:** doppio antimascheramento DAM (Double Anti Mask), antistrisciamento, antidisorientamento, antistrappo, funzioni 3D e DNR. **Connessioni:** relè allarme, relè mascheramento, uscita 24H, esclusione MW. **Dimensioni:** L 64 × H 110 × P 48 mm. **Peso:** 120 g. **Alimentazione:** 12 (9 ÷ 15) V. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 22,0 mA; **A riposo:** 15 mA; **In modalità esclusione MW:** 13 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. **Kit snodi:** SN/D2099. **Kit snodi:** SN/D10099.

DT4000
RCRDTMP06800

Rivelatore DT4000 a frequenza differenziata 9,9 GHz

DT2000

RCRDTMP06900



Rivelatore a doppia tecnologia, portata max 15 m

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. **Portata rivelazione:** max 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 18 zone su 4 piani. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Area di copertura IR:** volumetrica, 81° di apertura. **Funzioni:** antimascheramento, antistrisciamento, antistrappo, funzione DNR. **Connessioni:** Relè allarme, uscita 24H, esclusione MW. **Dimensioni:** L 64 x H 110 x P 48 mm. **Peso:** 120 g. **Alimentazione:** 12 Vcc (da 9 a 15 Vcc). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 13,0 mA; **A riposo:** 13 mA; **In modalità esclusione MW:** 11 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. **Kit snodi:** SN/D2099. **Kit snodi:** SN/D10099.

DT2000

RCRDTMP07000

Rivelatore DT2000 a frequenza differenziata 9,9 GHz

DT1000

RCRDTMP04600



Rivelatore a doppia tecnologia, portata 12 m

Tecnologia: MW + IR. **Compatibilità:** Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a parete o ad angolo. **Portata rivelazione:** max 12 m regolabili in 2 step. **Area di copertura MW:** 72° sul piano orizzontale, 36° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 18 zone disposte su 4 piani. **Area di copertura IR:** volumetrica, 81° di apertura. **Connessioni:** relè allarme, uscita 24H. **Dimensioni:** L 54 x H 82 x P 44 mm. **Alimentazione:** 12 Vcc (da 7,5 a 15 V). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 15,0 mA; **A riposo:** 11 mA. **Normative:** conforme EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale II.

DT1000

RCRDTMP04700

Rivelatore DT1000 a frequenza differenziata 9,9 GHz

DT1000P

RCRDTMP04800



Rivelatore a doppia tecnologia, portata max 12 m con funzione Pet Immunity

Tecnologia: MW + IR. **Compatibilità:** Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a parete o ad angolo. **Portata rivelazione:** max 6 m in modalità Pet-Immune; max 12 m in modalità non Pet-Immune. **Area di copertura MW:** 72° sul piano orizzontale, 36° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 18 zone disposte su 4 piani. **Area di copertura IR:** volumetrica, 95° di apertura. **Connessioni:** relè allarme, uscita 24H. **Dimensioni:** L 54 x H 82 x P 44 mm. **Peso:** 83 g. **Alimentazione:** 12Vcc (da 7,5 a 15 V). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 15,0 mA; **A riposo:** 11 mA. **Normative:** conforme EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale II.

DT1000P

RCRDTMP05000

Rivelatore DT1000P a frequenza differenziata 9,9 GHz

Rivelatori cablati da interno a lunga portata

DT93

RCRDTMP11500



Rivelatore a doppia tecnologia a lunga portata (23 m)

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. **Portata rivelazione:** max 23 metri regolabile. **Area di copertura MW:** 90° sul piano orizzontale, 30° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 20 zone su 4 piani, 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Funzioni:** antimascheramento nella sezione MW con dip switch e uscita di allarme su relè dedicato, doppio circuito antiaccecamento attivo su IR con TX-RX, antistrisciamento, antisneak. **Connessioni:** relè allarme, relè mascheramento/ guasto, uscita 24H, esclusione MW. **Dimensioni:** L 72 x H 138 x P 56 mm. **Peso:** 150 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 52 mA; **In allarme:** 53,0 mA; **In modalità esclusione MW:** 18 mA. **Certificazione:** IMQ - Sistemi di Sicurezza EN50131-2-4: grado 3, classe ambientale II.

ACCESSORI - Snodo: SND3D.

DT93

RCRDTMP11900

Rivelatore DT93 con portata 27 m

DT93

RCRDTMP11700

Rivelatore DT93 con portata 23 m a frequenza differenziata 10,587 GHz

DT93

RCRDTMP12000

Rivelatore DT93 con portata 27 m a frequenza differenziata 10,587 GHz

Rivelatori cablati per porte e finestre

BLADE

RCDRTMP09900



Rivelatore a doppia tecnologia da parete con copertura a tenda, portata 4 m

Tecnologia: MW + IR. **Compatibilità:** Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Utilizzo:** tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle. **Installazione:** verticale sul montante o orizzontale sull'architrave. **Portata rivelazione:** max 4 m. **Area di copertura MW:** 30° sul piano orizzontale, 80° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 2 fasci. **Area di copertura IR:** tenda verticale con 15° di apertura. **Funzioni:** doppio antimascheramento DAM (Double Anti Mask), antiaccecamento, funzioni DNR. **Connessioni:** relè di allarme, relè di mascheramento/ guasto, uscita 24H. **Dimensioni:** L 35 × H 96 × P 34 mm. **Peso:** 68 g. **Colore:** bianco (BLADE) / marrone (BLADEM). **Alimentazione:** 12 Vcc (da 7 a 15 Vcc). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 19 mA; **In allarme:** 40,0 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale II.

BLADEM

RCDRTMP10000



Rivelatore BLADE in contenitore marrone

BLADEC

RCDRTMP010100



Rivelatore a doppia tecnologia per installazione centrale con copertura a tenda, portata 3 m

Tecnologia: MW + IR. **Compatibilità:** Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Utilizzo:** tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle. **Installazione:** centrale sull'architrave. **Portata rivelazione:** max 3 m. **Area di copertura MW:** 30° sul piano orizzontale, 80° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 2 fasci. **Area di copertura IR:** tenda verticale con 15° di apertura. **Funzioni:** doppio antimascheramento DAM (Double Anti Mask), antiaccecamento, funzioni DNR. **Connessioni:** relè di allarme, relè di mascheramento/ guasto, uscita 24H. **Dimensioni:** L 35 × H 96 × P 34 mm. **Peso:** 68 g. **Alimentazione:** 12 Vcc (da 7 a 15 Vcc). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 19 mA; **In allarme:** 40,0 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale II.

Rivelatori cablati da soffitto

FLY

RCDRTMS03300



Rivelatore cablato da soffitto, portata 8 m per installazioni a 4 m di altezza

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a soffitto. **Portata rivelazione:** copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8 m per installazioni fino a 4 m di altezza. **Area di copertura MW:** andamento conico. **Numero zone sensibili IR:** 55 su 6 settori conici. **Area di copertura IR:** volumetrica con andamento a settori conici. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antistrappo, anti-sneak. **Connessioni:** relè allarme, relè mascheramento/guasto, uscita 24H, esclusione MW. **Dimensioni:** L 151 × H 159 × P 36 mm. **Peso:** 206 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 22 mA; **In allarme:** 24,0 mA; **In modalità esclusione MW:** 20 mA. **Certificazione:** IMQ - Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4: grado 3, classe ambientale II.

FLY

RCDRTMS03400

Rivelatore FLY a frequenza differenziata 9,9 GHz

FLY8

RCDRTMS03500



Rivelatore cablato da soffitto, portata 8 m per installazioni a 8 m di altezza

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a soffitto. **Portata rivelazione:** copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8 m per installazioni fino a 8 m di altezza. **Area di copertura MW:** andamento conico. **Numero zone sensibili IR:** 19 su 3 settori conici. **Area di copertura IR:** volumetrica con andamento a settori conici. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antistrappo, anti-sneak. **Connessioni:** relè allarme, relè mascheramento/guasto, uscita 24H, esclusione MW. **Dimensioni:** L 151 × H 159 × P 36 mm. **Peso:** 206 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti a 12 V - A riposo:** 22 mA; **In allarme:** 24,0 mA; **In modalità esclusione MW:** 20 mA. **Certificazione:** IMQ - Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4: grado 3, classe ambientale II.

FLY8

RCDRTMS03600

Rivelatore FLY8 a frequenza differenziata 9,9 GHz

Rivelatori IR

Da interno

CENTAURO

RCRIRMP00100



Sensore infrarosso passivo

Portata rivelazione: 15 m. **Grado di protezione:** IP3X. **Temperature operative:** -10 / +55 °C. **Dimensioni:** L 64 × H 81 × P 48 mm. **Peso:** 82 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 7 mA; **In allarme:** 7,0 mA. **Normative:** Conforme EN50131-2-2 grado 2, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. **Kit snodi:** SN/D2099. **Kit snodi:** SN/D10099. **Lente:** SML/20. **Lente:** SML/PP. **Lente:** SML/TO.

Da incasso

IR8000

RCRIRMI00100



Sensore all'infrarosso passivo miniaturizzato da incasso in scatola di derivazione tipo 503 per la serie BTICINO MAGIC. Colore grigio scuro

Portata rivelazione: 8 m. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 7 mA; **In allarme:** 8,0 mA. **Peso:** 60 g (prodotto imballato). **Normative:** Conforme CEI79/2 grado 2 e EN50131-1 livello 2.

IR8000B

RCRIRMI00200



Sensore IR8000 di colore bianco

Adattatori Serie IR8000 e EL503

IR8VIMP

RCACCPL00900

Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro

IR8VIMPB

RCACCPL00100

Adattatore VIMAR PLANA colore bianco

IR8VIMEX

RCACCPL00200

Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro

IR8LEV

RCACCPL00300

Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro

IR8LEVB

RCACCPL00400

Adattatore LEGRAND VELA colore bianco

IR8GWPB

RCACCPL00500

Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro

IR8GWCH

RCACCPL01000

Adattatore GEWISS serie CHORUS colore nero

IR8GWCHB

RCACCPL01100

Adattatore GEWISS serie CHORUS colore bianco lucido

IR8TLGH

RCACCPL00600

Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro

IR8TLGHB

RCACCPL00700

Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco

IR8TLGHG

RCACCPL00800

Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento

Lenti serie IR8000

MLIR8L
RCACCLF00100

Lente FRESNEL per sensore serie IR8000 con lunga portata
Portata operativa: 25 m.

MLIR8PP
RCACCLF00200

Lente FRESNEL per sensore serie IR8000 con tenda verticale
Portata operativa: 8 m.

MLIR8TO
RCACCLF00300

Lente FRESNEL per sensore serie IR8000 con tenda orizzontale
Portata operativa: 8 m.

Rivelatori cablati da esterno

GRIFOX
RCRDTMP08300



Rivelatore doppia tecnologia cablato da esterno IP55, portata 7 m

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete, ad angolo con la staffa opzionale ANGSGX oppure orientabile tramite la staffa opzionale SNDSGX. **Portata rivelazione:** max 7 m regolabili in 4 step. **Area di copertura MW:** 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 18 zone su 4 piani. **Area di copertura IR:** volumetrica, 81° di apertura. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antidisorientamento, antistrappo (incorporato per montaggio senza snodo o staffa, con kit KSAS1013 / KSAS1032 opzionale per montaggio su snodo o staffa), funzione 3D. **Connessioni:** relè allarme, relè mascheramento, tamper 24H per disorientamento e apertura e esclusione MW. **Dimensioni:** L 39 × H 155 × P 44 mm. **Peso:** 140 g. **Alimentazione:** 12 Vcc (da 7,7 a 15 V). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 31 mA; **In allarme:** 25,0 mA; **In modalità esclusione MW:** 21 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDSGX. **Staffa per montaggio angolare:** ANGSGX. **Cupolino:** CUPSGX.

STRIXO
RCRDTMP08100



Rivelatore doppia tecnologia cablato con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 8 m

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** tra la finestra/porta e gli scuri/tapparelle (anche con la staffa opzionale SNDSGX) o lungo la parete con la staffa opzionale SNDSGX. **Portata rivelazione:** max 8 m regolabili in 4 step. **Area di copertura MW:** 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. **Area di copertura IR:** 7° orizzontale, 90° verticale. **Numero zone sensibili IR:** 2 fasci. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antidisorientamento, antistrappo (incorporato per montaggio senza snodo o staffa, con kit KSAS1013 / KSAS1032 opzionale per montaggio su snodo o staffa), funzione 3D. **Connessioni:** relè allarme, relè mascheramento, tamper 24H per disorientamento e apertura e esclusione MW. **Dimensioni:** L 39 × H 155 × P 44 mm. **Peso:** 140 g. **Alimentazione:** 12 Vcc (da 7,7 a 15 V). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 31,0 mA; **In allarme:** 25,0 mA; **In modalità esclusione MW:** 21 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDSGX. **Staffa per montaggio angolare:** ANGSGX. **Cupolino:** CUPSGX.

TRIAL
RCRDT0200100



Rivelatore tripla tecnologia cablato con lente multifocale da esterno IP55, portata 15 m

Tecnologia: MW + 2 IR. **Compatibilità:** Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Installazione:** a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. **Portata rivelazione:** 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 2 × 28 zone disposte su 4 piani. 2 × 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Area di copertura IR:** volumetrica con 94° di apertura. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antistrisciamento, antidisorientamento, antistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale), funzione 3D. **Connessioni:** relè allarme, relè guasto/mascheramento/accecamento, uscita 24H, esclusione MW. **Dimensioni:** L 95 × H 167 × P 75 mm. **Peso:** 270 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 21,0 mA; **A riposo:** 19 mA; **In modalità esclusione MW:** 17 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. **Kit snodi:** SNDTRIAL10.

TRIAL
RCRDT0200900

Rivelatore TRIAL a frequenza differenziata 9,9 GHz

TRIALH RCRTO200300



Rivelatore tripla tecnologia cablato con lente a protezione orizzontale da esterno IP55, portata 15 m

Tecnologia: MW + 2 IR. **Compatibilità:** Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 1-1,5 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. **Portata rivelazione:** 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 2 x 15 zone su 1 piano. **Area di copertura IR:** a tenda orizzontale, 90° di apertura. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antidisorientamento, antistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale), funzione 3D. **Connessioni:** relè allarme, relè guasto/mascheramento/accecamento, uscita 24H, esclusione MW. **Dimensioni:** L 95 x H 167 x P 75 mm. **Peso:** 270 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 21,0 mA; **A riposo:** 19 mA; **In modalità esclusione MW:** 17 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. **Kit snodi:** SNDTRIAL10.

TRIALH RCRTO201100

Rivelatore TRIALH a frequenza differenziata 9,9 GHz

TRIALV RCRDTMP02200



Rivelatore doppia tecnologia cablato con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 15 m

Tecnologia: MW + IR. **Compatibilità:** Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. **Portata rivelazione:** 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 1 zona sul piano verticale. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Area di copertura IR:** a tenda verticale, 5,6° di apertura. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antidisorientamento, antistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale), funzione 3D. **Connessioni:** relè allarme, relè guasto/mascheramento/accecamento, uscita 24H, esclusione MW. **Dimensioni:** L 95 x H 167 x P 75 mm. **Peso:** 270 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 21,0 mA; **A riposo:** 19 mA; **In modalità esclusione MW:** 17 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. **Kit snodi:** SNDTRIAL10.

TRIALV RCRDTMP02600

Rivelatore TRIALV a frequenza differenziata 9,9 GHz

Rivelatori RS-485 ULTRABUS

Per informazioni riguardo la compatibilità tra accessori e prodotti, consultare le tabelle alla fine del catalogo.

Rivelatori ULTRABUS da interno

DT2000485 RCRDTMP05300



Rivelatore ULTRABUS a doppia tecnologia, portata max 15 m

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. **Portata rivelazione:** max 15 metri. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 18 zone su 4 piani. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Area di copertura IR:** volumetrica, 81° di apertura. **Funzioni:** antimascheramento, antistrisciamento, antistrappo, anti-sneak. **Dimensioni:** L 64 x H 110 x P 48 mm. **Peso:** 120 g. **Alimentazione:** 12 Vcc (da 7,5 a 15 Vcc). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 18 mA; **In allarme:** 23,0 mA; **In modalità esclusione MW:** 17 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 2, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. **Kit snodi:** SN/D2099. **Kit snodi:** SN/D10099.

DT2000485 RCRDTMP05400

Rivelatore DT2000485 a frequenza differenziata 9,9 GHz

TRES01485

RCRDT0101800



Rivelatore ULTRABUS a tripla tecnologia, portata 15 m

Tecnologia: 2 IR + MW. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. **Portata rivelazione:** max 15 metri. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 2 x 18 su 4 piani. 2 x 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Area di copertura IR:** volumetrica, 81° di apertura. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antistrisciamento, antistrappo, anti-sneak, 3D. **Dimensioni:** L 64 x H 110 x P 48 mm. **Peso:** 120 g. **Alimentazione:** 12 Vcc (da 7,5 a 15 Vcc). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 24,0 mA; **A riposo:** 19 mA; **In modalità esclusione MW:** 18 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. **Kit snodi:** SN/D2099. **Kit snodi:** SN/D10099. **Lente:** TRLTO.

TRES01485

RCRDT0101900

Rivelatore TRES01485 a frequenza differenziata 9,9 GHz

Rivelatori ULTRABUS da soffitto

FLY485

RCRDTMS03700



Rivelatore ULTRABUS da soffitto, portata 8 m per installazioni a 4 m di altezza

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a soffitto. **Portata rivelazione:** copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8 m per installazioni fino a 4 m di altezza. **Area di copertura MW:** andamento conico. **Numero zone sensibili IR:** 55 su 6 settori conici. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antistrappo, anti-sneak. **Area di copertura IR:** volumetrica con andamento a settori conici. **Dimensioni:** L 151 x H 159 x P 36 mm. **Peso:** 206 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 21 mA; **In allarme:** 26,0 mA; **In modalità esclusione MW:** 18 mA. **Certificazione:** IMQ - Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4: grado 3, classe ambientale II.

FLY485

RCRDTMS03800

Rivelatore FLY485 a frequenza differenziata 9,9 GHz

FLY8485

RCRDTMS03900



Rivelatore ULTRABUS da soffitto, portata 8 m per installazioni a 8 m di altezza

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a soffitto. **Portata rivelazione:** copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8 m per installazioni fino a 8 m di altezza. **Area di copertura MW:** andamento conico. **Numero zone sensibili IR:** 19 su 3 settori conici. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antistrappo, anti-sneak. **Area di copertura IR:** volumetrica con andamento a settori conici. **Dimensioni:** L 151 x H 159 x P 36 mm. **Peso:** 206 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 21 mA; **In allarme:** 26,0 mA; **In modalità esclusione MW:** 18 mA. **Certificazione:** IMQ - Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4: grado 3, classe ambientale II.

FLY8485

RCRDTMS04000

Rivelatore FLY8485 a frequenza differenziata 9,9 GHz

Rivelatori ULTRABUS da interno a lunga portata

DT93485

RCRDTMP11600



Rivelatore ULTRABUS a doppia tecnologia a lunga portata (23 m)

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. **Portata rivelazione:** max 23 metri regolabile. **Area di copertura MW:** 90° sul piano orizzontale, 30° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 20 zone su 4 piani, 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Funzioni:** antimascheramento nella sezione MW con dip switch e uscita di allarme su relè dedicato, doppio circuito antiaccecamento attivo su IR con TX-RX, antistrisciamento, antisneak. **Connessioni:** relè allarme, relè mascheramento/guasto, uscita 24H, esclusione MW. **Dimensioni:** L 72 x H 138 x P 56 mm. **Peso:** 150 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 64 mA; **In allarme:** 65,0 mA; **In modalità esclusione MW:** 18 mA. **Certificazione:** IMQ - Sistemi di Sicurezza EN50131-2-4: grado 3, classe ambientale II.

ACCESSORI - Snodo: SND3D.

DT93485

RCRDTMP11800

Rivelatore DT93485 a frequenza differenziata 10,587 GHz

Rivelatori ULTRABUS da esterno

GRIFOX485

RCRDTMP08400



Rivelatore ULTRABUS a doppia tecnologia da esterno IP55, portata 7 m

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete, ad angolo con la staffa opzionale ANGSGX oppure orientabile tramite la staffa opzionale SNDSGX. **Portata rivelazione:** max 7 m regolabili in 2 step. **Area di copertura MW:** 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 18 zone su 4 piani. **Area di copertura IR:** volumetrica, 81° di apertura. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antidisorientamento, antistrappo (incorporato per montaggio senza snodo o staffa, con kit KSAS1013 / KSAS1032 opzionale per montaggio su snodo o staffa), funzione 3D. **Dimensioni:** L 39 x H 155 x P 44 mm. **Peso:** 140 g. **Alimentazione:** 12 Vcc (da 7,7 a 15 V). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 25 mA; **In allarme:** 25,0 mA; **In modalità esclusione MW:** 18 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDSGX. **Staffa per montaggio angolare:** ANGSGX. **Cupolino:** CUPSGX.

STRIXO485

RCRDTMP08200



Rivelatore ULTRABUS a doppia tecnologia con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 8 m

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** tra la finestra/porta e gli scuri/tapparelle (anche con la staffa opzionale SNDSGX) o lungo la parete con la staffa opzionale SNDSGX. **Portata rivelazione:** max 8 m. **Area di copertura MW:** 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 2 fasci. **Area di copertura IR:** 7° orizzontale, 90° verticale. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antidisorientamento, antistrappo (incorporato per montaggio senza snodo o staffa, con kit KSAS1013 / KSAS1032 opzionale per montaggio su snodo o staffa), funzione 3D. **Dimensioni:** L 39 x H 155 x P 44 mm. **Peso:** 140 g. **Alimentazione:** 12 Vcc (da 7,7 a 15 V). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 25,0 mA; **In allarme:** 25,0 mA; **In modalità esclusione MW:** 18 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDSGX. **Staffa per montaggio angolare:** ANGSGX. **Cupolino:** CUPSGX.

TRIAL485

RCRTT0200200



Rivelatore ULTRABUS tripla tecnologia con lente multifocale da esterno IP55, portata 15 m

Tecnologia: MW + 2 IR. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. **Portata rivelazione:** 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 2 x 28 zone disposte su 4 piani. 2 x 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Area di copertura IR:** volumetrica con 94° di apertura. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antistrisciamento, antidisorientamento, antistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale), funzione 3D. **Dimensioni:** L 95 x H 167 x P 75 mm. **Peso:** 270 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 24,0 mA; **A riposo:** 19 mA; **In modalità esclusione MW:** 18 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. **Kit snodi:** SNDTRIAL10.

TRIAL485

RCRTT0201000

Rivelatore TRIAL485 a frequenza differenziata 9,9 GHz

TRIAL485H

RCRTT0200400



Rivelatore ULTRABUS tripla tecnologia con lente a protezione orizzontale da esterno IP55, portata 15 m

Tecnologia: MW + 2 IR. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 1,15 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. **Portata rivelazione:** 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 2 x 15 zone su 1 piano. **Area di copertura IR:** a tenda orizzontale, 90° di apertura. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antidisorientamento, antistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale), funzione 3D. **Dimensioni:** L 95 x H 167 x P 75 mm. **Peso:** 270 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 24,0 mA; **A riposo:** 19 mA; **In modalità esclusione MW:** 18 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. **Kit snodi:** SNDTRIAL10.

TRIAL485H

RCRTT0201200

Rivelatore TRIAL485H a frequenza differenziata 9,9 GHz

TRIAL485V

RCRDTMP02300



Rivelatore **ULTRABUS** doppia tecnologia con lente a protezione verticale da esterno **IP55**, portata **15 m**

Tecnologia: MW + IR. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. **Portata rivelazione:** 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 1 zona sul piano verticale. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Area di copertura IR:** a tenda verticale, 5,6° di apertura. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antistrisciamento, antidisorientamento, antistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale), funzione 3D. **Dimensioni:** L 95 x H 167 x P 75 mm. **Peso:** 270 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 24,0 mA; **A riposo:** 19 mA; **In modalità esclusione MW:** 18 mA. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. **Kit snodi:** SNDTRIAL10.

TRIAL485V

RCRDTMP02700

Rivelatore TRIAL485V a frequenza differenziata **9,9 GHz**

Accessori per rivelatori

Per informazioni riguardo la compatibilità tra accessori e prodotti, consultare le tabelle alla fine del catalogo.

SNDTRIAL

RCACCTR00300



Snodo 3D con passaggio cavi interno per rivelatori serie TRIAL che permette la regolazione orizzontale e verticale del rivelatore. Snodo a 90° con passaggio cavi interno che consente il fissaggio parallelo al muro per una protezione "perimetrale" dell'edificio

Peso: 97 g (prodotto imballato).

SNDTRIAL10

RCACCTR00400



Kit 10 pz. SNDTRIAL

Peso: 970 g (prodotto imballato).

SNDVISIO

RCACCVS00100



Snodo 3D con passaggio cavi interno per sensori VISIO2K

SND3D

RCACCVS00200



Snodo 3D con passaggio cavi interno per sensori DT93 e VISIO2K

SNDSGX

RCACCSX00100



Snodo 3D con passaggio cavi interno per rivelatori serie GRIFOX e STRIXO che permette la regolazione orizzontale e verticale del rivelatore

Peso: 80 g (prodotto imballato).

CUPSGX

RCACCSX00700



Cupolino tettuccio opzionale per rivelatori serie GRIFOX e STRIXO

Peso: 58 g (prodotto imballato).

ANGSGX

RCACCSX00300



Staffa per montaggio angolare a muro opzionale per rivelatori serie GRIFOX e STRIXO

Peso: 39 g (prodotto imballato).

SN/D299

RCACCCF00300

Confezione di n. 2 snodi SN/D99 per TRES, DT99, DT2000, DT3000, DT4000, CONDOR, SMART e CENTAURO

Peso: 40 g (prodotto imballato).

SN/D2099
RCACCCF00400

Confezione di n. 20 snodi SN/D99 per TRES, DT99, DT2000, DT3000, DT4000, CONDOR, SMART e CENTAURO

Peso: 400 g (prodotto imballato).

SN/D10099
RCACCCF00500

Confezione di n. 100 snodi SN/D99 per TRES, DT99, DT2000, DT3000, DT4000, CONDOR, SMART e CENTAURO

Peso: 2.000 g (prodotto imballato).

SML/20
RCACCLF00400

Lente FRESNEL protezione luce bianca portata 20 m per rivelatori serie CENTAURO, SMART, SCORPIO

SML/TO
RCACCLF00600

Lente FRESNEL protezione luce bianca per rivelatori serie CENTAURO, SMART, CONDOR, SCORPIO. Fasci a cortina orizzontale, portata 15 m

SML/PP
RCACCLF00500

Lente FRESNEL con protezione luce bianca per rivelatori serie CENTAURO, SMART, SCORPIO. Fasci a cortina verticale, portata 10 m

TRLTO
RCACCLF00800

Lente di FRESNEL a tenda orizzontale per rivelatori serie TRES. 81° di apertura, portata 15 m

Kit antistrappo

KSAS1013
RWACC0000100

Kit antistrappo per sensori wireless cavo 13 cm per serie LUPUS2K, VOLANS2K, LUPUSC2K, VOLANSC2K, VIRGO2K, BLADE2K, serie STRIXO (RWRDTMP02900, RCRDTMP06300, RCRDTMP06400 con o senza staffa; RCRDTMP08100, RCRDTMP08200 con staffa), serie GRIFO (RWRDTMP04000, RCRDTMP06500, RCRDTMP06600 con o senza staffa; RCRDTMP08300, RCRDTMP08400 con staffa)

KSAS1032
RWACC0000200

Kit antistrappo per sensori wireless cavo 32 cm per sensori serie STRIXO (con snodo 3D), serie GRIFO (con snodo 3D), serie TRIAL (con staffa in dotazione)

KSAS1055
RWACC0000300

Kit antistrappo per sensori wireless cavo 55 cm per sensori serie TRIAL (con snodo 3D)

Rivelatori speciali

Rivelatori di gas, fumo, temperatura

Rivelatori wireless

SMCOR2K
RWRRIO000400



Rivelatore wireless NG-TRX combinato fumo/CO per applicazioni residenziali

Tipologia di rilevazione: Fumo + monossido di carbonio. **Compatibilità:** Centrali serie Villeggio NG-TRX, Pregio, Proxima (tramite GATEWAY2K). **Portata wireless:** 950 m (in aria libera). **Segnalazioni:** LED multicolore e buzzer per allarme, guasto, manomissione. **Funzioni:** avvio test e tacitazione tramite pulsante. **Programmazione:** via software BrowserOne. **Dimensioni:** Ø 120 mm × P 45 mm. **Peso:** 160 g. **Alimentazione:** 3V da batteria CR123A. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 50 µA; **In allarme:** 95,0 mA. **Autonomia:** 2 anni. **Conformità:** EN 14604 - EN 50291.

SMR2K
RWRRIO000500



Rivelatore wireless NG-TRX di fumo per applicazioni residenziali

Tipologia di rilevazione: Fumo. **Compatibilità:** Centrali serie Villeggio NG-TRX, Pregio, Proxima (tramite GATEWAY2K). **Portata wireless:** 950 m (in aria libera). **Segnalazioni:** LED multicolore e buzzer per allarme, guasto, manomissione. **Funzioni:** avvio test e tacitazione tramite pulsante. **Programmazione:** via software BrowserOne. **Dimensioni:** Ø 120 mm × P 45 mm. **Peso:** 160 g. **Alimentazione:** 3V da batteria CR123A. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 18 µA; **In allarme:** 110,0 mA.

DRACOG2
RWRRIO000200



Rivelatore wireless di temperatura completo di base. Necessita di una centrale antintrusione EL.MO. dotata di interfaccia wireless

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA e VILLEGGIO, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY, concentratore RIVERRF e RIVERRFPLUS. **Portata wireless:** 80 m (in campo aperto). **Temperatura di intervento:** 66°C. **Segnalazioni:** LED di segnalazione per allarme e trasmissione. **Dimensioni:** L 176 × H 88 × P 125 mm. **Peso:** 590 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 20 µA; **In allarme:** 50,0 mA. **Alimentazione:** 18 V forniti da due batterie alcaline per il sensore, 9V forniti da una batteria alcalina per la sezione di controllo e radio.

RFCH4
RWRRG0000100



Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA e VILLEGGIO, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY, concentratore RIVERRF e RIVERRFPLUS. **Tipologia di rilevazione:** concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività). **Portata wireless:** 80 m (in campo aperto). **Uscite:** uscita a relè ed uscita radio compatibile con sistemi HELIOS con supervisione periodica. **Segnalazioni:** LED per alimentazione, guasto/allarme e buzzer interno. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 95 mA. **Alimentazione:** 230 Vac o 12 Vcc. **Dimensioni:** L 150 × H 90 × P 52 mm. **Peso:** 350 g.

RFGPL
RWRRG0000200



Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA e VILLEGGIO, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY, concentratore RIVERRF e RIVERRFPLUS. **Tipologia di rilevazione:** concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività). **Portata wireless:** 80 m (in campo aperto). **Uscite:** uscita a relè ed uscita radio compatibile con sistemi HELIOS con supervisione periodica. **Segnalazioni:** LED per alimentazione, guasto/allarme e buzzer interno. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 95 mA. **Alimentazione:** 230 Vac o 12 Vcc. **Dimensioni:** L 150 × H 90 × P 52 mm. **Peso:** 350 g.

RFCO
RWRRG0000300



Rivelatore cablato/via radio di Gas CO (Monossido di Carbonio)

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA e VILLEGGIO, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY, concentratore RIVERRF e RIVERRFPLUS. **Tipologia di rilevazione:** concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività). **Portata wireless:** 80 m (in campo aperto). **Uscite:** uscita a relè ed uscita radio compatibile con sistemi HELIOS con supervisione periodica. **Segnalazioni:** LED per alimentazione, guasto/allarme e buzzer interno. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 95 mA. **Alimentazione:** 230 Vac o 12 Vcc. **Dimensioni:** L 150 × H 90 × P 52 mm. **Peso:** 350 g.

Rivelatori cablati

RCCH4
RCRRGMP00100



Rivelatore di gas METANO a cella elettrochimica

Tipologia di rilevazione: concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività). **Uscite:** uscita a relè e circuito di autocontrollo. **Segnalazioni:** LED per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno. **Pressione sonora:** 96 dB a 1 m. **Dimensioni:** L 150 × H 90 × P 52 mm. **Peso:** 400 g (prodotto imballato). **Grado di protezione:** IP42. **Assorbimento:** a 230 Vac: 15 mA (a riposo), 13,5 mA (in allarme); a 12 Vcc: 100 mA (a riposo), 80 mA (in allarme). **Alimentazione:** 230 Vac o 12 Vcc.

RCGPL
RCRRGMP00200



Rivelatore di gas GPL a cella elettrochimica

Tipologia di rilevazione: concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività). **Uscite:** uscita a relè e circuito di autocontrollo. **Segnalazioni:** LED per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno. **Pressione sonora:** 96 dB a 1 m. **Dimensioni:** L 150 × H 90 × P 52 mm. **Peso:** 400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** a 230 Vac: 15 mA (a riposo), 13,5 mA (in allarme); a 12 Vcc: 100 mA (a riposo), 80 mA (in allarme). **Grado di protezione:** IP42. **Alimentazione:** 230 Vac o 12 Vcc.

RCCO
RCRRGMP00300



Rivelatore di CO (Monossido di Carbonio) a cella elettrochimica

Tipologia di rilevazione: concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività). **Uscite:** uscita a relè e circuito di autocontrollo. **Segnalazioni:** LED per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno. **Pressione sonora:** 96 dB a 1 m. **Dimensioni:** L 150 × H 90 × P 52 mm. **Peso:** 400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** a 230 Vac: 15 mA (a riposo), 13,5 mA (in allarme); a 12 Vcc: 100 mA (a riposo), 80 mA (in allarme). **Grado di protezione:** IP42. **Alimentazione:** 230 Vac o 12 Vcc.

Rivelatori di allagamento

Rivelatori wireless

RCALGRF
RWRAL0000300



Rivelatore di allagamento wireless

Compatibilità: Centrali serie VILLEGGIO, HERCOLA e HELIOS, con i concentratori RIVERRF e RIVERRFPLUS, con unità wireless HALLEY e HALENTE o con il ripetitore RPPLUS. **Portata wireless:** 150 m (in aria libera). **Funzioni:** trasmissioni per stato di allagamento, batteria scarica, supervisione. **Autonomia:** superiore a 5 anni. **Alimentazione:** 3,6 Vcc da batteria al litio 1,2 Ah tipo ER14250 inclusa o LS14250. **Dimensioni:** L 40 × H 108 × P 26 mm. **Peso:** 80 g (prodotto imballato).

Rivelatori cablati

RCALG
RCRAA0000100



Rivelatore di allagamento dotato di uscita di allarme a relè

Funzioni: Trasmissioni per stato di allagamento, supervisione. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 500 µA; **In allarme:** 23,0 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Dimensioni:** L 39 × H 155 × P 33 mm. **Peso:** 80 g (prodotto imballato).

Barriere all'infrarosso

Barriere IR da esterno

IRB60F2
BIIRB0000700



Barriera IR a doppio raggio

Numero fasci IR: 2. **Portata massima:** 60 m. **Criterio di allarme:** Interruzione di entrambi i raggi. **Uscita di allarme:** 1C, uscita a relè (30 Vcc/ca, max 1,0 A). **Disqualifica:** Sì. **Tamper:** NC antiapertura. **Angolo di correzione Orizzontale:** 180° (±90°). **Angolo di correzione Verticale:** 20° (±10°). **Installazione:** Da interno o da esterno, a parete o a palo. **Condizioni operative:** -20 / +55 °C, 95% max. **Grado di protezione:** IP65. **Dimensioni:** H 212 × L 80 × P 75 mm. **Peso:** 1,00 kg. **Alimentazione / assorbimento:** Da 12 a 24 Vcc/Vca (raccomandato 12 Vcc), 75 mA.

IRB150F4
BIIRB0000200



Barriera IR a 4 raggi

Numero fasci IR: 4. **Portata massima:** 150 m. **Criterio di allarme:** Interruzione di tutti i raggi, oppure interruzione dei 2 raggi superiori, oppure interruzione dei 2 raggi inferiori. **Uscita di allarme:** 1C, uscita a relè (30 Vcc/ca, max 1,0 A). **Disqualifica:** Sì. **Tamper:** NC antiapertura. **Angolo di correzione Orizzontale:** 180° (±90°). **Angolo di correzione Verticale:** 20° (±10°). **Installazione:** Da interno o da esterno, a parete o a palo. **Condizioni operative:** -20 / +55 °C, 95% max. **Grado di protezione:** IP65. **Dimensioni:** H 395 × L 105 × P 100 mm. **Peso:** 3,00 kg. **Alimentazione / assorbimento:** Da 12 a 24 Vcc/Vca (raccomandato 12 Vcc), 90 mA.

IRB250F4
BIIRB0000600



Barriera IR a 4 raggi

Numero fasci IR: 4. **Portata massima:** 250 m. **Criterio di allarme:** Interruzione di tutti i raggi, oppure interruzione dei 2 raggi superiori, oppure interruzione dei 2 raggi inferiori. **Uscita di allarme:** 1C, uscita a relè (30 Vcc/ca, max 1,0 A). **Disqualifica:** Sì. **Tamper:** NC antiapertura. **Angolo di correzione Orizzontale:** 180° (±90°). **Angolo di correzione Verticale:** 20° (±10°). **Installazione:** Da interno o da esterno, a parete o a palo. **Condizioni operative:** -20 / +55 °C, 95% max. **Grado di protezione:** IP65. **Dimensioni:** H 395 × L 105 × P 100 mm. **Peso:** 3,00 kg. **Alimentazione / assorbimento:** Da 12 a 24 Vcc/Vca (raccomandato 12 Vcc), 110 mA.

Barriere IR da interno

LK-IR8V2
BILKI0000500



Barriera IR a 8 raggi per interno/esterno, altezza 1975 mm

Numero fasci IR: 8. **Portata massima:** 5 m (10 m con ponticello test collegato al negativo di alimentazione). **Trasmissione e ricezione IR:** Trasmissione di tipo digitale V3, codificata antielusione. Ricezione tramite 2 moduli autoadattanti per fascio IR. **Apertura fascio IR:** 1 m alla massima portata. **Livello di prestazione:** I. **Condizioni operative:** -10 / +45°C. **Grado di protezione:** IP54 (IP53 con morsetti verso il basso). **Dimensioni:** L 33 × H 1975 × P 23 mm. **Peso:** 900 g. **Alimentazione / assorbimento:** 12 Vcc, trasmettitore 15 mA, ricevitore 28 mA.

LK-IR8V2M
BILKI0001000

SU RICHIESTA

Barriera LK-IR8V2M con altezza maggiorata (fino a 3055 mm)

Altezze disponibili: da 1980 fino a 3055 mm.

LK-IR6V2
BILKI0000400



Barriera IR a 6 raggi per interno/esterno, altezza 1535 mm

Numero fasci IR: 6. **Portata massima:** 5 m (10 m con ponticello test collegato al negativo di alimentazione). **Trasmissione e ricezione IR:** Trasmissione di tipo digitale V3, codificata antielusione. Ricezione tramite 2 moduli autoadattanti per fascio IR. **Apertura fascio IR:** 1 m alla massima portata. **Livello di prestazione:** I. **Condizioni operative:** -10 / +45°C. **Grado di protezione:** IP54 (IP53 con morsetti verso il basso). **Dimensioni:** L 33 × H 1535 × P 23 mm. **Peso:** 720 g. **Alimentazione / assorbimento:** 12 Vcc, trasmettitore 15 mA, ricevitore 26 mA.

LK-IR6V2M
BILKI0000900

SU RICHIESTA

Barriera LK-IR6V2M con altezza maggiorata (fino a 1970 mm)

Altezze disponibili: da 1540 fino a 1970 mm.

LK-IR4V2
BILKI0000300



Barriera IR a 4 raggi per interno/esterno, altezza 1120 mm

Numero fasci IR: 4. **Portata massima:** 5 m (10 m con ponticello test collegato al negativo di alimentazione). **Trasmissione e ricezione IR:** Trasmissione di tipo digitale V3, codificata antielusione. Ricezione tramite 2 moduli autoadattanti per fascio IR. **Apertura fascio IR:** 1 m alla massima portata. **Livello di prestazione:** I. **Condizioni operative:** -10 / +45°C. **Grado di protezione:** IP54 (IP53 con morsetti verso il basso). **Dimensioni:** L 33 × H 1120 × P 23 mm. **Peso:** 520 g. **Alimentazione / assorbimento:** 12 Vcc, trasmettitore 14 mA, ricevitore 28 mA.

LK-IR4V2M
BILKI0000800

SU RICHIESTA

Barriera LK-IR4V2M con altezza maggiorata (fino a 1530 mm)
Altezze disponibili: da 1125 fino a 1530 mm.

LK50/4
BILKI0000200



Barriera IR a 4 raggi per interno/esterno, altezza 520 mm
Numero fasci IR: 4. **Portata massima:** 5 m (8 m con ponticello test collegato al negativo di alimentazione). **Trasmissione e ricezione IR:** Trasmissione di tipo digitale V3, codificata antielusione. Ricezione tramite 2 moduli autoadattanti per fascio IR. **Apertura fascio IR:** 1 m alla massima portata. **Livello di prestazione:** I. **Condizioni operative:** -10 / +45°C. **Grado di protezione:** IP55 (IP53 con morsetti verso il basso). **Dimensioni:** L 33 × H 525 × P 23 mm. **Peso:** 285 g. **Alimentazione / assorbimento:** 12 Vcc, trasmettitore 10 mA, ricevitore 24 mA.

LK50/4M
BILKI0000600

SU RICHIESTA

Barriera LK50/4 con altezza maggiorata (fino a 1115 mm)
Altezze disponibili: fino a 1115 mm.

LK-IR2V2
BILKI0000100



Barriera IR a 2 raggi per interno/esterno, altezza 520 mm
Numero fasci IR: 2. **Portata massima:** 5 m (10 m con ponticello test collegato al negativo di alimentazione). **Trasmissione e ricezione IR:** Trasmissione di tipo digitale V3, codificata antielusione. Ricezione tramite 2 moduli autoadattanti per fascio IR. **Apertura fascio IR:** 1 m alla massima portata. **Livello di prestazione:** I. **Condizioni operative:** -10 / +45°C. **Grado di protezione:** IP54 (IP53 con morsetti verso il basso). **Dimensioni:** L 33 × H 520 × P 23 mm. **Peso:** 265 g. **Alimentazione / assorbimento:** 12 Vcc, trasmettitore 12 mA, ricevitore 28 mA.

LK-IR2V2M
BILKI0000700

SU RICHIESTA

Barriera LK-IR2V2 con altezza maggiorata (fino a 1115 mm)
Altezze disponibili: da 525 fino a 1115 mm.

Accessori

Accessori per barriere serie IRB

AN-C1
BIACNCC00100



SU RICHIESTA

Colonna cilindrica (altezza 1 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere
Altezza: 1,0 m. **Diametro:** 145 mm. **Materiale:** Plexiglass fumè con struttura interna in alluminio. **Peso:** 7,00 kg (prodotto imballato).

AN-C1,5
BIACNCC00200



SU RICHIESTA

Colonna cilindrica (altezza 1,5 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere
Altezza: 1,5 m. **Diametro:** 145 mm. **Materiale:** Plexiglass fumè con struttura interna in alluminio. **Peso:** 7,00 kg (prodotto imballato).

AN-C2
BIACNCC00300



SU RICHIESTA

Colonna cilindrica (altezza 2 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere
Altezza: 2,0 m. **Diametro:** 145 mm. **Materiale:** Plexiglass fumè con struttura interna in alluminio. **Peso:** 7,00 kg (prodotto imballato).

AN-C2,5
BIACNCC00400



SU RICHIESTA

Colonna cilindrica (altezza 2,5 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere
Altezza: 2,5 m. **Diametro:** 145 mm. **Materiale:** Plexiglass fumè con struttura interna in alluminio. **Peso:** 7,00 kg (prodotto imballato).

AN-C3
BIACNCC00500



SU RICHIESTA

Colonna cilindrica (altezza 3 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere
Altezza: 3,0 m. **Diametro:** 145 mm. **Materiale:** Plexiglass fumè con struttura interna in alluminio. **Peso:** 7,00 kg (prodotto imballato).

AN-PL
BIACNAC00200



Tappo per il porta lampada da utilizzare sulle colonne per barriere Serie AN e BEL (porta lampada e lampada non inclusi)

Diametro: 145 mm.

AN-CR
BIACNAC00300



Kit circuito con resistenza di riscaldamento e termostato. Consente di evitare appannamenti all'interno della colonna dannosi per la portata ottica delle barriere installate

AN-CB
BIACNAC00400



Staffa per fissaggio al suolo delle colonne per barriere Serie AN e BEL con viti da annegare in calcestruzzo

Peso: 3,00 kg (prodotto imballato).

AN-CS
BIACNAC00500



Staffa per l'ancoraggio a muro di colonne per barriere Serie AN e BEL

ANCP2
BIACNAC00900



Kit coppia di staffe per fissaggio barriere serie IRB all'interno della colonna. Complete di viti per bloccaggio interno (da prevedere un kit ogni barriera da installare)

TM/60M
ASTSF0000100



Trasformatore 230 Vac / 24 Vac 60 VA per colonne per barriere Serie AN e BEL

Peso: 1,50 kg (prodotto imballato).

AN-AS
BIACNAC00800

Sensore antiscavalamento per colonne per barriere Serie AN e BEL

Accessori per barriere serie LK

LKB
BIACNSN00100



Snodi di fissaggio per barriere serie LK-IR che consentono di montare una barriera in posizione angolata di 15°: 2 snodi base barriera con passaggio cavi interno, 2 snodi profilo barriera

LKIR2V2: n. 1 LKB. **LK50/4**: n. 1 LKB. **LKIR4V2**: n. 1 LKB + n.1 LKP. **LKIR6V2**: n. 1 LKB + n.2 LKP. **LKIR8V2**: n. 1 LKB + n.2 LKP. **Variante maggiorate**: n.1 LKB + tanti snodi profilo da utilizzare in base alla lunghezza della barriera. **Peso**: 60 g.

LKP
BIACNSN00200



Snodi di fissaggio per barriere serie LK-IR che consentono di montare una barriera in posizione angolata di 15°: 4 snodi profilo barriera

LKIR2V2: n. 1 LKB. **LK50/4**: n. 1 LKB. **LKIR4V2**: n. 1 LKB + n.1 LKP. **LKIR6V2**: n. 1 LKB + n.2 LKP. **LKIR8V2**: n. 1 LKB + n.2 LKP. **Variante maggiorate**: n.1 LKB + tanti snodi profilo da utilizzare in base alla lunghezza della barriera. **Peso**: 40 g.

Circuiti vari

R24H/AA
ACCIV0000900



Circuito ripetitore ad 1 linea modulare. Utilizzabile anche per la segnalazione in centrale dell'avvenuta disqualifica per barriere IRB.

Dimensioni: L 50 × H 30 × P 17 mm. **Peso**: 20 g (prodotto imballato). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo**: 20 mA. **Alimentazione**: 12 Vcc.

Protezioni perimetrali

Contatti magnetici

Contatti a sigaretta

RM/S2
PPCMACI00100



A-S10 - Contatto magnetico da incasso a sigaretta

Materiale: Ottone. **Installazione:** Su alluminio e legno (non adatto su ferro). **Distanze chiusura:** 12 mm alluminio, 10 mm legno. **Dimensioni:** Diametro testa 10 × diametro corpo 7,5 × lunghezza totale 26,5 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Grado di protezione:** IP65. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

S10S
PPCMACI00300



Contatto magnetico da incasso a sigaretta. Contatto con reed in scambio NA/NC, confezione da 10 pz.

Materiale: Ottone. **Installazione:** Su alluminio e legno (non adatto su ferro). **Distanze chiusura:** 12 mm alluminio, 10 mm legno. **Dimensioni:** Diametro testa 10 × diametro corpo 7,5 × lunghezza totale 26,5 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Grado di protezione:** IP65. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

C/CO
PPCMACI00400



A-CO - Contatto magnetico da incasso di grandi dimensioni per porte blindate, cas-seforti e simili con ampolla standard e corpo contatti eletro isolati

Materiale: Ottone. **Installazione:** Su alluminio, legno e ferro. **Distanze chiusura:** 20 mm alluminio, 20 mm legno, 10 mm ferro. **Dimensioni:** Diametro 24 × P 15 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Grado di protezione:** IP65. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

K109
PPCMACI01100



UTKCI03-91 - Contatto magnetico di grande portata per porte blindate

Materiale: Ottone con parte terminale zigrinata a doppio diametro per fissaggio stabile. **Installazione:** Serramenti ferromagnetici e non. **Distanze chiusura:** 20 mm non ferro, 17 mm ferro. **Dimensioni:** Diametro max 24 × P 18 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 5 pezzi.

K111
PPCMACI01400



Contatto magnetico per montaggio a incasso con sensore inerziale

Materiale: plastico bianco. **Installazione:** Infissi in materiali ferrosi e non. Necessita di un circuito di analisi per sensori veloci (CA/SI) oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci. **Distanze chiusura:** 20 mm non ferro, 10 mm ferro. **Dimensioni:** Dia-metro 20 × 29 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Grado di protezione:** IP65. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 2 pezzi.

RMS2/P
PPCMACI00500



A-S1P - Contatto magnetico da incasso NC a sigaretta

Materiale: Contenitore plastico. **Installazione:** Alluminio e legno, non adatto su ferro. **Distanze chiusura:** 12 mm alluminio, 12 mm legno. **Dimensioni:** Diametro testa 10 × dia-metro corpo 8 × lunghezza totale 28,8 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

Contatti magnetici a vista

CM2
PPCMACV02600



Contatto magnetico per montaggio a vista, plastica bianca

Materiale: Plastico colore bianco. **Installazione:** Su alluminio, legno e ferro. **Distanze chiusura:** 16 mm alluminio, 9 mm ferro, 16 mm legno. **Dimensioni:** L 51 × H 11 × P 10 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

CM2M
PPCMACV02700



Contatto magnetico per montaggio a vista, plastica marrone

Materiale: Plastico colore marrone. **Installazione:** Su alluminio, legno e ferro. **Distanze chiusura:** 16 mm alluminio, 9 mm ferro, 16 mm legno. **Dimensioni:** L 51 × H 11 × P 10 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

AR3P
PPCMACV00300



A-R3P Contatto magnetico per montaggio a vista

Materiale: Plastico colore bianco. **Installazione:** Su alluminio, legno e ferro. **Distanze chiusura:** 10 mm alluminio, 5 mm ferro, 10 mm legno. **Dimensioni:** L 32 × H 8 × P 15 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

C/PO
PPCMACV00700



A-C3 Contatto magnetico di potenza per montaggio a vista

Materiale: Corazzato metallico. **Installazione:** Su alluminio, legno e ferro. **Distanze chiusura:** 19 mm alluminio, 12 mm ferro, 19 mm legno. **Dimensioni:** L 56 × H 19 × P 13 mm. **Peso:** 180 g (prodotto imballato). **Connessioni:** 4 fili. **Grado di protezione:** IP65. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV.

C/POV
PPCMACV00800



A-C3P Contatto magnetico di potenza in fibra di vetro per montaggio a vista

Materiale: Fibra di vetro. **Installazione:** Su alluminio, legno e ferro. **Distanze chiusura:** 16 mm alluminio, 7 mm ferro, 16 mm legno. **Dimensioni:** L 56 × H 19 × P 13 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Grado di protezione:** IP65. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV.

RM/UL
PPCMAAV00200



UP10 - Contatto magnetico ultrapiatto in contenitore plastico per avvolgibili

Materiale: Plastico. **Installazione:** Su alluminio, legno e ferro. **Distanze chiusura:** 40 mm alluminio, 20 mm ferro, 40 mm legno. **Dimensioni:** L 68 × H 5 × P 20 mm. **Connessioni:** 2 fili. **Grado di protezione:** IP21. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

C/PG
PPCMACP00100



A-SC4 Contatto magnetico per porte basculanti per montaggio a vista

Materiale: Super corazzato metallico. **Installazione:** Su alluminio, legno e ferro. **Distanze chiusura:** 30 mm alluminio, 25 mm ferro, 28 mm legno. **Dimensioni:** reed: L 151 × H 12 × P 41 mm; magneti: 60,5 × 28,5 mm. **Peso:** 350 g (prodotto imballato). **Connessioni:** 4 fili. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV.

K104
PPCMACP00400



UTKCB01 - Contatto magnetico per porte e basculanti di grande portata per montaggio a vista

Materiale: Alluminio pressofuso. **Installazione:** Su alluminio, legno e ferro. **Distanze chiusura:** 35 mm non ferro, 30 mm ferro. **Dimensioni:** reed 130 × 42 × 15 mm; magneti 98 × 30 × 25 mm. **Peso:** 325 g (prodotto imballato). **Connessioni:** 4 fili. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV.

K101
PPCMACE00500



UTKCH01-91 - Contatto magnetico a triplo bilanciamento per montaggio a vista

Campi magnetici concatenati: Sì. **Materiale:** Contenitore di alluminio verniciato ad alta sicurezza per installazioni in interno/esterno. **Installazione:** Adatto su ferro e altri materiali. **Distanze chiusura:** 3 - 17 mm. **Dimensioni:** L 120 × H 37 × P 26 mm. **Connessioni:** A morsettiera. **Grado di protezione:** IP65. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-6 grado 3, classe ambientale IV.

K102
PPCMACE00600



UTKCH02-91 - Contatto magnetico a doppio bilanciamento per montaggio a vista

Materiale: Contenitore di alluminio verniciato ad alta sicurezza per installazioni in interno/esterno. **Installazione:** Adatto su ferro e altri materiali. **Distanze chiusura:** 5 - 25 mm. **Dimensioni:** L 120 × H 37 × P 26 mm. **Connessioni:** A morsettiera. **Grado di protezione:** IP65. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-6 grado 3, classe ambientale IV.

K103
PPCMACE00900



UTKCH21-91 - Contatto magnetico a triplo bilanciamento per montaggio a vista. Protezione contro lo strappo sia per contatto che per magnete

Campi magnetici concatenati: Sì. **Materiale:** Contenitore di alluminio verniciato ad alta sicurezza per installazioni in interno/esterno. **Installazione:** Adatto su ferro e altri materiali. **Distanze chiusura:** 3 - 17 mm. **Dimensioni:** L 120 × H 37 × P 26 mm. **Connessioni:** A morsettiera. **Grado di protezione:** IP65. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-6 grado 3, classe ambientale IV.

K105
PPCMACP01400



Contatto magnetico per superficie per montaggio a vista

Materiale: Plastico bianco. **Installazione:** Su porte in ferro. **Distanze chiusura:** 15 mm. **Dimensioni:** reed: L 60 × H 17 × P 13 mm; magneti: L 60 × H 13 × P 13 mm. **Connessioni:** A morsettiera. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

K105M

PPCMACV01500



Contatto magnetico per superficie per montaggio a vista, colore marrone

Materiale: Plastico marrone. **Installazione:** Su porte in ferro. **Distanze chiusura:** 15 mm. **Dimensioni:** reed: L 60 × H 17 × P 13 mm; magnete: L 60 × H 13 × P 13 mm. **Connessioni:** A morsetti. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

K107

PPCMACV01600



UTKCS02-91 - Contatto magnetico per superficie di grande portata per montaggio a vista

Tipologia contatto: Contatto NC con anta chiusa. **Materiale:** Alluminio pressofuso di elevata resistenza. **Installazione:** Su porte in ferro, fissaggio con viti provviste di tappi antirimozione. **Distanze chiusura:** 30 mm non su ferro, 22 mm su ferro. **Dimensioni:** L 80 × H 18 × P 18 mm (reed e magnete). **Connessioni:** 4 fili. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 2 pezzi.

K107S

PPCMACV01700



UTKCS02S - Contatto magnetico per superficie di grande portata per montaggio a vista in scambio NA/NC, confezione da 2 pz.

Tipologia contatto: Contatto di scambio NA/NC. **Materiale:** Alluminio pressofuso di elevata resistenza. **Installazione:** Su porte in ferro, fissaggio con viti provviste di tappi antirimozione. **Distanze chiusura:** 30 mm non ferro, 22 mm ferro. **Dimensioni:** L 80 × H 18 × P 18 mm (reed e magnete). **Connessioni:** 4 fili. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 2 pezzi.

K108

PPCMACV01800



UTKCS03-91 - Contatto magnetico per superficie di grande portata per montaggio a vista

Tipologia contatto: Contatto NC con anta chiusa. **Materiale:** Alluminio pressofuso di elevata resistenza. **Installazione:** Su infissi in ferro e non, fissaggio con viti provviste di tappi anti-rimozione. **Distanze chiusura:** 30 mm non ferro, 22 mm ferro. **Dimensioni:** L 80 × H 18 × P 18 mm (reed e magnete). **Connessioni:** A morsetti. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 2 pezzi.

K110

PPCMACV02300



UTKCHS47PM - Contatto magnetico per superficie di grande portata per montaggio a vista con funzione protezione magnetica

Tipologia contatto: Contatto NC con anta chiusa. **Materiale:** Alluminio pressofuso di elevata resistenza. **Installazione:** Su infissi in ferro e non, fissaggio con viti provviste di tappi anti-rimozione. **Distanze chiusura:** 5 - 25 mm, 3 - 20 mm (su ferromagnetici). **Dimensioni:** L 74 × H 18 × P 18 mm (reed e magnete). **Connessioni:** A morsetti. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-6 grado 3, classe ambientale II.

Contatti ad asta

RM/AS

PPCMAAV00100



Contatto ad asta con corpo in materiale termoplastico per rilevare il sollevamento e l'effrazione di serrande e tapparelle con montaggio a vista

Connessioni: 4 fili. **Lunghezza:** asta 40 cm, cavo 20 cm. **Peso:** 220 g (prodotto imballato).

Sensori e pulsanti

Pulsanti

C/484I

PPPPAPU00200



484-I - Pulsante antirapina con chiave di reset, LED di indicazione stato di allarme. Autoprotetto contro l'apertura. Biadesivo di fissaggio

Materiale: plastica con rivestimento in alluminio satinato. **Grado di protezione:** IP32. **Certificazione:** IMQ-Allarme III° livello secondo CEI 79-2.

Sensori per tapparelle

CFT20

PPRINAV00800



Contatto a filo per tapparelle, avvolgibili e serrande, corpo plastico in ABS, microinterruttore con funzione di contatto NC. Connessione a morsetti

Dimensioni: L 95 × H 84 × P 17 mm. **Peso:** 100 g (prodotto imballato).

Sensori d'urto

RM/SV
PPRINRV00100



Contatto meccanico a vibrazione per la rivelazione di rottura vetri

Contenitore: plastico con adesivo di fissaggio. Autoprotetto in chiusura ed apertura. Sensibilità regolabile da vite interna. **Installazione:** Necessita di un circuito di analisi per sensori veloci (CA/SI) oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci. **Peso:** 20 g (prodotto imballato).

IMPACTOR
PPRINMU00400



Rivelatore miniaturizzato piezoelettrico per rivelazione d'urti improvvisi. Adatto per installazione su superfici di acciaio, mattoni, legno, calcestruzzo e vetro. Protetto contro l'apertura del contenitore

Regolazioni: sensibilità (a due livelli), conteggio impulsi. **Indicazioni operative:** LED di visualizzazione stati d'allarme. **Raggio di copertura:** da 1,5 m a 4 m. **Dimensioni:** L 87 × H 26 × P 21 mm. **Certificazione:** EN 50131-1, EN 50131-2-8: grado di sicurezza 1, classe ambientale II.

SI65
PPRINMU00900



Sensore inerziale da esterno in alluminio verniciato nero particolarmente adatto per la protezione di grate e recinzioni metalliche in generale. Sistema di rilevazione elettromeccanico a sfera. Necessita di un circuito di analisi per sensori veloci (CA/SI) oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci

Cavo di connessione: 4 conduttori da 1 m + guaina 50 cm. **Dimensioni:** L 56 × Ø 22 mm. **Grado di protezione:** IP65.

Sensori inerziali

SI1
PPRINMU00600



Sensore Inertia Switch ad alta sensibilità. Da interfacciare con circuito analizzatori serie CA/SI oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci

Materiale: corpo in materiale termoplastico con tenuta stagna. Fissaggio mediante alette laterali. **Grado di protezione:** IP55. **Dimensioni:** L 30 × H 20 × P 35 mm. **Peso:** 200 g (prodotto imballato, 5 pezzi). **Confezione:** 5 pezzi.

SI3
PPRINMU00300



Sensore Inertia Switch con accelerometro a 3 assi. Uscita NC / bilanciata selezionabile. Consente una precisa rilevazione delle vibrazioni applicate al dispositivo sotto attacco

SICM1
PPRINMU00800



Sensore inerziale con contatto magnetico combinato per la protezione di vetrate e superfici in genere. Da interfacciare con circuito analizzatori serie CA/SI oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci

Contenitore: plastico provvisto di tamper antiapertura. **Raggio di copertura:** 2,5 mm su vetro. **Collegamenti:** morsetti di collegamento interni al rivelatore. **Dimensioni:** L 50 × H 29 × P 16 mm.

Circuito rottura vetri

US/714
PPRINRV00200



Sonda con contatto al mercurio per protezione di vetrate e simili. Da interfacciare con circuito analizzatore serie CA/SI oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci

Materiale: plastico autoadesivo, contenitore provvisto di tamper. **Peso:** 350 g (prodotto imballato, 5 pezzi). **Confezione:** 10 pezzi.

Circuito di analisi

CA/SI
PPRINSC00100



Circuito analizzatore utilizzato per interfacciare le centrali antintrusione con linee di sensori inerziali o per tapparelle

Peso: 80 g (prodotto imballato).

Rivelatori sismici

GM730
PPMSEMU00300



Rivelatore sismico con relè di allarme

Campi di applicazione: sorveglianza continua di casseforti, casse di deposito e distributori bancomat, biglietterie automatiche. **Raggio di azione/area:** 4 m / 50 mq su cemento, 2 m / 12 mq su acciaio. **Installazione:** su superfici di acciaio o cemento. **Regolazioni:** dip switch (3 livelli) per impostazione del tipo di applicazione, software per configurazione avanzata dei parametri. **Morsetti:** alimentazione, uscite relè allarme, monitoraggio tamper, ingresso di prova. **Uscita di allarme:** relè 30 Vcc / 100 mA. **Visualizzazioni:** LED per indicazione messa in servizio e allarme. **Test:** tramite trasmettitore GMXS1 opzionale. **Dimensioni:** L 89 × H 89 × P 22 mm. **Peso:** 285 g. **Alimentazione:** da 8 Vcc a 16 Vcc (tensione nominale 12 Vcc). **Assorbimento:** 2,5 mA a riposo, 5 mA in allarme. **Temperature operative:** -40 / +70 °C. **Grado di protezione:** IP43. **Omologazioni:** VdS, UL, CCC, RCM, CNPP, IMQ, INCERT, F&P, NBÚ, VSÖ, SBSC, PIE, MABISZ, BSI, PD6662. **Certificazione:** IMQ-Allarme CEI 79-2:1998 e CEI 79-2; Ab:2000 I° livello o II° livello (con l'utilizzo di trasmettitore opzionale interno di prova GMXS1).

ACCESSORI - Piastra: GMXP0. **Trasmettitore:** GMXS1. **Cavo:** GMXCBL. **Copri serratura:** GMXP3Z. **Piastra:** GMXP1.

Accessori per GM730

GMXP0
PPMSEAC01300



Piastra di montaggio per GM730

Installazione: obbligatoria per l'installazione su superfici in acciaio irregolari e su applicazioni in cemento. Può essere fissata con una vite (su superfici in acciaio o cemento) oppure saldata (su superfici in acciaio). **Dimensioni:** L 91 × H 91 × P 5 mm.

GMXP1
PPMSEAC01700



Piastra di montaggio in acciaio inox per GM730

Installazione: su superfici in acciaio e cemento. **Dimensioni:** L 91 × H 91 × P 5 mm.

GMXS1
PPMSEAC01400



Trasmettitore di prova per GM730. Utilizzabile per prove di funzionamento e montaggio di un singolo rivelatore sismico prima dell'attivazione del sistema

Installazione: nelle immediate vicinanze del rivelatore. **Peso:** 25 g.

GMXCBL
PPMSEAC01500

Cavo per configurazione di GM730

GMXP3Z
PPMSEAC01600



SU RICHIESTA

Copri serratura per microfono selettivo GM730 per monitorare porte di casseforti e camere blindate con serrature in evidenza

Trasmettitori perimetrali

Trasmettitori wireless NG-TRX

VIRGO2K
RWRRCM0015200



Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX da esterno dotato di magnete

Compatibilità: Centrali VILLEGGIO NG-TRX e GATEWAY2K. **Portata wireless:** 800 m (in campo aperto). **Protezioni:** antistrappo con kit KSAS1013 (opzionale). **Visualizzazioni:** LED esterno. **Dimensioni:** trasmettitore: L 90 × H 29 × P 32; magnete: L 48 × H 16 × P 16 mm. **Grado di protezione:** IP55. **Colore:** bianco (VIRGO2K) / marrone (VIRGOM2K). **Alimentazione:** 3,6 V da batteria al litio ER14250. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In inattività:** 2,6 µA; **In trasmissione:** 23,5 mA. **Autonomia:** 4 anni. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-5-3 e EN50131-2-6 grado 2, classe ambientale II.

VIRGOM2K
RWRCM0015400



Trasmittitore VIRGOM2K in contenitore marrone

LUPUS2K
RWRCM0014800



Trasmittitore perimetrale wireless NG-TRX a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella

Compatibilità: Centrali VILLEGGIO NG-TRX e GATEWAY2K. **Ingressi supplementari:** 1 ingresso NC per contatti magnetici. 1 ingresso NC per collegamento con sensori per tapparelle fino a 8 metri, riprogrammabile per un secondo ingresso per contatti magnetici. **Gestione canali:** massimo 3 (combinazioni a scelta tra il contatto a bordo, il primo contatto esterno e il secondo contatto esterno/sensore tapparella). **Programmazione:** via software BrowserOne. **Protezioni:** Antiapertura. Antistrappo con kit KSAS1013 (opzionale). **Portata wireless:** 2.000 m (in campo aperto). **Visualizzazioni:** LED esterno. **Dimensioni:** Trasmittitore: L 150 × H 33 × P 39 mm; magnete: L 47 × H 19 × P 15 mm. **Grado di protezione:** IP3X. **Colore:** Bianco (LUPUS2K) / Marrone (LUPUSM2K). **Alimentazione:** 3,6 V da batteria al litio ER14250. **Autonomia:** 5 anni. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-6 e EN50131-5-3 grado 2, classe ambientale II.

LUPUSM2K
RWRCM0014900



Trasmittitore LUPUS2K in contenitore marrone

LUPUSC2K
RWRCM0014400



Trasmittitore perimetrale wireless NG-TRX compatto a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella

Compatibilità: Centrali VILLEGGIO NG-TRX e GATEWAY2K. **Ingressi supplementari:** 1 ingresso NC per contatti magnetici. 1 ingresso NC per collegamento con sensori per tapparelle, riprogrammabile per un secondo ingresso per contatti magnetici. **Gestione canali:** massimo 3 (combinazioni a scelta tra il contatto a bordo, il primo contatto esterno e il secondo contatto esterno/sensore tapparella). **Programmazione:** via software BrowserOne. **Protezioni:** Antiapertura. Antistrappo con kit KSAS1013 (opzionale). **Portata wireless:** 1.100 m (in campo aperto). **Visualizzazioni:** LED esterno. **Dimensioni:** Trasmittitore: L 40 × H 77 × P 26 mm; magnete: L 51 × H 9 × P 11 mm. **Grado di protezione:** IP3X. **Colore:** Bianco (LUPUSC2K) / Marrone (LUPUSCM2K). **Alimentazione:** 3,6 V da batteria al litio ER14250. **Autonomia:** 5 anni. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-6 e EN50131-5-3 grado 2, classe ambientale II.

LUPUSCM2K
RWRCM0014500



Trasmittitore LUPUSC2K in contenitore marrone

VOLANS2K
RWRCM0015000



Trasmittitore perimetrale wireless NG-TRX dotato di magnete con sensore piezo a bordo

Compatibilità: Centrali VILLEGGIO NG-TRX e GATEWAY2K. **Ingressi supplementari:** 1 ingresso NC per contatti magnetici. 1 ingresso NC per collegamento con sensori per tapparelle fino a 8 metri, riprogrammabile per un secondo ingresso per contatti magnetici. **Gestione canali:** massimo 4 combinazioni a scelta tra il contatto a bordo, il primo contatto esterno, il secondo contatto esterno/sensore tapparella e il sensore piezo a bordo. **Programmazione:** via software BrowserOne. **Protezioni:** Antiapertura. Antistrappo con kit KSAS1013 (opzionale). **Portata wireless:** 2.000 m (in campo aperto). **Visualizzazioni:** LED esterno. **Dimensioni:** trasmettitore: L 150 × H 33 × P 39 mm; magnete: L 47 × H 19 × P 15 mm. **Grado di protezione:** IP3X. **Colore:** bianco (VOLANS2K) / marrone (VOLANSM2K). **Alimentazione:** 3,6 V da batteria al litio ER14250. **Autonomia:** 4 anni. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-6 e EN50131-5-3 grado 2, classe ambientale II.

VOLANSM2K
RWRCM0015100



Trasmittitore VOLANS2K in contenitore marrone

VOLANSC2K

RWRCM0014600



Trasmittitore perimetrale wireless NG-TRX compatto dotato di magnete con sensore piezo a bordo

Compatibilità: Centrali VILLEGGIO NG-TRX e GATEWAY2K. **Ingressi supplementari:** 1 ingresso NC per contatti magnetici. 1 ingresso NC per collegamento con sensori per tapparelle, riprogrammabile per un secondo ingresso per contatti magnetici. **Gestione canali:** massimo 4 combinazioni a scelta tra il contatto a bordo, il primo contatto esterno, il secondo contatto esterno/sensore tapparella e il sensore piezo a bordo. **Programmazione:** via software BrowserOne. **Protezioni:** Antiapertura. Antistrappo con kit KSAS1013 (opzionale). **Portata wireless:** 1.100 m (in campo aperto). **Visualizzazioni:** LED esterno. **Dimensioni:** trasmettitore: L 40 × H 77 × P 26 mm; magnete: L 51 × H 9 × P 11 mm. **Grado di protezione:** IP3X. **Colore:** bianco (VOLANSC2K) / marrone (VOLANSCM2K). **Alimentazione:** 3,6 V da batteria al litio ER14250. **Autonomia:** 4 anni. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-2-6 e EN50131-5-3 grado 2, classe ambientale II.

VOLANSCM2K

RWRCM0014700



Trasmittitore VOLANSC2K in contenitore marrone

Contatti wireless NG-TRX

VEGA2K

RWRCM0008800



Trasmittitore perimetrale wireless NG-TRX di dimensioni ultra-compatte da interno dotato di magnete

Compatibilità: Centrali VILLEGGIO NG-TRX e GATEWAY2K. **Protezioni:** Antistrappo. **Portata wireless:** 450 m (in campo aperto). **Visualizzazioni:** LED esterno. **Dimensioni:** trasmettitore L 62 × H 8 × P 24 mm; magnete L 37 × H 7 × P 16 mm. **Grado di protezione:** IP3X. **Colore:** bianco (VEGA2K) / marrone (VEGAM2K). **Alimentazione:** 3,6 V da batteria al litio tipo CR2032. **Autonomia:** 2 anni. **Normative:** conforme EN50131-2-6, EN50131-5-3 grado 2, classe ambientale II.

VEGAM2K

RWRCM0009300



Trasmittitore VEGA2K in contenitore marrone

Trasmittitori wireless

VIRGOEXT

RWRCM0013900



Trasmittitore perimetrale wireless da esterno dotato di magnete

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA, VILLEGGIO e VILLEGGIO NG-TRX, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY, concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Visualizzazioni:** LED esterno. **Dimensioni:** trasmettitore: L 90 × H 29 × P 32; magnete: L 48 × H 16 × P 16 mm. **Colore:** bianco (VIRGOEXT) / marrone (VIRGOEXTM). **Grado di protezione:** IP55. **Alimentazione:** 3,6 V da batteria al litio ER14250. **Autonomia:** 4 anni. **Normative:** conforme EN50131-2-6, EN50131-5-3 grado 1.

VIRGOEXTM

RWRCM0014300



Trasmittitore VIRGOEXT in contenitore marrone

LUPUS

RWRCM0013700



Trasmittitore perimetrale wireless a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA, VILLEGGIO e VILLEGGIO NG-TRX, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY, concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS. **Ingressi supplementari:** 1 ingresso NC per contatti magnetici. 1 ingresso NC programmato di default per collegamento con sensori per tapparelle fino a 8 metri, riprogrammabile come secondo ingresso per contatti magnetici. **Gestione canali:** massimo 2 (combinazioni a scelta tra il contatto a bordo, il primo contatto esterno e il secondo contatto esterno/sensore tapparella). **Protezioni:** Antiapertura. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Visualizzazioni:** LED esterno. **Dimensioni:** Trasmittitore: L 150 × H 33 × P 39 mm; magnete: L 47 × H 19 × P 15 mm. **Colore:** Bianco (LUPUS) / Marrone (LUPUSM). **Grado di protezione:** IP3X. **Alimentazione:** 3,6 V da batteria al litio ER14250. **Autonomia:** 5 anni.



Trasmettitore LUPUS in contenitore marrone



Trasmettitore perimetrale wireless compatto a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA, VILLEGGIO e VILLEGGIO NG-TRX, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY, concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS. **Ingressi supplementari:** 1 ingresso NC per contatti magnetici. 1 ingresso NC programmato di default per collegamento con sensori per tapparelle, riprogrammabile come secondo ingresso per contatti magnetici. **Gestione canali:** massimo 2 (combinazioni a scelta tra il contatto a bordo, il primo contatto esterno e il secondo contatto esterno/sensore tapparella). **Protezioni:** Antiapertura. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Visualizzazioni:** LED esterno. **Dimensioni:** Trasmettitore: L 40 × H 77 × P 26 mm; magnete: L 51 × H 9 × P 11 mm. **Colore:** Bianco (LUPUSC) / Marrone (LUPUSCM). **Grado di protezione:** IP3X. **Alimentazione:** 3,6 V. **Autonomia:** 5 anni.



Trasmettitore LUPUSC in contenitore marrone



Trasmettitore perimetrale wireless dotato di magnete con sensore piezo a bordo

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA, VILLEGGIO e VILLEGGIO NG-TRX, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY, concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS. **Ingressi supplementari:** 1 ingresso NC per contatti magnetici. 1 ingresso NC programmato di default per collegamento con sensori per tapparelle fino a 8 metri, riprogrammabile come secondo ingresso per contatti magnetici. **Gestione canali:** combinazioni possibili: contatto magnetico + sensore inerziale a bordo; contatto magnetico esterno + sensore inerziale a bordo; contatto magnetico esterno + sensore per tapparelle esterno + sensore inerziale a bordo; solo sensore inerziale a bordo. **Protezioni:** Antiapertura. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Visualizzazioni:** LED esterno. **Dimensioni:** trasmettitore: L 150 × H 33 × P 39 mm; magnete: L 47 × H 19 × P 15 mm. **Colore:** bianco (VOLANS) / marrone (VOLANSM). **Grado di protezione:** IP3X. **Alimentazione:** 3,6 V da batteria al litio ER14250. **Autonomia:** 4 anni.



Trasmettitore VOLANS in contenitore marrone



Trasmettitore perimetrale wireless compatto dotato di magnete con sensore piezo a bordo

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA, VILLEGGIO e VILLEGGIO NG-TRX, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY, concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS. **Ingressi supplementari:** 1 ingresso NC per contatti magnetici. 1 ingresso NC programmato di default per collegamento con sensori per tapparelle, riprogrammabile come secondo ingresso per contatti magnetici. **Gestione canali:** combinazioni possibili: contatto magnetico + sensore inerziale a bordo; contatto magnetico esterno + sensore inerziale a bordo; contatto magnetico esterno + sensore per tapparelle esterno + sensore inerziale a bordo; solo sensore inerziale a bordo. **Protezioni:** Antiapertura. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Visualizzazioni:** LED esterno. **Dimensioni:** trasmettitore: L 40 × H 77 × P 26 mm; magnete: L 51 × H 9 × P 11 mm. **Colore:** bianco (VOLANSC) / marrone (VOLANSCM). **Grado di protezione:** IP3X. **Alimentazione:** 3,6 V da batteria al litio ER14250. **Autonomia:** 4 anni.



Trasmettitore VOLANSC in contenitore marrone

Sistema nebbiogeno

Sistema nebbiogeno NEBULA

NEBULA12 SNNEB0001400



Kit nebbiogeno. Include 1 nebbiogeno NEBULA12 (SNNEB0001300) con interfacciamento su linea seriale RS-485 ULTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah

Volume massimo saturabile: 150 mc. **Tempo saturazione 80% volume massimo:** 60 s. **Durata massima ciclo di allarme:** 35 s. **Erogazioni con un serbatoio/sacca:** 8. **Modalità pulsativa:** 5 cicli, da 5-20 secondi ciascuno. **Programmazione:** via TCP/IP Ethernet e ULTRABUS (RS-485). **Capacità serbatoio/sacca:** 1,1 litri. **Vita media miscela:** 2 anni. **Installazione:** a soffitto o a parete. **Interfaccia RS-485:** sì, compatibilità con centrali serie PREGIO, ETR G2, TITANIA, PROXIMA e VIDOMO2K. **Ingressi:** 4 ingressi programmabili. **Uscite:** 4 uscite relè programmabili, 2 uscite di alimentazione componenti aggiuntivi 12 Vcc 150 mA. **Dotazione:** Staffa di fissaggio, ugello inclinazione 0°, 2 batterie di backup 12 Vcc 1,3 Ah. **Dimensioni:** L 318 × H 316 × P 176 mm. **Peso:** 13,00 kg. **Consumo:** medio: 25 W, in fase di erogazione: 300 W. **Alimentazione:** 230 Vac.

ACCESSORI - Ugello: UGNEB30. Ugello: UGNEB31. Ugello: UGNEB3C. Ugello: UGNEBC. Prolunga: UGNEBPU. Serbatoio fluido: SFNEB1.1.

NEBULA24 SNNEB0001500



Kit nebbiogeno. Include 1 nebbiogeno NEBULA24 (SNNEB0001100) con interfacciamento su linea seriale RS-485 ULTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah

Volume massimo saturabile: 266 mc. **Tempo saturazione 80% volume massimo:** 90 s. **Durata massima ciclo di allarme:** 60 s. **Erogazioni con un serbatoio/sacca:** 7. **Modalità pulsativa:** 5 cicli, da 5-20 secondi ciascuno. **Programmazione:** via TCP/IP Ethernet e ULTRABUS (RS-485). **Capacità serbatoio/sacca:** 1,6 litri. **Vita media miscela:** 2 anni. **Installazione:** a soffitto o a parete. **Interfaccia RS-485:** sì, compatibilità con centrali serie PREGIO, ETR G2, TITANIA, PROXIMA e VIDOMO2K. **Ingressi:** 4 ingressi programmabili. **Uscite:** 4 uscite relè programmabili, 2 uscite di alimentazione componenti aggiuntivi 12 Vcc 150 mA. **Dotazione:** Staffa di fissaggio, ugello inclinazione 0°, 2 batterie di backup 12 Vcc 1,3 Ah. **Dimensioni:** L 310 × H 464 × P 200 mm. **Peso:** 19,00 kg. **Consumo:** medio: 50 W, in fase di erogazione: 1000 W. **Alimentazione:** 230 Vac.

ACCESSORI - Ugello: UGNEB30. Ugello: UGNEB31. Ugello: UGNEB3C. Ugello: UGNEBC. Prolunga: UGNEBPU. Serbatoio fluido: SFNEB1.6.

Tabella erogazioni

	NEBULA12	NEBULA24
Volume massimo saturabile	150 mc	266 mc
Tempo saturazione 80% volume massimo	60 s	90 s
Capacità serbatoio/sacca	1,1 litri	1,6 litri
Erogazioni con un serbatoio/sacca (visibilità raccomandata)	8	7

Accessori per nebbiogeni serie NEBULA

UGNEB30 SNACC0100100

Ugello 30°: direziona la nebbia con un'angolazione di 30°, consigliato per l'installazione a parete

UGNEB31 SNACC0100200

Ugello 3 fori 30° (combi): eroga la nebbia in 3 direzioni diverse con angolazione di 30°

UGNEB3C SNACC0100300

Ugello 3 fori: eroga la nebbia in 3 direzioni diverse, estremamente efficace per coprire larghe vetrate e esposizioni multiple

UGNEBC SNACC0100400

Ugello custom: su richiesta possono essere realizzati ugelli con angolazioni personalizzate

UGNEBPU SNACC0100600

Prolunga ugello 7 cm

SFNEB1 SNACC0200700

Sacca fluido 1 litro per sistemi nebbiogeni NEBULA50 e NEBULA80

SFNEB1.1 SNACC0200500

Serbatoio fluido 1,1 litri per sistemi nebbiogeni NEBULA12

SFNEB1.6 SNACC0200100

Serbatoio fluido 1,6 litri per sistemi nebbiogeni NEBULA24 e NEBULA39 SNNEB0001600

SFNEB3.1
SNACCO200200

Serbatoio fluido 3,1 litri per sistema nebbiogeno NEBULA78 SNNEB0001700

Per lo smaltimento del serbatoio vuoto, si invita ad inviarlo in EL.MO. con relativo documento di accompagnamento utilizzando i codici SVNEB1.1, SVNEB1.6 o SVNEB3.1 (vedere di seguito). A fronte della restituzione del serbatoio vuoto si procederà all'accredito.

Servizio smaltimento serbatoi

SVNEB1.1
SNACCO200600

Serbatoio vuoto 1,1l per gestione resi

SVNEB1.6
SNACCO200300

Serbatoio vuoto 1,6l per gestione resi

SVNEB3.1
SNACCO200400

Serbatoio vuoto 3,1l per gestione resi

Dispositivi per igienizzazione

Nebbiogeni igienizzanti linea NEBUCLEAN

NEBUCLEAN200 SNNEB0100700



Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 200 mc, completo di sacca NCBAG500

Nebbia emessa in un singolo sparo: 200 mc. **Composizione miscela igienizzante:** acqua, alcool, glicole dipropilenico e sali quaternari di ammonio. **Tempo di sparo:** impostabile su scheda. **Programmazione:** tramite programmatore orario interfacciando il nebbiogeno con centrali EL.MO., per programmare gli azionamenti. **Segnalazioni:** LED frontali. **Capacità serbatoio/sacca:** 500 ml. **Ingressi:** 2 ingressi cablati per armamento ed erogazione. **Uscite:** uscite per guasto, conferma sparo, segnalazione sacca vuota/in riserva. **Dotazione:** sacca NCBAG500. **Peso:** 7,50 kg (senza sacca). **Alimentazione:** 230 Vac da alimentatore switching. **Consumo:** 170 W in riscaldamento, 37 W in mantenimento. **Assorbimento:** 1,2 A a 12V. **Batteria:** Pb 2 Ah 12V.

ACCESSORI - Sacca di fluido di ricambio: NCBAG500. **Sacca di pulizia:** NCSP500.

NEBUCLEAN300 SNNEB0100800



Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 300 mc, completo di sacca NCBAG500

Nebbia emessa in un singolo sparo: 300 mc. **Composizione miscela igienizzante:** acqua, alcool, glicole dipropilenico e sali quaternari di ammonio. **Tempo di sparo:** impostabile su scheda. **Programmazione:** tramite programmatore orario interfacciando il nebbiogeno con centrali EL.MO., per programmare gli azionamenti. **Segnalazioni:** LED frontali. **Capacità serbatoio/sacca:** 500 ml. **Ingressi:** 2 ingressi cablati per armamento ed erogazione. **Uscite:** uscite per guasto, conferma sparo, segnalazione sacca vuota/in riserva. **Dotazione:** sacca NCBAG500. **Peso:** 8,00 kg (senza sacca). **Alimentazione:** 230 Vac da alimentatore switching. **Consumo:** 170 W in riscaldamento, 37 W in mantenimento. **Assorbimento:** 1,2 A a 12V. **Batteria:** Pb 2 Ah 12V.

ACCESSORI - Sacca di fluido di ricambio: NCBAG500. **Sacca di pulizia:** NCSP500.

NEBUCLEAN400 SNNEB0100900



Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 400 mc, completo di sacca NCBAG750

Nebbia emessa in un singolo sparo: 400 mc. **Composizione miscela igienizzante:** acqua, alcool, glicole dipropilenico e sali quaternari di ammonio. **Tempo di sparo:** impostabile su scheda. **Programmazione:** tramite programmatore orario interfacciando il nebbiogeno con centrali EL.MO., per programmare gli azionamenti. **Segnalazioni:** LED frontali. **Capacità serbatoio/sacca:** 750 ml. **Ingressi:** 2 ingressi cablati per armamento ed erogazione. **Uscite:** uscite per guasto, conferma sparo, segnalazione sacca vuota/in riserva. **Dotazione:** sacca NCBAG750. **Peso:** 8,50 kg (senza sacca). **Alimentazione:** 230 Vac da alimentatore switching. **Consumo:** 280 W in riscaldamento, 48 W in mantenimento. **Assorbimento:** 1,8 A a 12V. **Batteria:** Pb 2 Ah 12V.

ACCESSORI - Sacca di fluido di ricambio: NCBAG750. **Sacca di pulizia:** NCSP500.

SU RICHIESTA

NEBUCLEAN500 SNNEB0101000



Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG750

Nebbia emessa in un singolo sparo: 500 mc. **Composizione miscela igienizzante:** acqua, alcool, glicole dipropilenico e sali quaternari di ammonio. **Tempo di sparo:** impostabile su scheda. **Programmazione:** tramite programmatore orario interfacciando il nebbiogeno con centrali EL.MO., per programmare gli azionamenti. **Segnalazioni:** LED frontali. **Capacità serbatoio/sacca:** 750 ml. **Ingressi:** 2 ingressi cablati per armamento ed erogazione. **Uscite:** uscite per guasto, conferma sparo, segnalazione sacca vuota/in riserva. **Dotazione:** sacca NCBAG750. **Peso:** 8,50 kg (senza sacca). **Alimentazione:** 230 Vac da alimentatore switching. **Consumo:** 280 W in riscaldamento, 48 W in mantenimento. **Assorbimento:** 1,8 A a 12V. **Batteria:** Pb 2 Ah 12V.

ACCESSORI - Sacca di fluido di ricambio: NCBAG750. **Sacca di pulizia:** NCSP500.

SU RICHIESTA

NEBUCLEAN1500 SNNEB0101100



Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 1500 mc, completo di sacca NCBAG1000

Nebbia emessa in un singolo sparo: 1500 mc. **Composizione miscela igienizzante:** acqua, alcool, glicole dipropilenico e sali quaternari di ammonio. **Tempo di sparo:** impostabile su scheda. **Programmazione:** tramite programmatore orario interfacciando il nebbiogeno con centrali EL.MO., per programmare gli azionamenti. **Segnalazioni:** LED frontali. **Capacità serbatoio/sacca:** 1000 ml. **Ingressi:** 2 ingressi cablati per armamento ed erogazione. **Uscite:** uscite per guasto, antisabotaggio, conferma sparo, segnalazione sacca vuota/in riserva. **Dotazione:** sacca NCBAG1000. **Peso:** 22,00 kg (senza sacca e batterie). **Alimentazione:** 230 Vac da alimentatore switching. **Consumo:** 500 W in riscaldamento, 60 W in mantenimento. **Batteria:** Pb 2 Ah 12V.

ACCESSORI - Prolunga ugello: NCPRG7. **Sacca di fluido di ricambio:** NCBAG1000. **Sacca di pulizia:** NCSP1000.

SU RICHIESTA

NEBUCLEAN4000 SNNEB0101200



SU RICHIESTA

Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG4000

Nebbia emessa in un singolo sparo: 4000 mc. **Composizione miscela igienizzante:** acqua, alcool, glicole dipropilenico e sali quaternari di ammonio. **Tempo di sparo:** impostabile su scheda. **Programmazione:** tramite programmatore orario interfacciando il nebbiogeno con centrali EL.MO., per programmare gli azionamenti. **Segnalazioni:** LED frontali. **Capacità serbatoio/sacca:** 4000 ml. **Ingressi:** 2 ingressi cablati per armamento ed erogazione. **Uscite:** uscite per guasto, antisabotaggio, conferma sparo, segnalazione sacca vuota/in riserva. **Dotazione:** sacca NCBAG4000. **Peso:** 46,00 kg (senza sacca e batterie). **Alimentazione:** 230 Vac da alimentatore switching. **Consumo:** 500 W in riscaldamento, 110 W in mantenimento. **Batteria:** FIAMM FG 20721 o similari.

ACCESSORI - Prolunga ugello: NCPRG7. **Sacca di fluido di ricambio:** NCBAG4000. **Sacca di pulizia:** NCSP1000.

Accessori per linea NEBUCLEAN

NCBAG500 SNACC0201400

Sacca di ricambio da 500 ml per NEBUCLEAN200 e NEBUCLEAN300

NCBAG750 SNACC0201500

SU RICHIESTA

Sacca di ricambio da 750 ml per NEBUCLEAN400 e NEBUCLEAN500

NCBAG1000 SNACC0201600

SU RICHIESTA

Sacca di ricambio da 1000 ml per NEBUCLEAN1500

NCBAG4000 SNACC0201700

SU RICHIESTA

Sacca di ricambio da 4000 ml per NEBUCLEAN4000

NCSP1000 SNACC0201900

SU RICHIESTA

Sacca di pulizia da 1000 ml per NEBUCLEAN1500/4000

NCPRG7 SNACC0100700

SU RICHIESTA

Prolunga ugello di 7 cm per NEBUCLEAN1500 e NEBUCLEAN4000

Generatore di ozono

OPM5000 SNOPM0000100



Generatore di ozono per igienizzazione ambienti

Programmazione: tramite timer digitale integrato, per configurare fino a 17 programmi di attivazione e disattivazione (giorni, ore, minuti). **Avvio:** automatico previa programmazione (consigliato) o manuale. **Tempo trattamento:** variabile a seconda delle dimensioni dell'ambiente da trattare. **Portata massica produzione ozono:** 5.000 mg/h. **Portata d'aria ventola:** 100 CFM. **Rumore massimo:** 45 dBm. **Dimensioni:** L 180 x H 158 x P 307 mm. **Peso:** 2,60 kg. **Alimentazione:** 230 Vac, 50 Hz. **Consumo di potenza:** 90 W.

Sirene e accessori

Sirene wireless da esterno

GAIA2K
SWEST0001000



Sirena wireless bidirezionale NG-TRX da esterno

Compatibilità: Serie VILLEGGIO NG-TRX e GATEWAY2K. **Frequenze operative:** 868,120 - 868,820 - 869,525 MHz per apparati LPD. **Portata wireless:** 2.000 m (in campo aperto). **Programmazione:** da software BrowserOne via PC (anche remoto via LAN/WAN). **Pressione sonora:** 103 dBA a 3 m, 110 dBA a 1m (a 7,2 V, con volume al massimo). **Tipo di suono:** bitonale (1,2 kHz - 1,8 kHz). Sono programmabili altri 3 suoni diversi. Segnalazioni acustiche ausiliarie programmabili. **Trombe:** 1 tromba tipo magnetodinamico da 4 Ω. **Contenitore:** protetto contro l'apertura del coperchio e lo strappo dal muro. **Grado di protezione:** IP34. **Dimensioni:** L 202 × H 242 × P 90 mm. **Peso:** 1,20 kg. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 315 µA; **Massimo:** 1.100 mA. **Alimentazione:** da battery pack litio BLSH3360 incluso. **Autonomia:** 3 anni con 1 ciclo di allarme al mese e 4 inserimenti e disinserimenti della centrale al giorno. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN 50131-4, EN 50131-5-3, grado 2, classe ambientale IV.

GAIA4
SWEST0000100



Sirena wireless da esterno

Compatibilità: Serie HELIOS, HERCOLA e VILLEGGIO, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY e con il trasmettitore TXSIR. **Frequenze operative:** Frequenze europee per apparati LPD. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Programmazione:** da software BrowserOne via PC. **Pressione sonora:** 102 dBA a 3 m, 110 dBA a 1m (a 7,2 V, con volume al massimo). **Tipo di suono:** bitonale (1,2 kHz - 1,8 kHz). **Trombe:** 1 tromba tipo magnetodinamico da 4 Ω. **Contenitore:** protetto contro l'apertura del coperchio e lo strappo dal muro. **Grado di protezione:** IP34. **Dimensioni:** L 202 × H 242 × P 90 mm. **Peso:** 1,20 kg. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 150 µA; **In allarme:** 1.000,0 mA. **Alimentazione:** da battery pack litio BLSH3360 incluso. **Autonomia:** 3 anni con 1 ciclo di allarme al mese e 4 inserimenti e disinserimenti della centrale al giorno.

HYDRA4
SWEST0000200



Sirena wireless supervisionata

Compatibilità: Serie HELIOS, HERCOLA e VILLEGGIO, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY e con il trasmettitore TXSIR. **Frequenze operative:** Frequenze europee per apparati LPD. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Pressione sonora:** 102 dB a 3 m. **Trombe:** 1 tromba bitonale da 4 Ω. **Segnalazioni:** Attivazione da codice digitale ricevuto dal modulo radio incorporato. **Tempo massimo di allarme:** 1 minuto preimpostato in fabbrica. **Numero lampeggi:** 60 al minuto. **Grado di protezione:** IP34. **Dimensioni:** L 253 × H 290 × P 85 mm. **Peso:** 1,40 kg. **Contenitore:** bianco protetto contro l'apertura e la rimozione dal muro. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 150 µA; **In allarme:** 1.000,0 mA. **Alimentazione:** 12 V da battery pack litio BLSH3360 incluso.

Sirene ULTRABUS da esterno

LEDA485VOX
SREST0006900



Sirena da esterno RS-485 ULTRABUS con sintesi vocale, lampeggiatore LED, LED stato impianto, 2 trombe. Colore bianco. Brevetto n° 0001418739

Compatibilità: ETR G2, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA e TITANIAPLUS. **Pressione sonora:** 107 dB a 1 m (a 12 Vcc). **Trombe:** 2 trombe da 4 Ω. **Visualizzazioni:** Lampeggiatore a LED ad alta luminosità, LED per segnalazione di stato impianto e 2 LED bianchi per segnalazione multifunzione personalizzabile dall'utente. **Funzioni:** Avanzate funzioni di sintesi vocale. Programmabile da PC con software BrowserOne. Segnalazioni ottiche e acustiche programmabili per: lampeggiatore, stato impianto e corretto funzionamento, inserimento e disinserimento, allarme, manomissione, anomalia, memoria e servizio. Tempo di allarme programmabile. Autodiagnosi per controllo stato batteria e guasto. Volume delle segnalazioni regolabile. Gestione ingresso antischiama. Lettura della temperatura ambientale da sensore incorporato. Lettura delle alimentazioni. Disponibili 3 macro standard + 9 macro personalizzabili dall'utente. Registrabili 8 messaggi personalizzabili dall'utente (+ 5 suonate standard), durata registrazioni 2 minuti. **Contenitore:** Bianco (LEDA485VOX) / bronzo metallizzato (LEDABR485VOX) / beige metallizzato (LEDABE485VOX). Protetto contro l'apertura del coperchio e lo strappo dal muro. **Grado di protezione:** Per installazione in esterno, contenitore protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm e contro gli spruzzi d'acqua. **Dimensioni:** L 226 × H 310 × P 90 mm. **Peso:** 1,90 kg. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 30,0 mA; **In allarme:** 380,0 mA. **Batteria:** mod. B1.212G (non inclusa) 12 V / 1,2 Ah, (dimensioni max L 97 × H 51 × P 43 mm - poli esclusi). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-4 grado 3, classe ambientale IV.

LEDABR485VOX

SREST0004900



Sirena LEDA485VOX in contenitore bronzo metallizzato

LEDABE485VOX

SREST0004600



Sirena LEDA485VOX in contenitore beige metallizzato

LEDA485VOXK

SREST0006000



SU RICHIESTA

Kit composto da LEDA485VOX SREST00034#00 e scheda MDPROGLV SRACC00008#00

Funzioni: il modulo MDPROGLV permette la connessione a centrali antintrusione di terze parti attraverso contatti puliti. Consente di riprodurre la segnalazione di allarme e due messaggi a scelta tra 8 suoni registrabili, 4 suoni standard, 3 macro standard e 9 macro programmabili dall'installatore. Permette di visualizzare lo stato impianto, la memoria di allarme e l'esistenza in vita a scelta tra 6 tipologie di segnalazioni luminose. Consente di riprodurre le segnalazioni acustiche per il cambio dello stato di inserimento. **Programmazione:** tramite dip su scheda e via software Leda485Configurator in dotazione a MDPROGLV. **Normative:** conforme EN50131-4 grado 3, classe ambientale IV.

LEDA485

SREST0002600



Sirena da esterno RS-485 ULTRABUS con lampeggiatore LED, LED stato impianto, 2 trombe. Colore bianco. Brevetto: domanda n° VE2013A000035

Compatibilità: ETR G2, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA e TITANIAPLUS. **Pressione sonora:** 107 dB a 1 m (a 12 Vcc). **Trombe:** 2 trombe da 4 Ω. **Visualizzazioni:** Lampeggiatore a LED ad alta luminosità, LED per segnalazione di stato impianto e 2 LED bianchi per segnalazione multifunzione personalizzabile dall'utente. **Funzioni:** Programmabile da PC con software BrowserOne. Segnalazioni ottiche e acustiche programmabili per: lampeggiatore, stato impianto e corretto funzionamento, inserimento e disinserimento, allarme, manomissione, anomalia, memoria e servizio. Tempo di allarme programmabile. Autodiagnosi per controllo stato batteria e guasto. Volume delle segnalazioni regolabile. Gestione ingresso antischiuma. Lettura della temperatura ambientale da sensore incorporato. Lettura delle alimentazioni. **Contenitore:** Bianco (LEDA485) / bronzo metallizzato (LEDABR485) / beige metallizzato (LEDABE485). Protetto contro l'apertura del coperchio e lo strappo dal muro. **Grado di protezione:** Per installazione in esterno, contenitore protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm e contro gli spruzzi d'acqua. **Dimensioni:** L 226 × H 310 × P 90 mm. **Peso:** 1,90 kg. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 21,0 mA; **In allarme:** 700,0 mA. **Batteria:** mod. B1.212G (non inclusa) 12 V / 1,2 Ah, (dimensioni max L 97 x H 51 x P 43 mm - poli esclusi). **Normative:** conforme EN50131-4 grado 3, classe ambientale IV.

LEDABR485

SREST0004800



Sirena LEDA485 in contenitore bronzo metallizzato

LEDABE485

SREST0004500



Sirena LEDA485 in contenitore beige metallizzato

SA5000
SREST0006600



DI PROSSIMA
INTRODUZIONE

NEW

Sirena da esterno RS-485 ULTRABUS a 2 trombe con logo retroilluminato

Trombe: 2 trombe magnetodinamiche. **Visualizzazioni:** Lampeggiatore a LED ad alta luminosità, LED per segnalazione di stato impianto, logo retroilluminato. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Batteria:** 12 V / 1,3 Ah. **Normative:** conforme EN50131-4 grado 3, classe ambientale IV.

Brevetto in fase di deposito

Sirene cablate da esterno

Sirene cablate da esterno serie LEDA

LEDA
SREST0002400



Sirena cablata da esterno con lampeggiatore LED, LED stato impianto, 2 trombe. Colore bianco. Brevetto: domanda n° VE2013A000035

Compatibilità: Centrali EL.MO. e terze parti. **Pressione sonora:** 107 dB a 1 m (a 12 Vcc). **Trombe:** 2 trombe da 4 Ω. **Visualizzazioni:** Lampeggiatore a LED ad alta luminosità sincrono all'emissione sonora, LED di segnalazione di stato impianto. **Tempo massimo di allarme:** 5 min. **Numero lampeggi:** 120 al minuto. **Funzioni:** Sensore di temperatura incorporato. Ingresso per dispositivo antischiuma (opzionale). **Contenitore:** Bianco (LEDA) / bronzo metallizzato (LEDABR) / beige metallizzato (LEDABE). Protetto contro l'apertura del coperchio e lo strappo dal muro. **Grado di protezione:** Per installazione in esterno, contenitore protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm e contro gli spruzzi d'acqua. **Dimensioni:** L 226 × H 310 × P 90 mm. **Peso:** 1,90 kg. **Alimentazione:** 13,8 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 21,0 mA; **In allarme:** 700,0 mA. **Batteria:** mod. B1.212G (non inclusa) 12 V / 1,2 Ah, (dimensioni max L 97 × H 51 × P 43 mm - poli esclusi). **Normative:** conforme CEI 79-2.

LEDABR
SREST0004700



Sirena LEDA in contenitore bronzo metallizzato

LEDABE
SREST0004400



Sirena LEDA in contenitore beige metallizzato

Sirene cablate da esterno serie SA

SA500
SREST0007000



Sirena piezoelettrica da esterno a 1 tromba con lampeggiatore a LED arancione, LED stato impianto RGB personalizzabili

Trombe: 1 tromba piezo. **Attivazione:** A caduta di positivo. **Visualizzazioni:** LED di allarme arancione temporizzato e LED RGB per segnalazione impianto. **Pressione sonora:** 107 dB (picco). **Tempo massimo di allarme:** 5 minuti. **Numero lampeggi:** 120 al minuto. **Dimensioni:** L 245 × H 245 × P 65 mm. **Peso:** 1,30 kg. **Contenitore:** Contenitore bianco. **Grado di protezione:** IP44. **Alimentazione:** 14,4 V. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 13,0 mA; **In allarme:** 400,0 mA. **Batteria:** B1.212G (12 V 1,2 Ah). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-4 grado 3, classe ambientale IV.

SA101A
SREST0005200



Sirena autoalimentata da esterno a 2 trombe con lampeggiatore LED arancione e LED stato impianto blu

Trombe: 2 trombe bitonali. **Attivazione:** A caduta di positivo. **Visualizzazioni:** LED arancioni temporizzati e LED blu per segnalazione impianto ON/OFF. **Pressione sonora:** 112 dB a 1 metro. **Tempo massimo di allarme:** 6 minuti \pm 20%. **Numero lampeggi:** 120 al minuto. **Dimensioni:** L 253 \times H 290 \times P 85 mm. **Peso:** 1,90 kg. **Contenitore:** Contenitore Novodur Bayer bianco. **Grado di protezione:** IP44. **Alimentazione:** 14,4 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 18,0 mA; **In allarme:** 1.300,0 mA. **Batteria:** B1.212G (non inclusa). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN 50131-4 grado 3, classe ambientale IV.



SA101B
SREST0005200



Sirena autoalimentata da esterno a 2 trombe con con lampeggiatore LED blu e LED stato impianto arancione

Trombe: 2 trombe bitonali. **Attivazione:** A caduta di positivo. **Visualizzazioni:** LED blu temporizzati e LED arancioni per segnalazione impianto ON/OFF. **Pressione sonora:** 112 dB a 1 metro. **Tempo massimo di allarme:** 6 minuti \pm 20%. **Numero lampeggi:** 120 al minuto. **Dimensioni:** L 253 \times H 290 \times P 85 mm. **Peso:** 1,90 kg. **Contenitore:** Contenitore Novodur Bayer bianco. **Grado di protezione:** IP44. **Alimentazione:** 14,4 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 18,0 mA; **In allarme:** 1.300,0 mA. **Batteria:** B1.212G (non inclusa). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN 50131-4 grado 3, classe ambientale IV.



SA100A
SREST0005300



Sirena autoalimentata da esterno a 1 tromba con lampeggiatore LED arancione e LED stato impianto blu

Trombe: 1 tromba bitonale. **Visualizzazioni:** Lampeggiatore allarme a LED arancione, LED di stato BLU. **Pressione sonora:** max 110 dB a 1 metro. **Tempo massimo di allarme:** 5 minuti. **Dimensioni:** L 253 \times H 290 \times P 85 mm. **Peso:** 1,40 kg. **Contenitore:** Contenitore Novodur Bayer bianco. **Grado di protezione:** IP44. **Alimentazione:** 14,4 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 15,0 mA; **In allarme:** 1.300,0 mA. **Batteria:** B1.212G (non inclusa). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-4 grado 3, classe ambientale IV.



SA301B
SREST0005500



Sirena autoalimentata da esterno a 1 tromba con lampeggiatore LED blu e LED stato impianto arancione

Trombe: 1 tromba da 4 Ω . **Attivazione:** A caduta di positivo. **Visualizzazioni:** Lampeggiatore a LED blu, LED di segnalazione stato impianto ON/ OFF arancione. **Pressione sonora:** max 108 dB a 1 metro a 12 V. **Tempo massimo di allarme:** 5 minuti. **Numero lampeggi:** 120 al minuto. **Dimensioni:** L 202 \times H 242 \times P 90 mm. **Peso:** 1,20 kg. **Grado di protezione:** IP44. **Alimentazione:** 14,4 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 15,0 mA; **In allarme:** 1.500,0 mA. **Batteria:** B1.212G (non inclusa). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-4 grado 3, classe ambientale IV.



Sirene cablate da interno

EL/2000
SRINT0000100



Sirena piezo 12 V in contenitore plastico

Pressione sonora: 96 dB. **Grado di protezione:** IP3X. **Dimensioni:** L 100 \times H 70 \times P 35 mm. **Peso:** 100 g (prodotto imballato). **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 300 mA.

EL/6F
SRINT0000200



Sirena piezo 12V in contenitore plastico con alta illuminazione a LED

Pressione sonora: 100 dB. Attivazione della sirena e del lampeggiante separata. **Dimensioni:** L 73 \times H 122 \times P 46 mm. **Peso:** 210 g (prodotto imballato). **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 150 mA.

EL503
SRINT0000600



Avvisatore acustico in esecuzione da incasso per scatola della serie 503

Contenitore: occupazione di 2 frutti. Protezione antistrappo ed antiapertura. Montaggio su placca BTICINO serie MAGIC. **Utilizzo:** da interno. **Pressione sonora:** 91 dB. **Dimensioni:** L 44 \times H 42 \times P 66 mm. **Peso:** 70 g (prodotto imballato). **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 450 mA.

Per gli adattatori compatibili, consultare la sez. "Adattatori Serie IR8000 e EL503".

EL503B
SRINT0000700



Avvisatore EL503 di colore bianco

Per gli adattatori compatibili, consultare la sez. "Adattatori Serie IR8000 e EL503".

EL/7
SRINT0000300



Sirena piezo in contenitore plastico ABS

Pressione sonora: 102 dB. **Grado di protezione:** IP3X. **Dimensioni:** L 137 × H 95 × P 40 mm. **Peso:** 210 g (prodotto imballato). **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 340 mA. **Normative:** conforme EN 50131-4 grado 2, classe ambientale II. **Confezione:** 6 pezzi.

EL/7A
SRINT0000400



Sirena piezo in contenitore plastico ABS con circuito di autoalimentazione

Pressione sonora: 102 dB. **Grado di protezione:** IP3X. **Dimensioni:** L 137 × H 95 × P 40 mm. **Peso:** 210 g (prodotto imballato). **Alimentazione:** 13,8 Vcc. Autoalimentata con batteria 9 Vcc (non fornita). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 310 mA. **Confezione:** 6 pezzi.

SA50
SRINT0001700



Sirena piezoelettrica da interno con lampeggiatore LED bianco

Pressione sonora: picco: 108 dB. **Dimensioni:** L 122 × H 116 × P 35 mm. **Peso:** 140 g. **Alimentazione:** 12 V. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 80,0 mA. **Conformità:** EN 50131-4: grado 2. **Classe ambientale:** II.

SA40
SRINT0001800



Sirena da interno

Pressione sonora media: 101 dB. **Dimensioni:** L 122 × H 116 × P 35 mm. **Peso:** 135 g. **Alimentazione:** 12 V. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 270 mA.

NEW

Avvisatore ottico-acustico

AV01AL
PGPMG0100100



Segnalatore ottico acustico da interno

Segnalazioni: Segnalatore ottico lampeggiante frontale omnidirezionale a LED. Segnalatore acustico con potenza 100 ± 5 dB a 1 m. Segnalazione batteria scarica. **Connessioni:** Possibilità di connettere tra di loro fino a 20 avvisatori tramite doppino polarizzato. **Attivazione:** Tramite deviatore frontale. L'attivazione del deviatore su un avvisatore genera l'attivazione di tutti gli avvisatori connessi. **Utilizzo:** da interno. **Dimensioni:** L 180 × H 230 × P 70 mm. **Peso:** 470 g. **Alimentazione:** Batteria alcalina da 9 V PP3 in dotazione, durata fino a 1 anno a riposo.

Accessori sirene

FL/B
SRLMP0000100



Faro lampeggiante a 12 Vcc con lampada allo xenon

Grado di protezione: IP34. **Assorbimento massimo:** 145 mA. **Frequenza lampeggi:** 110 lampeggi al minuto. **Dimensioni:** L 75 × H 60 × P 88 mm. **Peso:** 140 g (prodotto imballato).

AL/AA
SRACC0000100



Alimentatore ausiliario da 300 mA per sirene SA100, SA100CR, SA97, SA/91 e SA/89

Dimensioni: L 68 × H 92 × P 20 mm. **Peso:** 50 g (prodotto imballato).

MD/AS
SRACC0000600



Modulo antischiuma per sirene da esterno installabile nella sirena

Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 7 mA; **In allarme:** 25,0 mA.

Teleallarmi per rete cellulare

Combinatori telefonici

TRHCOMBI
CTCGP0100500



Comunicatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e telecontrollabile con modulo GSM Dual Band integrato

Compatibilità: Con schede SIM a 3 V ricaricabili e in abbonamento. **Ingressi:** 4 ingressi cablati espandibili a 8 con funzione split. **Uscite:** 4 uscite open collector di stato. 4 uscite open collector programmabili e telecontrollabili. 1 uscita a relè programmabile. Interfacce RS232 e RS-485. **Messaggi:** 15 personalizzabili. **Numeri:** 16 numeri telefonici per comunicazione in fonia/SMS. 2 numeri per comunicazioni digitali più di 100 SMS predefiniti. **Alimentazione:** 13,8 Vcc. **Assorbimento massimo:** 260 mA. **Peso:** 1,20 kg (prodotto imballato). **Certificazione:** IMQ-Allarme II livello secondo CEI 79-2.

GSMESSENGER
CTGSM0200200



Comunicatore telefonico GSM con modulo GSM Dual Band integrato

Compatibilità: Con schede SIM a 3 V ricaricabili e in abbonamento. **Ingressi:** 4 ingressi bilanciati. **Messaggi:** 12 SMS predefiniti. **Numeri:** 4 numeri telefonici riservati agli SMS, messaggi vocali della durata di 13 s. **Alimentazione:** 13,8 Vcc. **Assorbimento massimo:** 220 mA. **Peso:** 1,14 kg (prodotto imballato). **Certificazione:** IMQ-Allarme II livello secondo CEI 79-2.

Kit combinatori telefonici

KITTRHAD
CTCGP0100900



Kit composto da combinatore telefonico GSM/PSTN con 4/8 ingressi TRHCOMBI (CTCGP0100500) e adattatore per combinatore telefonico dual band GSMEXA15 ADANTTRH (CTACC0000600)

KITGSMESAD
CTGSM0200400



Kit composto da combinatore telefonico GSM/PSTN con 4 ingressi GSMESSENGER (CTGSM0200200) e adattatore per combinatore telefonico dual band GSMEXA15 ADANTTRH (CTACC0000600)

Moduli e accessori per combinatori

TRHAL
GAALI0100200



Alimentatore in Kit 230 Vac – 13,8 Vcc (1 A). Da installare all'interno del contenitore dei combinatori GSM serie TRH

Corrente erogata: 1 A. **Peso:** 630 g (prodotto imballato).

GSMEXA15
A1MDCCA00800



Antenna per MDGSME, ETRGSM, INT9200, NET832, NET9, PREGIO, PROXIMA con cavo da 15 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, ne permette l'installazione a 15 m dalla centrale o interfaccia GSM per favorire una migliore copertura

Peso: 1.000 g (prodotto imballato).

GSMEXA2
A1MDCCA00700



Antenna per MDGSME, ETRGSM, INT9200, NET832, NET9, PREGIO e PROXIMA con cavo da 2 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, ne permette l'installazione a 2 m dalla centrale o interfaccia GSM per favorire una migliore copertura

Peso: 350 g (prodotto imballato).

Kit antimalore

TAM2K
TSTMT0000600



SU RICHIESTA

Kit antimalore comprendente un dispositivo personale per l'allerta di soccorsi in caso di malore o pericolo e una scheda relè di ricezione allarmi

Funzioni: Dispositivo indossabile: allarme manuale tramite pressione del pulsante centrale rosso; allarme manuale tramite strappo; allarme automatico "uomo a terra" in posizione orizzontale o verticale; test di copertura. Scheda relè: ricezione allarmi da dispositivo indossabile e attivazione uscite. **Portata wireless:** 30 m in aria libera, verificabile tramite apposito test. **Frequenze operative:** ISM 2.4 GHz: 2400 MHz – 2438 MHz. **Alimentazione:** per il dispositivo indossabile: batteria ricaricabile tramite supporto di ricarica in dotazione; per la scheda relè: 12 V. **Dimensioni:** 100 × 60 × 20 mm. **Peso:** 70 g.

Alimentazione

Alimentatori

MDPOWER
AWMDAAL00100



Modulo alimentatore supervisionato per alimentare una centrale VILLEGGIO a 230 Vac. Connettore per collegare un pacco batterie Pack1 o Pack2. Uscita ricarica per sirena autoalimentata esterna

Corrente erogata: max 1 A. **Peso:** 150 g (prodotto imballato).

MDPOWER24
AWMDAAL00200



Modulo per alimentare centrali antintrusione VILLEGGIO da fonte esterna a 24 Vcc. Da utilizzare quando la centrale è installata in camper o natanti dotati di impianto elettrico a 24 V. Obbligatorio in sostituzione di MDPOWER e del pacco batteria

Peso: 90 g (prodotto imballato).

TLC/AL
GAALI0100100



Alimentatore a spina 230 Vac – 13,8 Vcc in contenitore plastico

Corrente erogata: 500 mA. **Dimensioni:** L 120 × H 61 × P 76 mm. **Peso:** 630 g (prodotto imballato).

AL3RSM
GAALI0200900



Alimentatore 13,6 V di tipo switching supervisionato con ingresso rete universale e contenitore metallico. Dotato di interfaccia seriale RS-485 ULTRABUS per connessione su bus, con impostazione fino a 20 indirizzi

Compatibilità: centrali serie ETR G2, PREGIO, VIDOMO2K, TITANIA, TITANIAPLUS. **Corrente erogata:** 3 A. **Batteria collegabile:** fino a 17 Ah. **Peso:** 780 g (prodotto imballato). **Normative:** Conforme EN 50131-6 livello 2.

AL5.0
GAALI0101200



Alimentatore a giorno da 13,8 V / 5 A

Corrente erogata: 5 A max. **Batteria collegabile:** fino a 12 V / 26 Ah. **Uscite:** 1 uscita alimentazione 12V, 1 uscita presenza rete, 1 uscita per ricarica sirena. **Assorbimento:** 650 mA a 230 Vac. Protezione in corrente a 5,5 A. **Dimensioni:** L 100 × H 118 × P 30 mm. **Peso:** 280 g.

AL12AURA2K
GAALI0101300



Alimentatore da 12 V per tastiere AURA2K

Alimentazione: 230 Vac. **Corrente erogata:** 410 mA. **Tensione in uscita:** 12 V. **Dimensioni:** L 56 × H 40 × P 25 mm. **Peso:** 43 g.

AL2SW24
GIALI0200500



Alimentatore con ingresso 230 Vac / 2 A e uscita 29 Vcc / 2 A

Corrente erogata: 2 A. **Uscite:** 29 Vcc - 2 A. Connettore JST. **Peso:** 280 g (prodotto imballato).

Accessori alimentatori

SC/18
GAACC0100100



Circuito di controllo dello stato di funzionamento di un alimentatore inserito in un gruppo di alimentazione

Uscite: 2 uscite relè per batteria scarica, sovratensione e mancanza di rete. **Assorbimento massimo:** 65 mA. **Peso:** 60 g (prodotto imballato).

FAR
ACCIV0001600



Filtro (doppio a T) per soppressione disturbi in linea di alimentazione 230 Vac

Portata massima: 2 A. **Alimentazione:** 230 Vac. **Dimensioni:** L 130 × H 35 × P 46 mm. **Peso:** 200 g (prodotto imballato).

Gruppi di alimentazione

C11RS
GAGRA0001600



Gruppo di alimentazione supervisionato con interfaccia RS-485 ULTRABUS e isolamento galvanico

Compatibilità: VIDOMO2K, PREGIO, ETR G2, PROXIMA, TITANIAPLUS. **Alimentazione:** 230 Vac da alimentatore 13,6 V di tipo switching. **Corrente erogata:** max 6,25 A ripartiti fra le uscite e la ricarica della batteria in tampone. **Uscite:** 5 uscite alimentazione dispositivi 12 V, 1 uscita per riferimento sirena, 1 uscita per ricarica batteria sirena. **Batteria collegabile:** fino a 12 V / 40 Ah. **Configurazione:** tramite dip switch (modalità standalone) / BrowserOne (modalità supervisionata). **Segnalazioni:** LED frontali, pagina BrowserOne. **Temperature operative:** -10 / +55 °C. **Dimensioni:** L 305 × H 385 × P 210 mm. **Peso:** 2,70 kg. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-6, EN50131-1 grado 3, classe ambientale II.

C10RS
GAGRA0001500



Gruppo di alimentazione supervisionato 13,8Vdc / 3A con interfaccia RS-485 ULTRABUS

Compatibilità: VIDOMO2K, PREGIO, ETR G2, PROXIMA, TITANIAPLUS. **Alimentazione:** 230 Vac da alimentatore 13,6 V di tipo switching. **Corrente erogata:** max 3 A. **Uscite:** 1 uscita LOAD 12 V, 1 uscita per riferimento sirena, 1 uscita per ricarica batteria sirena. **Batteria collegabile:** fino a 18 Ah. **Configurazione:** tramite dip switch (modalità standalone) / BrowserOne (modalità supervisionata). **Segnalazioni:** LED frontali, pagina BrowserOne. **Temperature operative:** -10 / +55 °C. **Dimensioni:** L 260 × H 305 × P 125 mm. **Peso:** 3,05 kg. **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-6, EN50131-1 grado 2, classe ambientale II.

C10SW
GAGRA0001200



Gruppo di alimentazione per sensori utilizzabile in aggiunta all'alimentatore della centrale

Alimentazione: 230 Vac da alimentatore 13,8 Vcc. **Corrente erogata:** max 3 A. **Uscite:** 1 uscita alimentazione 12 V, 1 uscita per riferimento sirena, 1 uscita per ricarica batteria sirena; uscite per guasto alimentazione primaria, guasto batteria e tamper. **Batteria collegabile:** 1 batteria da 12 V / 7 Ah B712G o da 12 V / 18 Ah B1812G. **Segnalazioni:** tramite LED di controllo. **Peso:** 3,05 kg. **Normative:** conforme EN50131-6 grado 1-2, classe ambientale II.

C15K
GAGRA0001700



Gruppo di alimentazione 13,8Vdc / 5A

Alimentazione: 230 Vac da alimentatore 13,8 Vcc. **Corrente erogata:** max 5 A. **Uscite:** 2 uscite alimentazione 12 V, 1 uscita ricarica batterie sirena, 1 uscita presenza rete, 1 uscita batteria scarica. **Batteria collegabile:** fino a 12 V / 26 Ah. **Segnalazioni:** tramite LED di controllo. **Dimensioni:** L 305 × H 385 × P 210 mm. **Peso:** 5,35 kg (prodotto imballato). **Certificazione:** IMQ-Allarme EN50131-6 grado 2, classe ambientale II.

Contenitori alimentatori

C11
GAACC0200200



Contenitore per alimentatore (AL/2.5 o AL/3,5) e batteria (fino a 12 V / 26 Ah) dotato di LED di controllo

Dimensioni: L 305 × H 385 × P 215 mm. **Peso:** 5,20 kg (prodotto imballato).

C10
GAACC0200100



Contenitore per alimentatore (AL/2.5) e batteria (fino a 12 V / 17 Ah) dotato di LED di controllo

Dimensioni: L 260 × H 305 × P 132 mm. **Peso:** 3,10 kg (prodotto imballato).

Software e accessori

GlobalPro



Software di supervisione per sistemi antintrusione, antincendio e TVCC

Gestione completa di tutte le attività correlate all'esercizio in locale ed in centralizzazione dei sistemi professionali EL.MO.:

- Antintrusione basati su centrali TITANIA, PROXIMA ed ETR tramite protocollo CEI-ABI
- Antincendio basati su centrali serie FX, HEKLA e Tacóra (per le centrali della serie Tacóra, GLOBALPRO consente esclusivamente la visione dello stato dei dispositivi come da BROWSERONE, invia solo comandi relativi a zone e dispositivi e non effettua la distinzione tra dispositivo in guasto o in allarme)
- TVCC (DVR ed NVR serie e-Vision® PRO, PREMIUM e SMART). Permette inoltre la gestione di sistemi di videoanalisi basati sul software Mirasys

La fornitura di GLOBALPRO è subordinata ad un corso di formazione gratuito presso la sede EL.MO.; su specifica richiesta soggetta a preventivo, il corso è realizzabile presso la sede del cliente. Possono essere richiesti e saranno oggetto di preventivo eventuali servizi di assistenza sistemistica (definizione della struttura informatica) e assistenza tecnica (configurazione e messa in servizio del sistema). Ogni licenza GLOBALPRO (GPRO1, GPRO2, ecc) comprende una assicurazione sulla manutenzione del software valida per 12 mesi dalla data di rilascio della chiave di attivazione.

GPRO4
GMPRO0100400

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 100 punti allarme tra i quali 4 punti video fino ad un max di 4 telecamere, 1 sito, 1 client. Non espandibile

GPRO3
GMPRO0100300

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 500 punti allarme tra i quali 24 punti video fino ad un max di 24 telecamere, 1 sito, client illimitati

GPRO2
GMPRO0100200

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 1.000 punti allarme tra i quali 64 punti video fino ad un max di 64 telecamere, 1 sito, client illimitati

GPRO1
GMPRO0100100

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione illimitata di punti allarme antintrusione, antincendio e punti video/telecamere, 1 sito, client illimitati

GPROLS1
GMPRO0100500

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per 1 sito (solo per GPRO1, GPRO2 e GPRO3)

GPROLP1
GMPRO0100600

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per GPRO2 e GPRO3 per 100 punti allarme tra i quali 10 telecamere

GPROINTRUSION
GMPRO0100700

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO specifica per sistemi antintrusione gestiti da centrali ETR, PROXIMA e TITANIA. Gestione max 512 punti allarme antintrusione, 1 sito, 1 client. Non espandibile

GPROFIRE
GMPRO0100800

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO specifica per sistemi antincendio gestiti da centrali FX e TACÓRA. Gestione max 512 punti allarme incendio, 1 sito, 1 client. Non espandibile

GPRONTF
GMPRO0101200

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per la gestione centrali di rivelazione incendio che supportano il protocollo CEI-ABI variante incendio per 1 sito

GPROTCON24D
GMPRO0101300

Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 0-24 telecamere

GPROTCON64D
GMPRO0101400

Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 25-64 telecamere

GPROTCONXD
GMPRO0101500

Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione telecamere illimitate

GPROTCON24N
GMPRO0101600

Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione 0-24 telecamere

GPROTCON64N
GMPRO0101700

Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione 25-64 telecamere

GPROTCONXN
GMPRO0101800

Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione telecamere illimitate

Licenze SMA per GlobalPro

Estensione di ulteriori 12 mesi dell'assicurazione per manutenzione software. Deve essere acquistata entro i primi 12 mesi di utilizzo dell'applicazione (12 mesi a far data dal rilascio della chiave di attivazione della licenza). Formula che garantisce all'utilizzatore di GLOBALPRO di accedere alla possibilità di aggiornamenti per:

- Incrementi prestazionali
- Inserimento nuove funzionalità
- Supporto di nuove famiglie di prodotto
- Adeguamento alle future versioni dei sistemi operativi dei server e delle workstation
- Correzioni delle funzionalità

Per estensioni di SMA ulteriori rispetto a quanto elencato di seguito, contattare la sede EL.MO.

GPRO4SMA GMPROSM00400	SMA per GPRO4
GPRO3SMA GMPROSM00300	SMA per GPRO3
GPRO2SMA GMPROSM00200	SMA per GPRO2
GPRO1SMA GMPROSM00100	SMA per GPRO1
GPROLS1SMA GMPROSM00500	SMA per GPROLS1
GPROLP1SMA GMPROSM00600	SMA per GPROLP1
GPROINTRUSIONSMA GMPROSM00700	SMA per GPROINTRUSION
GPROFIRESMA GMPROSM00800	SMA per GPROFIRE
GPRONTFSMA GMPROSM00900	SMA per GPRONTF
GPROTCON24DSMA GMPROSM01000	SMA per GPROTCON24D
GPROTCON64DSMA GMPROSM01100	SMA per GPROTCON64D
GPROTCONXDSMA GMPROSM01200	SMA per GPROTCONXD
GPROTCON24NSMA GMPROSM01300	SMA per GPROTCON24N
GPROTCON64NSMA GMPROSM01400	SMA per GPROTCON64N
GPROTCONXNSMA GMPROSM01500	SMA per GPROTCONXN

Servizi di ingegnerizzazione software GLOBALPRO

GPDWG
GMSWS0300100

Realizzazione di una mappa video con trasformazione di file DWG esistenti in WMF (preferibile) o altri formati (sconsigliati) da eseguirsi c/o la ns. sede

GPCM
GMSWS0300200

Caricamento mappa video all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)

GPCP
GMSWS0300300

Caricamento e configurazione di un punto all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)

GPMOTS
GMSWS0300400

Costo manodopera orario per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)

GPMOSSW
GMSWS0300500

Costo manodopera orario per specialista software (Escluso spese di trasferta)

GPMGTS
GMSWS0300600

Costo manodopera giornaliero (8 ore) per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)

GPMGSSW
GMSWS0300700

Costo manodopera giornaliero (8 ore) per specialista software (escluso spese di trasferta)

Accessori

GM168
GMSWS0400100



Interfaccia LAN generica 16 IN / 8 OUT con protocollo CEI-ABI. Consente di interfacciare centrali antintrusione, antincendio, DVR e NVR di terze parti o dispositivi esistenti sul campo con GLOBALPRO utilizzando la rete LAN

Grado di protezione: IP3X. **Assorbimento massimo:** 280 mA. **Dimensioni:** L 205 x H 250 x P 68 mm.

BrowserOne Enterprise



Software di configurazione e teleassistenza.

BrowserOne Enterprise è il software per la teleassistenza che opera in sinergia con e-Connect e dà alle società di installazione di sistemi di sicurezza e ai loro tecnici il potere di portare ad un nuovo livello la telegestione degli impianti collegati ad e-Connect.

Grazie a BrowserOne Enterprise, un'azienda installatrice può sincronizzare in un unico server le configurazioni di tutti gli impianti dei propri clienti e condividerle tra tutti i suoi tecnici. In questo modo ciascun operatore è sempre in grado di interoperare e gestire sessioni di teleassistenza da qualsiasi PC con il software BrowserOne Enterprise installato. Non solo: un installatore con BrowserOne Enterprise ha sempre a disposizione i firmware più aggiornati delle centrali antintrusione, pronti per essere installati alla prima assistenza in campo.

Funzionalità:

1. Sincronizzare in un unico server le configurazioni degli impianti gestiti da un'azienda di servizi/manutenzione e condividerle con tutti i suoi tecnici.
2. Consultare la cronologia delle configurazioni impianto per controllare tutte le modifiche eseguite ad un sistema antintrusione ed eventualmente ripristinare una centrale a una vecchia configurazione.
3. Salvare in un database unico le informazioni e le programmazioni come:
 - Estremi del cliente e info di contatto.
 - Configurazione del dispositivo e relativi storici.
 - Date di intervento e altre informazioni utili.
 - Parametri di connessione al dispositivo.

B1ENTERPRISES
SISBR0000300

1 Licenza Server di BrowserOne Enterprise + 1 licenza client da utilizzare sullo stesso PC

B1ENTERPRISEC
SISBR0000400

1 Licenza client di BrowserOne Enterprise

B1ENTERPRISESC
SISBR0000500

1 licenza B1ENTERPRISES + 1 licenza B1ENTERPRISEC

Software di supervisione

AX-MULTIDRX2
SISIC0000200

Applicazione software dotata di chiave per interfacciare centrali EL.MO. di nuova generazione a sistemi di centralizzazione e/o domotica (licenza multipla)

Sistema e-Connect

e-Connect è il servizio di centralizzazione, gestione e supervisione che integra in un'unica piattaforma cloud gli impianti antintrusione, antincendio e di home management EL.MO. e gli impianti di videosorveglianza e-Vision®.



Disponibile da browser internet su
connect.elmospa.com
oppure da app per smartphone e tablet



Con e-Connect è possibile visualizzare lo stato dei sistemi antintrusione e antincendio (casa, ufficio, casa vacanze...), ricevere notifiche, gestire i sistemi tramite mappe grafiche, abilitare/disabilitare dispositivi quali sensori, visualizzare le immagini di un sistema di videosorveglianza o gestire i sistemi domotici come irrigazione e illuminazione.

Forte di 40 anni di esperienza, EL.MO. ha progettato questa piattaforma, rivolta a utenti finali, distributori e installatori, mantenendo sempre il focus sulla sicurezza. L'architettura, infatti, è caratterizzata da una robusta struttura Cloud Server che ingloba tutte le centrali connesse in rete e utilizza i più avanzati protocolli di comunicazione SSL (abbinati ai certificati emessi da Certification Authority di rilievo internazionale).

Grazie alla sua struttura multi-livello, e-Connect garantisce sia autonomia all'utente finale sia funzioni evolute e opportunità di business a installatori e distributori. Gli utenti possono controllare in qualsiasi momento e in qualsiasi parte del mondo i loro impianti di sicurezza via smartphone, tablet e PC monitorandone lo stato, ricevendo notifiche e abilitando/disabilitando i dispositivi di allarme grazie a un'intuitiva interfaccia. Gli installatori, infine, possono supervisionare e gestire anche da remoto tutti i sistemi dei propri clienti in un'unica piattaforma offrendo soluzioni personalizzate e effettuando anche sessioni di teleassistenza.

Con e-Connect è possibile gestire da smartphone, tablet o PC:

- I sistemi antintrusione EL.MO. basati su centrali VILLEGGIO, PREGIO, HERCOLA, ETR G2, PROXIMA, TITANIA, NET.
- I sistemi antincendio EL.MO. basati su centrali TACÓRA.
- I sistemi di videosorveglianza e-Vision® delle linee PRO, PREMIUM, SMART e SMB.
- I sistemi domotici abbinati alle centrali EL.MO.

Accessori

IPCONTACT
SAAMDCL01400



SU RICHIESTA

Modulo di interfaccia Contact-ID IP per centrali antintrusione EL.MO. Permette la conversione di dati ricevuti in protocollo Contact-ID via PSTN e la loro trasmissione (col medesimo protocollo) via IP

Interfacce integrate: connettore RJ45 10 Base-T per connessione ad una rete locale. Alloggiamento per una SIM dati per la connessione via GPRS. **Alimentazione:** 10,5 - 15 Vcc. **Assorbimento massimo:** 500 mA (in trasmissione).

URSCONV
SAACC0000700



NEW

Convertitore USB RS-232/485/422.

Funzioni: velocità di trasferimento da 921,6 a 300 kbps; distanza di trasmissione 1200 m (verso RS-485/422 a 9600 bps) o 5 m (verso USB o RS-232). **Ingressi:** USB. **Uscite:** seriale RS-232/485/422 selezionabile.

RSFO
DTCON0000600



SU RICHIESTA

Convertitore bus seriale RS232-422-485 centrali / fibra ottica multimodale. Trasmissione point-to-point Half o Full duplex

Compatibilità: centrali ETR. **Lunghezza d'onda:** 850 nm. **Alimentazione:** 12 - 48 Vcc. **Assorbimento massimo:** 100 mA (a 12 Vcc). **Dimensioni:** L 67 × H 22 × P 100 mm. **Peso:** 140 g. **Certificazione:** CE, TUV, UL.

CP8/SER2
CICSS0000100



Cavo di collegamento per la programmazione diretta di centrali. Necessita del software (non compreso)

Compatibilità: centrali ET8, ET4, HS, HELIOS, NET, ETR G1 e G2, FX, TACÓRA (fino alla versione firmware 5.0.0). **Peso:** 120 g (prodotto imballato).

Batterie

Batterie per sistemi wireless

PACK1
AWBAT0000100



Pacco batterie standard di durata tipica 2-4 anni da collegare al modulo MDPOWER per centrali VILLEGGIO

Peso: 290 g (prodotto imballato).

PACK2
AWBAT0000200



Pacco batterie standard di durata tipica 6-8 anni dotato di cavo e connettore non reversibile da collegare al modulo MDPOWER per centrali VILLEGGIO

Peso: 360 g (prodotto imballato).

B6LR61
RWBAT0000100



Batteria alcalina 9 V per LUPUS4, LUPUS4M, VOLANS4, VOLANS4M, RPSIR, RPPLUS, TV/HE, TV/LY, VELA, VELAPLUS, DRACO, DRACO G2, PEGASUS

Peso: 47 g (prodotto imballato).

B6LR61L
RWBAT0000200



Batteria al litio 9 V / 1,2 Ah a lunga durata per LUPUS4, LUPUS4M, VOLANS4, VOLANS4M, RPSIR, RPPLUS, TV/ HE, TV/LY, VELA, VELAPLUS, DRACO, DRACO G2, PEGASUS

Peso: 47 g (prodotto imballato).

CR2032
OWBAT0100100



Batteria al litio 3 V / 210 mAh per serie ATLANTE, serie M4LED, VEGA2K e TYROS

BLSH3360
SWBAT0000100



Batteria al litio 7,2 V / 14,5 Ah per HYDRA4, serie GAIA

B1.2/6
BTBAT0001700



Batteria 1,2 Ah - 6 V

Peso: 300 g (prodotto imballato).

ER14250
RWBAT0001100



Batteria 3,6 V / 1,2 Ah al litio per RCALGRF, serie LUPUS, serie VOLANS, serie LUPUSC, serie VOLANSC, serie BLADE, serie SCORPIO e MDTEMP

Confezione: 5 pezzi.

2ER14505
RWBAT0001000



Batteria 7,2 V / 2,4 Ah al litio per CONDOR, serie GRIFOX, serie STRIXO, serie TRIAL

2ER14505M
RWBAT0000800



Batteria 7,2 V / 2 Ah al litio per VISIO2K

CR123A
RWBAT0001200



Batteria 3 V per SMR2K e SMCOR2K

Batterie AGM

B0.812G

BTBAT0100700

e-Vision



Batteria e-Vision AGM 0,8 Ah / 12 V per centrali HERCOLA

B1.212G

BTBAT0100100

e-Vision



Batteria e-Vision AGM 1,2 Ah / 12 V

Dimensioni: L 97 × H 43 × P 51 mm. **Peso:** 180 g (prodotto imballato).

B2.212G

BTBAT0100600

e-Vision



Batteria e-Vision AGM 2,2 Ah / 12 V

Dimensioni: L 177 × H 62 × P 35 mm. **Peso:** 900 g (prodotto imballato).

B412G

BTBAT0100800

e-Vision



Batteria e-Vision AGM 4 Ah / 12 V per centrali PREGIO500

B712G

BTBAT0100200

e-Vision



Batteria e-Vision AGM 7 Ah / 12 V

Dimensioni: L 151 × H 94 × P 65 mm. **Peso:** 2,12 kg (prodotto imballato).

B1812G

BTBAT0100300

e-Vision



Batteria e-Vision AGM 18 Ah / 12 V

Dimensioni: L 181 × H 167 × P 77 mm. **Peso:** 5,10 kg (prodotto imballato).

B2612G

BTBAT0100500

e-Vision



Batteria e-Vision AGM 26 Ah / 12 V

Dimensioni: L 177 × H 165 × P 126 mm. **Peso:** 8,00 kg (prodotto imballato).

B40/12

BTBAT0000700



Batteria 40 Ah / 12 V

Dimensioni: L 197 × H 170 × P 165 mm. **Peso:** 12,70 kg (prodotto imballato).

SU RICHIESTA

Tabelle di compatibilità

Compatibilità centrali - dispositivi

	Prodotto	VIDOMO2K	VICOMPACT2K	HERCOLA	TITANIA	PREGIO2000	PREGIO2000PL	PREGIO1000/1000BM	PREGIO1000PL	PREGIO500(PL)	PROXIMA	TITANIAPLUS	TITANIACOMPACT
Moduli di comunicazione	MDNTP	✓	✓			✓	✓						
	MDPSTN	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MDGSMI	✓	Modulo GSM a bordo (mod. CWILO102600)	Modulo GSM a bordo			✓		✓	✓			
	MDGSME	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	MD4GI	✓	Modulo LTE a bordo (mod. CWILO102700)				✓		✓	✓			
	MD4GE	✓				✓	✓	✓	✓	✓			
	MDLAN	✓	✓			✓	✓	✓	✓		Modulo LAN a bordo	2 moduli LAN a bordo	1 modulo LAN a bordo
	MDTEMP	✓	✓	✓									
	MDGPSE	✓	✓										
	MDWIFI	✓	✓										
	MDWIFIH			✓						✓			
	MDVOICE				✓							✓	✓
	MDVOICE64					✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ETRGSM				✓							✓	✓
	Concentratori e accessori	Serie RIVER	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RIVERRF / RIVERRFPLUS		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RIVERRFRT6		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ETRREL		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ETRREL4		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CP8/REL		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Telecomandi	ATLANTE2K/ELISEO2K (e vers. multipianto)	✓	✓			(con GATEWAY2K)							
	ATLANTE4PLUS	✓	✓	✓									
	ATLANTE4	✓	✓	✓	✓	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)						
	TYROS	✓	✓	✓	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)							
Organi di comando	KARMA	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AURA	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AURA2K	✓	✓		✓	(con GATEWAY2K)							
	ANIMA	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	NIRVA/MIDAS	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	METIS/ METIS2				✓							✓	✓
	ETRZENITH/IZENITH	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PASSLIGHT	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	I66	✓	✓	✓									
	I8, I9	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Altri accessori o dispositivi	MDPOWER, MDPOWER24	✓	✓										
	ETREIB	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ELMOGWAY, ELMOGWAY2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ETRVARCO				✓						✓	✓	✓
	GATEWAY2K	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ETRTRAI	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RPX485	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CP8/SER2	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	C10RS/C11RS/C15K	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MDRS232					✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AT42K, AT22K	✓	✓			(con GATEWAY2K)							
	RXMULTI2K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sensori ULTRABUS RS-485	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sensori wireless 2K	✓	✓			(con GATEWAY2K)							
	LEDA485/ LEDA485VOX	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Compatibilità rivelatori - accessori

Accessori	SML/20	SML/TO	SML/PP	TRLTO	SN/D299	SN/D2099	SN/D10099	SNDSGX	CUPSGX	ANGSGX
										
	Lente	Lente	Lente	Lente	Kit snodi	Kit snodi	Kit snodi	Snodo	Cupolino	Staffa per montaggio angolare
SCORPIO	☑	☑	☑	-	☑	☑	-	-	-	-
SCORPIO2K	☑	☑	☑	-	☑	☑	-	-	-	-
CONDOR	-	☑	-	-	☑	☑	-	-	-	-
CONDOR2K	-	☑	-	-	☑	☑	-	-	-	-
GRIFOX	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑
GRIFOX485	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑
GRIFOXRF	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑
GRIFO2K	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑
STRIXO	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑
STRIXO485	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑
STRIXORF	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑
STRIXO2K	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑
TRES01	-	-	-	☑	☑	☑	☑	-	-	-
TRES01485	-	-	-	☑	☑	☑	☑	-	-	-
DT4000	-	-	-	-	☑	☑	☑	-	-	-
DT2000	-	-	-	-	☑	☑	☑	-	-	-
DT2000485	-	-	-	-	☑	☑	☑	-	-	-

Accessori	SNDTRIAL	SNDTRIAL10	SNDVISIO	SND3D
				
	Snodo	Kit snodi	Snodo	Snodo
TRIALRF	☑	☑	-	-
TRIALRFH	☑	☑	-	-
TRIALRFV	☑	☑	-	-
TRIAL	☑	☑	-	-
TRIALH	☑	☑	-	-
TRIALV	☑	☑	-	-
TRIAL485	☑	☑	-	-
TRIAL485H	☑	☑	-	-
TRIAL485V	☑	☑	-	-
TRIAL2K	☑	☑	-	-
TRIALH2K	☑	☑	-	-
TRIALV2K	☑	☑	-	-
VISIO2K	-	-	☑	☑
DT93	-	-	-	☑
DT93485	-	-	-	☑

Condizioni di vendita

1) OGGETTO

- 1.1. La cessione dei prodotti da parte di EL.MO. è disciplinata dalla legge italiana ed in particolare dalle disposizioni di cui alle presenti condizioni generali di vendita (di seguito denominate anche solo Condizioni), nonché dalle norme in materia di vendita di cui agli articoli 1470 e seguenti del codice civile.
- 1.2. La sottoscrizione delle presenti Condizioni da parte del Compratore comporta l'espressa rinuncia da parte di quest'ultimo alle proprie condizioni, anche laddove queste siano eventualmente richiamate nella documentazione contrattuale e/o nelle fatture.

2) PREZZI

- 2.1. I prezzi sono quelli risultanti dal listino prezzi in vigore al momento della consegna della merce e si intendono, per contanti, franco ns. sede; i prezzi non comprendono l'IVA che rimane a totale carico del compratore.
- 2.2. Il listino prezzi potrà subire variazioni in qualsiasi momento e senza necessità di avviso al compratore.

3) CONSEGNA

- 3.1. EL.MO. declina ogni responsabilità circa il termine di consegna la cui data, ove risulta specificata, ha valore meramente orientativo. Ove venisse posticipata la data di consegna della merce a richiesta del Compratore, questi autorizza sin d'ora la EL.MO. ad emettere fattura, in conto anticipo, il cui importo dovrà essere immediatamente corrisposto dal Compratore.
- 3.2. La merce si intende vendita "franco venditrice", essa, quindi, viaggia a rischio e pericolo del Compratore, anche se la spedizione è eseguita a cura di EL.MO. tramite vettori e/o spedizionieri di sua fiducia o convenzionati. La consegna si intende eseguita con la presa in consegna della merce da parte del vettore e/o spedizioniere. L'eventuale perdita o avaria della merce non è imputabile a EL.MO. non potrà in nessun caso dare luogo a risarcimento danni da parte di EL.MO.

4) RECLAMI

- 4.1. Eventuali reclami dovranno pervenire per iscritto entro otto giorni dal ricevimento dei prodotti; reclami per rotture e/o mancanze dovranno essere sollevate al vettore al momento della consegna, attivando, ove ne ricorrano i presupposti, la responsabilità vettoriale.
- 4.2. Nessun reclamo a qualsiasi titolo darà diritto a sospensione dei pagamenti che dovranno essere effettuati per intero sulla parte del prezzo relativa a prodotti non contestati.

5) CONDIZIONI DI PAGAMENTO

- 5.1. Il luogo di pagamento è sempre pattuito presso la sede di EL.MO., anche se il pagamento è convenuto a mezzo tratte, ri.ba. od altri effetti domiciliati. Salvo diverse pattuizioni scritte, i pagamenti si intendono per contanti alla consegna della merce. Per la prima fornitura viene richiesto tassativamente il pagamento per "contrassegno".
- 5.2. In ogni caso sugli eventuali ritardati pagamenti, decorreranno a favore di EL.MO. gli interessi di mora nella misura del T.U.S., maggiorato di tre punti, in vigore al momento della scadenza, senza pregiudizio di ogni altro diritto di EL.MO..
- 5.3. Il pagamento del prezzo alle scadenze convenute non può essere sospeso né ritardato dal Compratore per nessun motivo. Il Compratore non può opporre eccezioni al fine di evitare o ritardare la prestazione dovuta, ogni eventuale sua ragione in relazione alla fornitura dovrà essere fatta valere in separato giudizio.
- 5.4. In caso di risoluzione del contratto per fatto del Compratore, le rate del prezzo già incassate resteranno acquisite da EL.MO. a titolo di risarcimento, salvo pregiudizio di ogni altra sua ragione per maggior danno e spese.
- 5.5. Il verificarsi di insolvenze da parte dell'acquirente autorizza EL.MO. a modificare le condizioni di pagamento pattuite senza comunicazione previa oltre alla sospensione immediata delle forniture in corso fino alla determinazione della pendenza.

6) DECADENZA DAL BENEFICIO DEL TERMINE

- 6.1. Il mancato pagamento anche solo di una rata del prezzo comporta di diritto la decadenza dal beneficio del termine per il Compratore.

7) DATI COSTRUTTIVI CARATTERISTICHE

- 7.1. I dati tecnici, anche se contenuti nei cataloghi, si intendono sempre forniti a titolo indicativo e non vincolante. EL.MO. si riserva il diritto di apportare in ogni momento qualsiasi modifica nella costruzione dei propri prodotti senza che il Compratore possa avanzare eccezioni di sorta.
- 7.2. EL.MO. non è tenuta ad apportare eventuali modifiche ai prodotti già costruiti. Eventuali difformità tra i dati forniti e le caratteristiche della merce venduta non comporteranno alcuna responsabilità per EL.MO. ed è

tassativamente esclusa la facoltà del Compratore di revocare l'ordine o di chiedere la risoluzione del contratto, la diminuzione del prezzo o il risarcimento dei danni per tale difformità.

- 7.3. EL.MO. si riserva, nel rispetto dei termini di legge, ogni diritto su tutti gli elaborati o scritti tecnici, i quali non potranno essere copiati, riprodotti o comunicati a terzi senza autorizzazione scritta.

8) RESPONSABILITÀ VERSO TERZI

- 8.1. Con l'emissione dell'ordine l'acquirente assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relative all'impiego dei prodotti forniti.
- 8.2. EL.MO. in nessun caso, salvo i casi di accertata condotta dolosa o connotata da colpa grave, può essere ritenuta responsabile anche indirettamente del mancato o insufficiente funzionamento dei prodotti e/o dei danni conseguenti.
- 8.3. Garantendo "l'integrità" del proprio prodotto, EL.MO. non si riterrà in ogni caso responsabile per l'insorgere di eventuali controversie tra utilizzatore finale ed unità commerciali intermedie.
- 8.4. Gli articoli offerti e/o riportati sui vari documenti commerciali (listini, cataloghi, sito WEB, portale...) sono destinati specificamente all'uso per il quale sono stati qualificati, rilevabile sulla documentazione tecnica disponibile per ciascun prodotto; qualunque altro uso non è autorizzato ed in questo caso non viene pertanto garantita la funzionalità del prodotto stesso.
- 8.5. EL.MO. non è in alcun caso responsabile della compatibilità delle soluzioni proposte con altri sistemi, con i quali propri prodotti debbono interagire e/o cooperare. La verifica di compatibilità compete in via esclusiva all'installatore sulla base delle specifiche tecniche dei prodotti. EL.MO. tuttavia, è in grado di fornire, per chi lo desidera, servizi di assistenza tecnica esterna alle condizioni riportate nel capitolo "SERVIZI DI ASSISTENZA ESTERNA".
- 8.6. I prodotti utilizzano componenti per i quali il produttore originale esprime un tasso di difettosità percentuale che, per quanto modesto, ha comunque conseguenze sulla funzionalità delle apparecchiature. L'acquirente è pertanto invitato a prendere tutte le precauzioni in termini di procedure di controllo e di realizzazione dell'impianto al fine di rilevare tempestivamente qualunque inefficienza dei prodotti. L'acquirente è invitato a commisurare il livello di prestazione offerto dal sistema all'effettiva situazione di rischio (valutando tra l'altro la possibilità che detto sistema si trovi ad operare in modalità degradata a causa di situazioni di guasto od altro derivanti da agenti atmosferici, scariche elettriche provenienti dalla rete elettrica o telefonica, guasti elettrici, difetti di materiale).
- 8.7. La progettazione, l'installazione e la manutenzione di impianti utilizzanti i prodotti inseriti nei listini sono riservate a personale in possesso dei requisiti e delle conoscenze necessarie ad assicurare il funzionamento.
- 8.8. EL.MO. non è responsabile di errori di progettazione compiuti da terzi, ivi compresi gli installatori, ancorché i medesimi possano essere conseguenza di indicazioni provenienti da addetti alla vendita dei prodotti.
- 8.9. L'installazione dei prodotti deve avvenire in conformità alle norme antinfortunistiche vigenti. Le parti interne di alcune apparecchiature sono collegate alla rete elettrica e quindi sussiste il rischio di folgorazione nel caso in cui si effettuino interventi di manutenzione al loro interno senza aver disconnesso l'alimentazione primaria da rete elettrica. Alcuni prodotti incorporano batterie, ricaricabili o meno, per l'alimentazione d'emergenza. Errori nel loro collegamento possono causare danni al prodotto, a cose e pericolo per l'incolumità dell'operatore (scoppio ed incendio).
- 8.10. La vendita dei prodotti EL.MO. on-line è possibile esclusivamente previa comunicazione scritta dell'azienda relativa ad ogni singolo articolo richiesto. La vendita dei prodotti EL.MO. on-line è possibile SOLO ed ESCLUSIVAMENTE in area riservata, accessibile unicamente ad utenti registrati. I listini di vendita EL.MO., invece, possono essere pubblici e quindi accessibili ad ogni web user. L'acquirente che, avendo comunicato espressamente ad EL.MO. la propria intenzione, pubblicizzi il prodotto per una rivendita e-commerce è esclusivo responsabile della corretta informazione sulle caratteristiche del prodotto, sulla sua utilizzabilità soltanto da parte di utenti professionali e sui limiti di operatività anche temporale della garanzia, di cui al paragrafo che segue. Ove l'acquirente, nel pubblicizzare, anche online, i prodotti, ometta di informare i terzi sui contenuti delle presenti "condizioni generali di vendita", in materia di "dati costruttivi, caratteristiche", "responsabilità verso terzi" e "garanzia sui prodotti", EL.MO. sarà esonerata da qualsiasi responsabilità per danni direttamente e indirettamente connessi alla vendita conclusa.
- 8.11. L'acquirente si obbliga altresì a raccogliere dal terzo, eventuale proprio acquirente, il relativo consenso con riguardo alle presenti "condizioni generali di vendita", debitamente vincolandolo alle medesime prescrizioni.

L'acquirente dichiara espressamente, inoltre, di esonerare EL.MO. da qualsiasi responsabilità per danni diretti ed indiretti cagionati all'acquirente stesso e/o a terzi derivanti dalla ritardata consegna del materiale e dell'esecuzione dell'impianto utilizzante queste componenti, dal mancato e non corretto funzionamento dei sistemi realizzati, per tutto il tempo occorrente agli interventi di riparazione e/o sostituzione dei componenti.

- 8.12. EL.MO. non è tenuta a corrispondere indennizzi o risarcimenti a ristoro dei danni, di qualsiasi natura, cagionati a persone, cose od altro, che possano verificarsi durante l'uso dei prodotti oggetto di fornitura. EL.MO., altresì, non assume alcuna responsabilità per i danni arrecati da detti prodotti qualora gli stessi vengano installati in ambienti divenuti successivamente, per modificazione dell'acquirente e/o utilizzatore, inidonei.

9) GARANZIA PRODOTTI

- 9.1. EL.MO. riconosce sui propri prodotti 30 mesi (60 mesi ove espresso) di garanzia per difetti di componenti a condizione che l'apparecchiatura, al momento della verifica, non presenti manomissioni o bruciature e/o altre anomalie di funzionamento, dovute ad errati collegamenti e/o a scariche da extratensione. La garanzia è prestata, per tutto il periodo sopra indicato, esclusivamente sui prodotti la cui installazione venga effettuata entro 6 mesi dalla data di produzione risultante su ciascun prodotto. Il termine di 30 mesi viene calcolato a far corso dalla data di produzione.
- 9.2. La garanzia viene prestata inderogabilmente franco sede EL.MO.
- 9.3. Tutti i materiali inviati in riparazione ad EL.MO., anche se in periodo di garanzia, dovranno pervenire in porto franco. Per i materiali riparati fuori garanzia la restituzione al cliente avverrà esclusivamente in porto assegnato. Per il materiale riparato durante il periodo di garanzia la restituzione avverrà con la prima consegna utile. Solo in caso di urgenze concordate la restituzione potrà avvenire in porto franco.
- 9.4. I prodotti devono essere spediti nell'imballo originale od in altro imballo adeguato alla protezione dei prodotti da danneggiamenti durante il trasporto.
- 9.5. Non si accettano resi se non preventivamente autorizzati. Il D.d.T. di reso deve tassativamente recare i riferimenti del D.d.T. e della fattura di vendita. L'importo dell'accredito potrà essere decurtato di eventuali spese sostenute per il ritiro o per ricontrattare e ricollaudare l'apparecchiatura stessa. La nota di accredito verrà stornata in una successiva scadenza o pagata a mezzo rimessa diretta previa comunicazione scritta da parte di EL.MO. Non dovranno in ogni modo verificarsi casi di insolvenza del cliente per detrazioni indebite o comunque non concordate. Per un approfondimento ulteriore relativamente al processo di RMA, si rimanda al Regolamento RMAUff. mkt12.04.18.
- 9.6. Sui prodotti commercializzati EL.MO. riconosce un periodo di garanzia di 12 mesi (Cat. Z su colonna G), 18 mesi (Cat. W su colonna G) o di 24 mesi (Cat. Y su colonna G). L'eventuale sostituzione o reso di prodotti commercializzati o l'estensione del periodo di garanzia verranno autorizzati in funzione di quanto concesso dalla Casa produttrice.
- 9.7. Sono esclusi dalla garanzia i prodotti o componenti soggetti a deperimento ed usura quali le batterie ricaricabili e non, le testine dei videoregistratori, testine di stampa, elementi sensibili di rivelatori di gas, motori elettrici e parti meccaniche (qui citati a solo titolo esemplificativo e non esaustivo).
- 9.8. Qualunque reso di merce dovrà essere autorizzato espressamente da EL.MO. e dovrà avvenire in stretta conformità alla procedura prevista allo scopo da EL.MO. In caso di reso non autorizzato il materiale sarà automaticamente respinto al mittente.

10) GARANZIA PRODOTTI SOFTWARE E FIRMWARE

- 10.1. I prodotti software e firmware, di seguito definiti PRODOTTI, al di fuori della garanzia limitata più avanti descritta, in tutte le loro componenti (comprese le istruzioni per l'uso), vengono forniti "nello stato in cui sono", senza garanzie di alcun genere. Inoltre, EL.MO. non garantisce l'uso dei PRODOTTI ed il risultato dell'uso dei PRODOTTI medesimi in termini di correttezza, accuratezza, affidabilità; il rischio dei risultati e delle prestazioni dei prodotti è assunto interamente dal CLIENTE.
- 10.2. EL.MO. garantisce la sostituzione del supporto contenente il software a causa di difetti di materiale e manodopera per 60 giorni dalla consegna. Supporti difettosi verranno sostituiti senza addebito di oneri entro questo periodo.
- 10.3. A causa della complessità della natura dei PRODOTTI, EL.MO. non garantisce che gli stessi siano completamente scevri da errori, che possano operare senza interruzioni e che siano compatibili con tutte le apparecchiature o le configurazioni dei PRODOTTI stessi. Il cliente è invitato a verificare il lavoro svolto dai PRODOTTI e ne assume espressamente il rischio dell'utilizzo nel caso di applicazioni in cui un suo errore possa avere come conseguenze danneggiamento e/o lesioni a persone fisiche, proprietà ed attività commerciali.

- 10.4. EL.MO. disconosce espressamente ogni altra forma di garanzia implicita od esplicita sui software e firmware, comprendendo anche la garanzia di adeguatezza all'utilizzo specifico.
- 10.5. In nessun caso, salvo venga fornita la prova di una condotta dolosa o gravemente negligente da parte di EL.MO., dei suoi agenti, dei suoi rivenditori, distributori ed impiegati, EL.MO. potrà essere chiamata a rispondere per danni diretti, indiretti od incidentali derivanti dall'uso, abuso od impossibilità di utilizzo dei prodotti, anche nel caso in cui EL.MO. sia stata avvisata della possibilità di questi eventi, e, specificatamente ma senza limitazioni, nel caso di perdite di guadagni, di utilizzo, di apparecchiature e materiali dati e/o costi relativi al ripristino, assicurazione o sostituzione di essi, nonché di reclami da parte di terzi. In ogni caso la responsabilità di EL.MO. o dei suoi distributori sarà limitata al prezzo pagato dal cliente per il diritto di licenza d'uso dei PRODOTTI.
- 10.6. Ogni altra forma di garanzia espressa per iscritto o verbalmente da agenti, distributori od impiegati di EL.MO. non può in alcun caso estendere i termini delle presenti condizioni e, tantomeno, il CLIENTE potrà basarsi su comunicazioni scritte di questa natura.
- 10.7. I PRODOTTI potrebbero eventualmente essere forniti con contratto di licenza d'uso la cui sottoscrizione garantisce al cliente il diritto di usufruire di ogni aggiornamento e miglioramento del prodotto alle condizioni di volta in volta stabilite da EL.MO.

11) RIPARAZIONI

- 11.1. Al fine di migliorare e snellire il servizio di assistenza tecnica, desideriamo proporre ai ns. Clienti la riparazione del materiale commercializzato e di ns. produzione con l'addebito di un importo il cui ammontare è di seguito evidenziato. Agli importi di seguito indicati sarà applicato lo sconto del cliente.
- 11.2. Per i prodotti commercializzati la riparazione a costo fisso viene garantita salvo cessata disponibilità delle parti di ricambio. Per i prodotti di produzione la riparazione a costo fisso viene garantita per i prodotti con anzianità di produzione inferiore ai 8 anni. Per i prodotti di anzianità superiore a 8 anni viene offerta la possibilità di sostituzione con prodotti aggiornati dello stesso modello o con modello alternativo di più recente costruzione.
- 11.3. Solo su specifica richiesta, e sempre che l'articolo risulti riparabile, è possibile la riparazione la cui relativa tariffa della "Tabella costi di riparazione" verrà maggiorata del 10% quando il prodotto è entro i 10 anni di produzione, del 20% quando il prodotto è entro i 12 anni, del 30% quando il prodotto supera 12 anni di produzione.
- 11.4. Si ricorda che è a disposizione della clientela il portale riparazioni che consente la visualizzazione dello stato dei materiali inviati in sede EL.MO. per riparazione, in carico al laboratorio ST di EL.MO. Per usufruire del servizio è necessario registrarsi a sito elmospa.com con l'account aziendale del funzionario che si occupa delle riparazioni c/o l'organizzazione del cliente e chiedere l'abilitazione al servizio all'account marketing@elmospa.com.

12) CONDIZIONI PER LA RIPARAZIONE

- 12.1. La riparazione dei prodotti facenti riferimento alla colonna C.R. riportata nel listino verrà eseguita con fatturazione dell'importo relativo solo se il materiale risponde alle seguenti condizioni:
- 1) il prodotto non deve presentare manomissioni di sorta;
 - 2) la scheda deve essere completa di ogni sua parte (morsettiera, connettore, ecc.);
 - 3) deve essere riportato in allegato il difetto riscontrato dall'installatore;
 - 4) se il materiale non risponde alle condizioni elencate la riparazione sarà effettuata con la maggiorazione del 40% della tabella costi sotto riportata;
 - 5) qualora il materiale in garanzia non riporti le condizioni di cui ai punti 1) 2) e 3), verrà a decadere automaticamente la garanzia e addebitato il relativo costo di riparazione secondo la tabella sotto descritta.

Tabella costi di riparazione

B	C	D	E	F	G
€ 19,00	€ 29,00	€ 38,00	€ 50,00	€ 65,00	€ 100,00
H	I	L	M	N	O
€ 160,00	€ 270,00	€ 320,00	€ 450,00	€ 520,00	€ 610,00
P	Q	R	S	X	
€ 700,00	€ 860,00	€ 980,00	€ 1.180,00	*	

* Soggetto a preventivo

- 12.2. È attivo un servizio di aggiornamento Firmware dei DVR Embedded, Videoserver e telecamere IP/MEGAPIXEL; in caso di necessità contattare l'assistenza tecnica EL.MO. per ulteriori informazioni.

12.3. Per l'attività di aggiornamento Firmware verrà applicata la tariffa corrispondente alla lettera "G".

13) SERVIZIO HELP DESK

- 13.1. EL.MO. mette a disposizione dei propri installatori un team in grado di fornire un servizio post-vendita di qualità pari a quella garantita con riguardo ai propri prodotti. Il numero telefonico di Help Desk è 0499200426 attivo dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 18:00.
- 13.2. In caso di linea occupata, un risponditore automatico notifica la posizione di priorità conseguita (esempio: posizione 3, posizione 2); rimanere in attesa consente di non perdere la priorità acquisita: nel caso in cui l'attesa superi i 15 minuti il risponditore automatico informa che la richiesta di assistenza sarà segnalata agli operatori con i dati del richiedente per un successivo contatto da parte degli operatori preposti. Qualora la chiamata venisse interrotta prima dei 15 min, gli operatori non riceveranno alcuna notifica automatica di richiesta di contatto. La concisione e la chiarezza nella formulazione dei quesiti sarà essenziale per ridurre la durata della comunicazione, migliorando così la qualità e la disponibilità del servizio.
- 13.3. Nei periodi di chiusura prolungata, EL.MO. mette a disposizione dei clienti un servizio di assistenza tecnica le cui modalità verranno comunicate attraverso newsletter, news sul sito elmospa.com e comunicazioni nei canali social aziendali.
- 13.4. È possibile accedere al servizio di Help Desk anche via SMS qualora la linea telefonica diretta 049-9200426 fosse occupata. Il servizio SMS è attivo al numero (+39)3460127401 dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 18:00, i messaggi SMS trasmessi al di fuori di queste fasce orarie non saranno gestiti. I messaggi SMS devono contenere al max 160 caratteri, riportare ragione sociale/nominativo completo del richiedente e oggetto della richiesta. Qualora la richiesta di assistenza risulti semplice e circoscritta potrà essere gestita attraverso semplice risposta al messaggio, diversamente il personale preposto provvederà ad un contatto telefonico.
- 13.5. Tutte le richieste di assistenza giunte sia via telefono che via sms vengono evase entro la giornata stessa della richiesta a distanza di un minutaggio che varia in relazione alla quantità di richieste in corso.
- 13.6. Per richieste di supporto che non necessitano di contatto immediato con l'operatore e per le richieste di approfondimento/spiegazione non urgenti è possibile contattare il servizio di Help Desk, scrivendo all'indirizzo assistenza.tecnica@elmospa.com e indicando ragione sociale/nominativo completo del richiedente e descrizione dettagliata della richiesta; immediatamente il mittente riceve la notifica di avvenuta ricezione della mail. Il servizio Help Desk risponderà alla richiesta di supporto ricevuta via mail entro max 3 gg lavorativi.

14) SERVIZI DI ASSISTENZA ESTERNA

14.1. EL.MO. mette a disposizione della propria clientela il personale del servizio di assistenza tecnica per la conduzione di sopralluoghi e verifiche di funzionalità. Le modalità di prestazione del servizio devono essere concordate con la sede in funzione della disponibilità del personale tecnico di EL.MO.. I costi orari, al netto delle spese di trasferta, sono i seguenti:

15) PERSONALE TECNICO SPECIALIZZATO

Per ogni ora lavorativa, comprese quelle di viaggio di andata e ritorno, in giorni lavorativi dal lunedì al venerdì con un massimo di 8 ore	€ 40,00
Per ogni ora impegnata nei giorni dal lunedì al venerdì dalle 06:30 alle 08:30 e dalle 18:00 alle 22:30	€ 50,00
Per ogni ora impegnata nei giorni dal lunedì al venerdì dalle 22:30 alle 06:30	€ 60,00
Per ogni ora impegnata nei giorni di sabato e/o festivi dalle 06:30 alle 22:30	€ 75,00
Per ogni ora impegnata nei giorni di sabato e/o festivi dalle 22:30 alle 06:30	€ 100,00

Specialista software

Per prestazioni effettuate da un tecnico di questa categoria tutte le tariffe esposte verranno aumentate del 30%.

Addebito frazioni di ora

Tutte le frazioni di ora inferiori a 30 minuti saranno arrotondate alla mezz'ora successiva.

Spese di trasferta

Tutte le spese di trasferta verranno addebitate al costo.

16) CONSULENZA E PROGETTAZIONE

16.1. I sistemi di sicurezza sempre più spesso prevedono la presenza contemporanea di impianti di rivelazione di intrusione, incendio, TVCC, controllo accessi, gestione impianti tecnologici e centralizzazione degli allarmi.

16.2. EL.MO. fornisce un servizio di consulenza e supporto alla progettazione ad installatori, studi tecnici ed operatori del settore per lo sviluppo di studi di fattibilità, offerte e progetti; nel caso in cui le problematiche che l'operatore della sicurezza è chiamato ad affrontare richieda delle conoscenze più specifiche e particolareggiate, EL.MO. è in grado di fornire servizi a pagamento.

16.3. L'ufficio progettazione sistemi è in grado di fornire tutte le informazioni sui costi e sulla disponibilità del servizio.

17) CAUSE DI FORZA MAGGIORE E HARDSHIP CLAUSE

17.1. In parziale deroga e/o integrazione a quanto previsto dagli artt. 1463 e ss. e 1467 e ss. c.c., nell'ipotesi in cui, nel corso dell'esecuzione del presente contratto, sopraggiungano circostanze non imputabili alle Parti che comportino l'impossibilità per EL.MO. di adempiere puntualmente le obbligazioni contrattualmente assunte o l'eccessiva onerosità dell'adempimento di tali obbligazioni (tra le quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, si annoverano le ipotesi in cui l'insorgere di un'epidemia, l'accadimento di un cataclisma di rilevante entità, lo scoppio di un grave conflitto locale e/o mondiale et similia abbiano impedito la consegna dei beni venduti o la abbiano ritardata a cagione del rallentamento degli scambi transfrontalieri, della riduzione della produzione da parte dei subfornitori e dei conseguenti rifornimenti, degli aumenti dei costi della produzione e/o dei prezzi dei componenti utilizzati per la messa a punto dei beni oggetto di vendita, dell'impossibilità di reperire sul mercato i componenti prodromici alla fabbricazione dei beni oggetto di vendita o di reperirli in tempo utile et similia) le sorti del rapporto sono disciplinate dalle seguenti clausole. Nell'ipotesi contemplata, EL.MO. non potrà in alcun modo essere considerata responsabile del proprio inadempimento derivante da tale evento impossibilitante, a norma degli artt. 1218 e 1256 c.c.

17.2. Nell'ipotesi in cui la prestazione di EL.MO. sia divenuta definitivamente e integralmente impossibile a cagione delle sopravvenienze contemplate nella precedente clausola, in espressa deroga all'art. 1463 c.c., il presente contratto rimarrà in vigore tra le Parti e l'acquirente, che ne sopporta il rischio, sarà in ogni caso tenuto ad adempiere la propria prestazione.

17.3. Nell'ipotesi in cui la prestazione di EL.MO. sia divenuta parzialmente e/o temporaneamente impossibile a cagione delle sopravvenienze contemplate nella suestesa cl. 171, EL.MO. comunicherà per iscritto alla controparte i motivi del ritardo senza che l'acquirente, in espressa deroga all'art. 1464 c.c., possa sospendere l'esecuzione della propria prestazione o risolvere il presente contratto. In questo caso, l'acquirente che adducesse il venir meno del proprio interesse ad ottenere la controprestazione, intendendo risolvere il contratto, non potrà adire la competente Autorità giudiziaria per ottenerne lo scioglimento, ma potrà unicamente chiedere ad EL.MO. l'instaurazione di eventuali trattative volte alla rinegoziazione dell'originario rapporto, intaccato dalle sopravvenienze, le quali dovranno essere condotte nel rispetto del canone di buona fede ex artt. 1175 e 1375 c.c. Decorso il novantesimo (90°) giorno dalla domanda di rinegoziazione senza che le Parti siano pervenute ad un accordo, il contratto resterà in vigore nella sua formulazione originaria. Resta inteso che prima del decorso del termine di novanta giorni dalla domanda di rinegoziazione l'acquirente non potrà adire le competenti Autorità Giudiziarie per addivenire coattivamente alla rinegoziazione o allo scioglimento del contratto.

17.4. Nell'ipotesi in cui, a cagione delle sopravvenienze di cui alla suestesa cl. 171, la prestazione di EL.MO. sia divenuta eccessivamente onerosa in confronto a quella dell'acquirente, EL.MO. notificherà la circostanza all'acquirente e potrà sospendere l'esecuzione della propria prestazione senza che tale circostanza possa essere considerata inadempimento colpevole delle proprie obbligazioni. In questo caso, qualora l'eccessiva onerosità sia connessa ad un imprevisto aumento dei costi della produzione e/o dell'acquisto dei componenti dei propri prodotti, il prezzo dei beni oggetto di vendita sarà automaticamente aumentato in modo proporzionale all'aumento di costi sopravvenuto. In tutti gli altri casi in cui la prestazione di EL.MO. sia divenuta eccessivamente onerosa in confronto a quella dell'acquirente, invece, le Parti si impegnano ad instaurare le trattative al fine di modificare equamente le condizioni di vendita, ex art. 1467 co. 3, c.c., svolgendo le medesime nel rispetto del canone di correttezza e buona fede canonizzato agli artt. 1175 e 1375 c.c. Decorso il novantesimo (90°) giorno dalla domanda di rinegoziazione senza che le Parti siano pervenute ad un accordo, EL.MO. avrà diritto di recedere dal presente contratto.

18) CASE HISTORIES

18.1. Il Compratore è consapevole della possibilità che EL.MO., nell'ambito della creazione di diverse raccolte di referenze (d'ora in avanti denominate anche solo case histories) finalizzata alla valorizzazione della propria attività e delle più importanti opere realizzate con i prodotti da quest'ultima venduti, abbia la necessità di ottenere, dagli utenti più noti, prestigiosi e autorevoli presso i quali vengano installati – direttamente o attraverso l'opera

interposta del Cliente – gli impianti di sicurezza marchiati EL.MO. (di seguito denominati anche solo “Clienti Premium”), la relativa autorizzazione alla pubblicazione dei dati che identifichino la struttura (quali: la denominazione del sito di installazione; il luogo di ubicazione del sito di installazione; il marchio/logo che rappresenti l’utente nel quale sono stati collocati gli impianti), l’impianto installato (quali le informazioni che illustrino le soluzioni di sicurezza adottate per personalizzare l’impianto in conformità alle esigenze del Cliente Premium) e alcune immagini illustrative della sede e del sistema di sicurezza, strettamente connesse all’impianto installato. Pertanto, in accordo con la previsione già contemplata dalla suestesa cl. 1.2, il Compratore dichiara espressamente di accettare che l’emissione da parte di quest’ultimo dell’ordine di acquisto (di seguito anche solo “Ordine”), conforme all’offerta formulata da EL.MO., comporti l’accettazione delle presenti Condizioni e la contestuale e espressa rinuncia alle proprie condizioni, anche laddove queste siano eventualmente richiamate nella documentazione contrattuale e/o nell’Ordine e/o nelle fatture, nonché, per l’effetto, la prestazione del consenso consapevole del Cliente Premium alla pubblicazione delle case histories nel rispetto delle modalità contemplate dalla presente clausola.

- 18.2. EL.MO. precisa che, nell’ambito delle case histories, non renderà noto alcun dato tecnico idoneo a consentire al pubblico di risalire alla collocazione dei dispositivi di sicurezza installati presso i siti del Cliente Premium o che siano in grado di inficiarne, anche in maniera potenziale, il corretto funzionamento.
- 18.3. EL.MO. garantisce che tali dati e immagini non saranno oggetto di modifica e/o alterazione alcuna – fatta eccezione per i dati e le immagini che sarebbero in contrasto con quanto precisato dalla precedente cl. 18.2. – e verranno pubblicati sul sito elmospa.com, sul sito globalpro.elmospa.com e sui canali social Facebook, LinkedIn e YouTube di EL.MO. Spa. Per l’effetto, i dati di cui alla suestesa cl. 18.1 saranno visibili a chiunque acceda ai suddetti siti web o canali social e potranno essere sottoposti in visione a CLIENTI - POSSIBILI CLIENTI - UTENTI A VARIO TITOLO.
- 18.4. Nell’ipotesi in cui il Cliente Premium abbia acquistato, a propria volta, l’impianto di sicurezza dal Compratore, quest’ultimo si obbliga, anche ai sensi e per gli effetti dell’art. 1381 c.c., a raccogliere dal Cliente Premium il relativo consenso alla pubblicazione delle case histories e altresì a comunicare tempestivamente a EL.MO. l’eventuale diniego alla pubblicazione manifestato, anche successivamente, dal Cliente Premium. Qualora il Compratore non adempia l’obbligazione derivante dalla presente clausola, egli sarà tenuto a risarcire ad EL.MO. ogni danno patito a cagione di tale inadempimento, manlevandola in ordine ad ogni conseguenza pregiudizievole connessa a tale violazione.
- 18.5. In ogni caso, sarà cura di EL.MO., prima di procedere alla pubblicazione delle case histories, sottoporre al Cliente Premium ogni elaborato, inviandolo all’apposito indirizzo indicato di volta in volta dal Compratore e/o dal Cliente Premium stesso, per permettere a quest’ultimo, eventualmente, di inibirne la pubblicazione.
- 18.6. In ogni caso, il consenso alla pubblicazione delle case histories si riterrà dal Cliente Premium prestato nell’ipotesi in cui decorrano quindici (15) giorni lavorativi dall’invio dell’elaborato, contemplato alla suestesa cl. 18.5, senza che pervenga ad EL.MO. la manifestazione del diniego alla relativa pubblicazione, espresso dal Cliente Premium inviando una comunicazione scritta al seguente indirizzo e-mail: marketing@elmospa.com.
- 18.7. EL.MO. informa altresì che la pubblicazione delle case histories verrà effettuata apprestando ogni tutela prevista dalle disposizioni del nuovo Regolamento Generale sulla Protezione dei dati UE 2016/679 (GDPR) e che EL.MO. stessa, in qualità di titolare del trattamento dei dati, si impegna sinora espressamente ad obbligarne, ai sensi dell’art. 1381 c.c., anche tutto il proprio personale dipendente o quello che collabori con essa al rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali (in quanto dati e immagini potrebbero essere trattati da personale esterno per l’impaginazione o per il caricamento degli stessi). In riferimento alla normativa il personale esterno è stato incaricato come responsabile del trattamento, ai sensi e per gli effetti dell’art. 28 del GDPR, ed è a conoscenza della normativa in vigore. Il trattamento dei dati raccolti sarà altresì svolto in forma automatizzata e/o manuale, nel rispetto di quanto previsto dall’art. 32 del GDPR 2016/679. Nel rispetto dei principi di liceità, limitazione delle finalità e minimizzazione dei dati, ai sensi dell’art. 5 GDPR 2016/679, dati e immagini rimarranno caricati nel sito web e conservati per un periodo di 10 anni.
- 18.8. In ogni caso, il Cliente Premium conserva il diritto in qualunque momento di:
 - ottenere la conferma dell’esistenza o meno dei medesimi dati e, in caso positivo, conoscerne il contenuto e l’origine;
 - verificarne l’esattezza chiedendo la rettifica dei dati inesatti;
 - l’integrazione dei dati incompleti o l’aggiornamento dei dati vetusti;

- ottenerne la limitazione del trattamento, ove ricorra una delle ipotesi previste dall’articolo 18 GDPR;
- chiedere la cancellazione dei dati trattati in violazione di legge, ovvero in presenza di una delle altre condizioni previste dall’articolo 17, comma 1, lett. a), b), c), e) ed f) GDPR;
- opporsi in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento;
- opporsi al trattamento negli altri casi previsti dall’articolo 21, commi 2 e 3 e 22 GDPR;
- revocare in qualsiasi momento il proprio consenso liberamente dato al trattamento dei dati personali per una o più specifiche finalità senza pregiudizio per la liceità del trattamento basato sul consenso prestato prima della revoca;
- ottenere il rilascio dei dati personali oggetto di trattamento in un formato compatibile con le applicazioni informatiche standard, per permetterne il trasferimento su altre piattaforme di preferenza del Cliente Premium stesso, senza frapporre impedimenti alla trasmissione diretta dei dati trattati ad altro Titolare del trattamento, ove tale trasmissione diretta sia tecnicamente fattibile [c.d. diritto alla portabilità dei dati].

Le richieste relative all’esercizio dei predetti diritti connessi alla normativa a protezione dei dati personali vanno rivolte al Titolare: EL.MO. Spa Via Pontarola 70 Reschigliano di Campodarsego 35011, Padova, Italia inviando una mail all’indirizzo privacy@elmospa.com.

19) PATTUZIONI DEROGATIVE O COMPLEMENTARI

- 19.1. Qualsiasi convenzione derogativa o complementare alle presenti condizioni generali di vendita dovrà essere pattuita per iscritto ai sensi e per gli effetti dell’art. 1352 c.c.

20) RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE

- 20.1. Qualsiasi controversia nascente dal o comunque connessa al presente contratto sarà risolta mediante la procedura di mediazione prevista dal D.Lgs 28/2010 - "Attuazione dell’articolo 60 della legge 18 giugno 2009, n. 69, in materia di mediazione finalizzata alla conciliazione delle controversie civili e commerciali" - amministrata e disciplinata secondo il regolamento della Camera di mediazione di Padova, Organismo della Camera di Commercio Industria e Artigianato di Padova.
- 20.2. Qualora la procedura di mediazione di cui alla suestesa cl. 17.1 non dovesse concludersi con esito positivo, tutte le controversie nascenti dal o comunque connessa al presente contratto verranno devolute alla competenza esclusiva del Foro di Padova.

Indice alfabetico

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
2ER14505	RWBAT0001000	Batteria 7,2 V / 2,4 Ah al litio per CONDOR, serie GRIFOX, serie STRIXO, serie TRIAL	.	.	-	84
2ER14505M	RWBAT0000800	Batteria 7,2 V / 2 Ah al litio per VISIO2K	.	.	-	84
AL/AA	SRACC0000100	Alimentatore ausiliario da 300 mA per sirene SA100, SA100CR, SA97, SA/91 e SA/89	.	30	-	76
AL12AURA2K	GAALI0101300	Alimentatore da 12 V per tastiere AURA2K	.	30	-	18, 78
AL2SW24	GIALI0200500	Alimentatore con ingresso 230 Vac / 2 A e uscita 29 Vcc / 2 A	C	30	-	78
AL3RSM	GAALI0200900	Alimentatore 13,6 V di tipo switching supervisionato con ingresso rete universale e contenitore metallico. Dotato di interfaccia seriale RS-485 ULTRABUS per connessione su bus, con impostazione fino a 20 indirizzi	E	30	-	78
AL5.0	GAALI0101200	Alimentatore a giorno da 13,8 V / 5 A	D	30	-	78
AN-AS	BIACNAC00800	Sensore antiscavalcamento per colonne per barriere Serie AN e BEL	.	Z	-	59
AN-C1	BIACNCC00100	Colonna cilindrica (altezza 1 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere	.	Z	su richiesta	58
AN-C1,5	BIACNCC00200	Colonna cilindrica (altezza 1,5 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere	.	Z	su richiesta	58
AN-C2	BIACNCC00300	Colonna cilindrica (altezza 2 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere	.	Z	-	58
AN-C2,5	BIACNCC00400	Colonna cilindrica (altezza 2,5 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere	.	Z	su richiesta	58
AN-C3	BIACNCC00500	Colonna cilindrica (altezza 3 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere	.	Z	su richiesta	58
AN-CB	BIACNAC00400	Staffa per fissaggio al suolo delle colonne per barriere Serie AN e BEL con viti da annegare in calcestruzzo	.	Z	-	59
AN-CR	BIACNAC00300	Kit circuito con resistenza di riscaldamento e termostato. Consente di evitare appannamenti all'interno della colonna dannosi per la portata ottica delle barriere installate	.	Z	-	59
AN-CS	BIACNAC00500	Staffa per l'ancoraggio a muro di colonne per barriere Serie AN e BEL	.	Z	-	59
AN-PL	BIACNAC00200	Tappo per il porta lampada da utilizzare sulle colonne per barriere Serie AN e BEL (porta lampada e lampada non inclusi)	.	Z	-	59
ANCP2	BIACNAC00900	Kit coppia di staffe per fissaggio barriere serie IRB all'interno della colonna. Complete di viti per bloccaggio interno (da prevedere un kit ogni barriera da installare)	.	Z	-	59
ANGSGX	RCACCSX00300	Staffa per montaggio angolare a muro opzionale per rivelatori serie GRIFOX e STRIXO	.	30	-	53
ANIMA	OCTAS0102400	Tastiera di comando capacitiva	F	30	-	17
ANIMAB	OCTAS0102500	Tastiera ANIMA di colore bianco	F	30	-	17
ANIMABOX	OCACCKA00100	Accessorio per l'installazione a incasso della tastiera ANIMA. Colore nero	.	30	-	18
ANIMABOX10	OCACCKA00200	Kit 10 pz. ANIMABOX	.	30	-	18
ANIMABOXB	OCACCKA00300	Accessorio per l'installazione a incasso della tastiera ANIMA. Colore bianco	.	30	-	18
ANIMABOXB10	OCACCKA00500	Kit 10 pz. ANIMABOXB	.	30	-	18
ANT4G	ACMDCCA00500	Antenna standard con connettore verticale per modulo MD4GE	.	Z	-	32
ANT4G90	ACMDCCA00600	Antenna con connettore a 90° per modulo MD4GE	.	Z	-	32
ANT4GEXA15	A1MDCCA00600	Antenna per MD4GE con cavo da 15 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, per installazione a 15 m dalla centrale	.	Z	-	32
ANT4GEXA2	A1MDCCA00500	Antenna per MD4GE con cavo da 2 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, per installazione a 2 m dalla centrale	.	Z	-	32
AR3P	PPCMACV00300	A-R3P Contatto magnetico per montaggio a vista	.	Z	prezzo singolo	61
AT22K	AWMDIIA00300	Attuatore radio NG-TRX a 2 uscite. Particolarmente indicato per l'interfacciamento di centrali NG-TRX a sistemi di automazione per il controllo di tapparelle motorizzate.	D	30	-	34
AT42K	AWMDIIA00200	Attuatore radio NG-TRX a 4 uscite	E	30	-	34
ATLANTE2K	OWTELO101200	Telecomando bidirezionale NG-TRX	E	30	-	24
ATLANTE4	OWTELO100200	Telecomando FM a 4 canali di colore nero	D	30	-	25
ATLANTE4B	OWTELO100800	Telecomando ATLANTE4 in contenitore bianco	D	30	su richiesta	25
ATLANTE4PLUS	OWTELO100400	Telecomando FM a 6 canali di colore nero	E	30	-	24
ATLANTE4PLUSB	OWTELO100900	Telecomando ATLANTE4PLUS in contenitore bianco	E	30	su richiesta	24
ATLANTEMULTI2K	OWTELO101800	Telecomando bidirezionale NG-TRX multi-impianto	E	30	-	24
AURA	OCTAS0103800	Tastiera di comando OLED	F	30	-	17
AURA2K	OWTAS0100500	Tastiera di comando OLED con interfaccia wireless NG-TRX	F	30	-	18
AV01AL	PGPMG0100100	Segnalatore ottico acustico da interno	X	Z	-	76
AX-MULTIDRX2	SISIC0000200	Applicazione software dotata di chiave per interfacciare centrali EL.MO. di nuova generazione a sistemi di centralizzazione e/o domotica (licenza multipla)	.	.	-	83
B0.812G	BTBAT0100700	Batteria e-Vision AGM 0,8 Ah / 12 V per centrali HERCOLA	.	Z	-	85
B1.2/6	BTBAT0001700	Batteria 1,2 Ah - 6 V	.	Z	-	84
B1.212G	BTBAT0100100	Batteria e-Vision AGM 1,2 Ah / 12 V	.	Z	-	85
B1812G	BTBAT0100300	Batteria e-Vision AGM 18 Ah / 12 V	.	Z	-	85
B1ENTERPRISEC	SISBR0000400	1 Licenza client di BrowserOne Enterprise	.	.	-	82
B1ENTERPRISES	SISBR0000300	1 Licenza Server di BrowserOne Enterprise + 1 licenza client da utilizzare sullo stesso PC	.	.	-	82
B1ENTERPRISESC	SISBR0000500	1 licenza B1ENTERPRISES + 1 licenza B1ENTERPRISEC	.	.	-	82
B2.212G	BTBAT0100600	Batteria e-Vision AGM 2,2 Ah / 12 V	.	Z	-	85
B2612G	BTBAT0100500	Batteria e-Vision AGM 26 Ah / 12 V	.	Z	-	85
B40/12	BTBAT0000700	Batteria 40 Ah / 12 V	.	Z	su richiesta	85
B412G	BTBAT0100800	Batteria e-Vision AGM 4 Ah / 12 V per centrali PREGIO500	.	Z	-	85
B6LR61	RWBAT0000100	Batteria alcalina 9 V per LUPUS4, LUPUS4M, VOLANS4, VOLANS4M, RPSIR, RPPLUS, TV/HE, TV/LY, VELA, VELAPLUS, DRACO, DRACO G2, PEGASUS	.	.	-	84
B6LR61L	RWBAT0000200	Batteria al litio 9 V / 1,2 Ah a lunga durata per LUPUS4, LUPUS4M, VOLANS4, VOLANS4M, RPSIR, RPPLUS, TV/ HE, TV/LY, VELA, VELAPLUS, DRACO, DRACO G2, PEGASUS	.	.	-	84
B712G	BTBAT0100200	Batteria e-Vision AGM 7 Ah / 12 V	.	Z	-	85
BLADE	RCRDTMP09900	Rivelatore a doppia tecnologia da parete con copertura a tenda, portata 4 m	D	30	-	47
BLADE2K	RWRIRMP03100	Rivelatore IR wireless NG-TRX con copertura a tenda, ingressi per contatto e tapparella, portata 4 m	D	30	-	41
BLADEC	RCRDTMP010100	Rivelatore a doppia tecnologia per installazione centrale con copertura a tenda, portata 3 m	D	30	-	47
BLADEM	RCRDTMP10000	Rivelatore BLADE in contenitore marrone	D	30	-	47
BLADEM2K	RWRIRMP03200	Rivelatore BLADE2K in contenitore marrone	D	30	-	41
BLADERF	RWRIRMP03400	Rivelatore IR wireless per installazione orizzontale o verticale tra finestra/porta e scuri/tapparella	D	30	-	42
BLADERFM	RWRIRMP03700	Rivelatore BLADERF in contenitore marrone	D	30	-	42
BLSH3360	SWBATO000100	Batteria al litio 7,2 V / 14,5 Ah per HYDRA4, serie GAIA	.	.	-	84
C/484I	PPPPAPU00200	484-I - Pulsante antirapina con chiave di reset, LED di indicazione stato di allarme. Autoprotetto contro l'apertura. Biadesivo di fissaggio	.	Z	-	62

Nota: i prodotti evidenziati in arancione sono certificati IMQ.

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
C/CO	PPCMACI00400	A-CO - Contatto magnetico da incasso di grandi dimensioni per porte blindate, casseforti e simili con ampolla standard e corpo contatti elettro isolati	.	Z	prezzo singolo	60
C/PG	PPCMACP00100	A-SC4 Contatto magnetico per porte basculanti per montaggio a vista	.	Z	-	61
C/PO	PPCMACV00700	A-C3 Contatto magnetico di potenza per montaggio a vista	.	Z	-	61
C/POV	PPCMACV00800	A-C3P Contatto magnetico di potenza in fibra di vetro per montaggio a vista	.	Z	-	61
C10	GAACC0200100	Contenitore per alimentatore (AL/2.5) e batteria (fino a 12 V / 17 Ah) dotato di LED di controllo	B	30	-	79
C10RS	GAGRA0001500	Gruppo di alimentazione supervisionato 13,8Vdc / 3A con interfaccia RS-485 ULTRABUS	C	30	-	79
C10SW	GAGRA0001200	Gruppo di alimentazione per sensori utilizzabile in aggiunta all'alimentatore della centrale	C	30	-	79
C11	GAACC0200200	Contenitore per alimentatore (AL/2.5 o AL/3,5) e batteria (fino a 12 V / 26 Ah) dotato di LED di controllo	B	30	-	79
C11RS	GAGRA0001600	Gruppo di alimentazione supervisionato con interfaccia RS-485 ULTRABUS e isolamento galvanico	D	30	-	79
C15K	GAGRA0001700	Gruppo di alimentazione 13,8Vdc / 5A	D	30	-	79
CA/SI	PPRINSC00100	Circuito analizzatore utilizzato per interfacciare le centrali antintrusione con linee di sensori inerziali o per tapparelle	B	30	-	63
CENTAURO	RCRIRMP00100	Sensore infrarosso passivo	B	30	-	48
CFT20	PPRINAV00800	Contatto a filo per tapparelle, avvolgibili e serrande, corpo plastico in ABS, microinterruttore con funzione di contatto NC. Connessione a morsetteria	.	.	-	62
CIBOX	AWMDP0000200	Coperchio accessorio in plastica per IBOX. Viti di fissaggio in dotazione	.	30	-	6
CIBOX10	KIKBP0000200	Kit 10 pz. CIBOX	.	30	-	6
CM2	PPCMACV02600	Contatto magnetico per montaggio a vista, plastica bianca	.	Z	prezzo singolo	60
CM2M	PPCMACV02700	Contatto magnetico per montaggio a vista, plastica marrone	.	Z	prezzo singolo	60
CONDOR	RWRDTMP04700	Rivelatore wireless doppia tecnologia, portata 12 m	E	30	-	40
CONDOR2K	RWRDTMP04900	Rivelatore wireless NG-TRX doppia tecnologia, portata 12 m	E	30	-	40
CP8/REL	CSACR0000300	Scheda base per l'inserimento di 8 relè ausiliari UNIREL completa di cavo di connessione e clip fissaggio	.	30	-	29
CP8/SER2	CICSS0000100	Cavo di collegamento per la programmazione diretta di centrali. Necessita del software (non compreso)	.	30	-	83
CR123A	RWBAT0001200	Batteria 3 V per SMR2K e SMCOR2K	.	.	-	85
CR2032	OWBAT0100100	Batteria al litio 3 V / 210 mAh per serie ATLANTE, serie M4LED, VEGA2K e TYROS	.	.	-	84
CRIVER2	R2CRT0000100	Contenitore metallico dotato di interruttori antiapertura e antistrappo per installazione di concentratori	.	30	-	26
CSBATT	ACCIV0000100	Circuito disgiuntore di batteria. Impedisce la scarica irreparabile delle batterie in tampone installate nelle apparecchiature funzionanti a 12 Vcc	B	30	-	35
CUPSGX	RCACCSX00700	Cupolino tettuccio opzionale per rivelatori serie GRIFOX e STRIXO	.	30	-	53
DRACOG2	RWRRIO000200	Rivelatore wireless di temperatura completo di base. Necessita di una centrale antintrusione EL.MO. dotata di interfaccia wireless	F	30	-	55
DSTITANIAPLUS	ACDST0000100	Accessorio per installazione a parete di TITANIAPLUS che consente il passaggio cavi sul retro del contenitore della centrale	G	30	-	16
DT1000	RCRDTMP04600	Rivelatore a doppia tecnologia, portata 12 m	C	30	-	46
DT1000	RCRDTMP04700	Rivelatore DT1000 a frequenza differenziata 9,9 GHz	C	30	-	46
DT1000P	RCRDTMP04800	Rivelatore a doppia tecnologia, portata max 12 m con funzione Pet Immunity	C	30	-	46
DT1000P	RCRDTMP05000	Rivelatore DT1000P a frequenza differenziata 9,9 GHz	C	30	-	46
DT2000	RCRDTMP06900	Rivelatore a doppia tecnologia, portata max 15 m	D	60	-	46
DT2000	RCRDTMP07000	Rivelatore DT2000 a frequenza differenziata 9,9 GHz	D	60	-	46
DT2000485	RCRDTMP05300	Rivelatore ULTRABUS a doppia tecnologia, portata max 15 m	E	30	-	50
DT2000485	RCRDTMP05400	Rivelatore DT2000485 a frequenza differenziata 9,9 GHz	E	30	-	50
DT4000	RCRDTMP06700	Rivelatore a doppia tecnologia con ampia gamma di funzioni, portata 15 m	D	60	-	45
DT4000	RCRDTMP06800	Rivelatore DT4000 a frequenza differenziata 9,9 GHz	D	60	-	45
DT93	RCRDTMP11500	Rivelatore a doppia tecnologia a lunga portata (23 m)	D	30	-	46
DT93	RCRDTMP11700	Rivelatore DT93 con portata 23 m a frequenza differenziata 10,587 GHz	D	30	-	46
DT93	RCRDTMP11900	Rivelatore DT93 con portata 27 m	D	30	-	46
DT93	RCRDTMP12000	Rivelatore DT93 con portata 27 m a frequenza differenziata 10,587 GHz	D	30	-	46
DT93485	RCRDTMP11600	Rivelatore ULTRABUS a doppia tecnologia a lunga portata (23 m)	D	30	-	51
DT93485	RCRDTMP11800	Rivelatore DT93485 a frequenza differenziata 10,587 GHz	D	30	-	51
EL/2000	SRINT0000100	Sirena piezo 12 V in contenitore plastico	B	30	-	75
EL/6F	SRINT0000200	Sirena piezo 12V in contenitore plastico con alta illuminazione a LED	B	30	-	75
EL/7	SRINT0000300	Sirena piezo in contenitore plastico ABS	B	30	prezzo singolo	76
EL/7A	SRINT0000400	Sirena piezo in contenitore plastico ABS con circuito di autoalimentazione	B	30	prezzo singolo	76
EL503	SRINT0000600	Avvisatore acustico in esecuzione da incasso per scatola della serie 503	B	30	-	75
EL503B	SRINT0000700	Avvisatore EL503 di colore bianco	B	30	-	75
ELISEO2K	OWTEL0101500	Telecomando bidirezionale NG-TRX rotondo con pulsante di sblocco	E	30	-	23
ELISEOMULTI2K	OWTEL0101700	Telecomando bidirezionale NG-TRX multi-impianto rotondo con pulsante di sblocco	E	30	-	24
ELMOGWAY	ACMDIMP00100	Gateway per interfacciamento di centrali antintrusione e antincendio EL.MO. a sistemi di domotica MODBUS, KNX e SCS	X	Y	-	33
ELMOGWAY2	ACMDIMP00200	Gateway compatto per interfacciamento di centrali antintrusione e antincendio EL.MO. a sistemi di domotica MODBUS, KNX e SCS	X	Y	-	33
ER14250	RWBAT0001100	Batteria 3,6 V / 1,2 Ah al litio per RCALGRF, serie LUPUS, serie VOLANS, serie LUPUSC, serie VOLANSC, serie BLADE, serie SCORPIO e MDTEMP	.	.	-	84
ETRBUSCNV	ACMDIIS00200	Scheda di conversione da bus seriale CP80, CP90, CP100, ET8/48xx a bus seriale ETR, Villeggio, NET	F	30	-	34
ETREIB	ACMDIKX00100	Interfaccia per comunicazione dati tra una centrale EL.MO. e un sistema di automazione su standard EIB	G	30	-	33
ETRGSM	ACMDCCG01000	Modulo opzionale GSM Dual Band. Necessita di antenna Serie GSMAC	F	30	-	31
ETRREL	CSACR0000200	Modulo di uscita multiplo a 8 relè	D	30	-	29
ETRREL4	CSACR0000100	Modulo di uscita multiplo a 4 relè	C	30	-	29
ETRTRAI	ACMDIII00100	Concentratore seriale da utilizzare con linee seriali di centrali antintrusione per il collegamento di sensori analogico-indirizzati	F	30	-	35
ETRVARCO	ACMDIAA00100	Modulo opzionale collegabile al bus delle centrali per gestire i passaggi attraverso porte e accessi	G	30	-	36
ETRZENITH	OCPC0100100	Punto chiave per il comando remoto delle centrali. Colore nero	D	30	-	19
ETRZENITHB	OCPC0100200	Punto chiave ETRZENITH in contenitore bianco	D	30	-	19
FAR	ACCIV0001600	Filtro (doppio a T) per soppressione disturbi in linea di alimentazione 230 Vac	B	30	-	35, 78
FL/B	SRLMP0000100	Faro lampeggiante a 12 Vcc con lampada allo xenon	B	30	-	76
FLY	RCRDTMS03300	Rivelatore cablato da soffitto, portata 8 m per installazioni a 4 m di altezza	D	30	-	47
FLY	RCRDTMS03400	Rivelatore FLY a frequenza differenziata 9,9 GHz	D	30	-	47
FLY2K	RWRDTMS00700	Rivelatore NG-TRX a soffitto, portata 8 m per installazioni a 4 m di altezza	D	30	-	41
FLY2K	RWRDTMS00800	Rivelatore FLY2K a frequenza differenziata 9,9 GHz	D	30	-	41
FLY485	RCRDTMS03700	Rivelatore ULTRABUS da soffitto, portata 8 m per installazioni a 4 m di altezza	D	30	-	51

Nota: i prodotti evidenziati in arancione sono certificati IMQ.

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
FLY485	RCRDTMS03800	Rivelatore FLY485 a frequenza differenziata 9,9 GHz	D	30	-	51
FLY8	RCRDTMS03500	Rivelatore cablato da soffitto, portata 8 m per installazioni a 8 m di altezza	D	30	-	47
FLY8	RCRDTMS03600	Rivelatore FLY8 a frequenza differenziata 9,9 GHz	D	30	-	47
FLY82K	RWRDTMS00900	Rivelatore NG-TRX a soffitto, portata 8 m per installazioni a 8 m di altezza	D	30	-	41
FLY82K	RWRDTMS01000	Rivelatore FLY82K a frequenza differenziata 9,9 GHz	D	30	-	41
FLY8485	RCRDTMS03900	Rivelatore ULTRABUS da soffitto, portata 8 m per installazioni a 8 m di altezza	D	30	-	51
FLY8485	RCRDTMS04000	Rivelatore FLY8485 a frequenza differenziata 9,9 GHz	D	30	-	51
GAIA2K	SWEST0001000	Sirena wireless bidirezionale NG-TRX da esterno	F	30	-	72
GAIA4	SWEST0000100	Sirena wireless da esterno	F	30	-	72
GATEWAY2K	AIMDING00400	Gateway per sistema NG-TRX per ricevere e trasmettere segnali/comandi da e verso tutti i dispositivi wireless NG-TRX	F	30	-	34
GM168	GMSWS0400100	Interfaccia LAN generica 16 IN / 8 OUT con protocollo CEI-ABI. Consente di interfacciare centrali antintrusione, antincendio, DVR e NVR di terze parti o dispositivi esistenti sul campo con GLOBALPRO utilizzando la rete LAN	D	30	-	82
GM730	PPMSEMU00300	Rivelatore sismico con relè di allarme	X	Y	-	64
GMXCBL	PPMSEAC01500	Cavo per configurazione di GM730	.	Z	-	64
GMXP0	PPMSEAC01300	Piastra di montaggio per GM730	.	Y	-	64
GMXP1	PPMSEAC01700	Piastra di montaggio in acciaio inox per GM730	.	30	-	64
GMXP3Z	PPMSEAC01600	Copri serratura per microfono selettivo GM730 per monitorare porte di cassaforti e camere blindate con serrature in evidenza	.	Y	su richiesta	64
GMXS1	PPMSEAC01400	Trasmettitore di prova per GM730. Utilizzabile per prove di funzionamento e montaggio di un singolo rivelatore sismico prima dell'attivazione del sistema	.	Y	-	64
GPCM	GMSWS0300200	Caricamento mappa video all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)	.	.	-	82
GPCP	GMSWS0300300	Caricamento e configurazione di un punto all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)	.	.	-	82
GPDWG	GMSWS0300100	Realizzazione di una mappa video con trasformazione di file DWG esistenti in WMF (preferibile) o altri formati (sconsigliati) da eseguirsi c/o la ns. sede	.	.	-	81
GPMGSSW	GMSWS0300700	Costo manodopera giornaliero (8 ore) per specialista software (escluso spese di trasferta)	.	.	-	82
GPMGTS	GMSWS0300600	Costo manodopera giornaliero (8 ore) per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)	.	.	-	82
GPMOSSW	GMSWS0300500	Costo manodopera orario per specialista software (Escluso spese di trasferta)	.	.	-	82
GPMOTS	GMSWS0300400	Costo manodopera orario per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)	.	.	-	82
GPRO1	GMPRO0100100	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione illimitata di punti allarme antintrusione, antincendio e punti video/telecamere, 1 sito, client illimitati	.	.	-	80
GPRO1SMA	GMPROSM00100	SMA per GPRO1	.	.	-	81
GPRO2	GMPRO0100200	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 1.000 punti allarme tra i quali 64 punti video fino ad un max di 64 telecamere, 1 sito, client illimitati	.	.	-	80
GPRO2SMA	GMPROSM00200	SMA per GPRO2	.	.	-	81
GPRO3	GMPRO0100300	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 500 punti allarme tra i quali 24 punti video fino ad un max di 24 telecamere, 1 sito, client illimitati	.	.	-	80
GPRO3SMA	GMPROSM00300	SMA per GPRO3	.	.	-	81
GPRO4	GMPRO0100400	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 100 punti allarme tra i quali 4 punti video fino ad un max di 4 telecamere, 1 sito, 1 client. Non espandibile	.	.	-	80
GPRO4SMA	GMPROSM00400	SMA per GPRO4	.	.	-	81
GPROFIRE	GMPRO0100800	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO specifica per sistemi antincendio gestiti da centrali FX e TACÓRA. Gestione max 512 punti allarme incendio, 1 sito, 1 client. Non espandibile	.	.	-	80
GPROFIRE SMA	GMPROSM00800	SMA per GPROFIRE	.	.	-	81
GPROINTRUSION	GMPRO0100700	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO specifica per sistemi antintrusione gestiti da centrali ETR, PROXIMA e TITANIA. Gestione max 512 punti allarme antintrusione, 1 sito, 1 client. Non espandibile	.	.	-	80
GPROINTRUSIONSMA	GMPROSM00700	SMA per GPROINTRUSION	.	.	-	81
GPROLP1	GMPRO0100600	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per GPRO2 e GPRO3 per 100 punti allarme tra i quali 10 telecamere	.	.	-	80
GPROLP1SMA	GMPROSM00600	SMA per GPROLP1	.	.	-	81
GPROLS1	GMPRO0100500	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per 1 sito (solo per GPRO1, GPRO2 e GPRO3)	.	.	-	80
GPROLS1SMA	GMPROSM00500	SMA per GPROLS1	.	.	-	81
GPRONTF	GMPRO0101200	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per la gestione centrali di rivelazione incendio che supportano il protocollo CEI-ABI variante incendio per 1 sito	.	.	-	80
GPRONTF SMA	GMPROSM00900	SMA per GPRONTF	.	.	-	81
GPROTCON24D	GMPRO0101300	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 0-24 telecamere	.	.	-	80
GPROTCON24DSMA	GMPROSM01000	SMA per GPROTCON24D	.	.	-	81
GPROTCON24N	GMPRO0101600	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione 0-24 telecamere	.	.	-	80
GPROTCON24NSMA	GMPROSM01300	SMA per GPROTCON24N	.	.	-	81
GPROTCON64D	GMPRO0101400	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 25-64 telecamere	.	.	-	80
GPROTCON64DSMA	GMPROSM01100	SMA per GPROTCON64D	.	.	-	81
GPROTCON64N	GMPRO0101700	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione 25-64 telecamere	.	.	-	80
GPROTCON64NSMA	GMPROSM01400	SMA per GPROTCON64N	.	.	-	81
GPROTCONXD	GMPRO0101500	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione telecamere illimitate	.	.	-	80
GPROTCONXD SMA	GMPROSM01200	SMA per GPROTCONXD	.	.	-	81
GPROTCONXN	GMPRO0101800	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione telecamere illimitate	.	.	-	81
GPROTCONXNSMA	GMPROSM01500	SMA per GPROTCONXN	.	.	-	81
GRIFO2K	RWRDTMP04000	Rivelatore a doppia tecnologia wireless NG-TRX da esterno IP55, portata 7 m	E	30	-	42
GRIFOX	RCRDTMP08300	Rivelatore doppia tecnologia cablato da esterno IP55, portata 7 m	E	30	-	49
GRIFOX485	RCRDTMP08400	Rivelatore ULTRABUS a doppia tecnologia da esterno IP55, portata 7 m	E	30	-	52
GRIFOXRF	RWRDTMP01400	Rivelatore doppia tecnologia wireless da esterno IP55, portata 8 m	E	30	-	43
GSMAC	ACMDCCA00100	Antenna standard con connettore verticale per modulo ETRGSM	.	Z	-	31
GSMAC90	ACMDCCA00200	Antenna con connettore a 90° per modulo ETRGSM (solo su centrali ETR48M ed ETR100M), NET5GSM (solo su centrali Serie NET) e MDG5ME (solo per centrali serie PREGIO e ECONTROLRX)	.	Z	-	31
GSMESSENGER	CTGSM0200200	Comunicatore telefonico GSM con modulo GSM Dual Band integrato	H	30	-	77

Nota: i prodotti evidenziati in arancione sono certificati IMQ.

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
GSMEXA15	A1MDCCA00800	Antenna per MDGSME, ETRGSM, INT9200, NET832, NET9, PREGIO, PROXIMA con cavo da 15 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, ne permette l'installazione a 15 m dalla centrale o interfaccia GSM per favorire una migliore copertura	.	Z	-	31, 77
GSMEXA2	A1MDCCA00700	Antenna per MDGSME, ETRGSM, INT9200, NET832, NET9, PREGIO e PROXIMA con cavo da 2 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, ne permette l'installazione a 2 m dalla centrale o interfaccia GSM per favorire una migliore copertura	.	Z	-	31, 77
HERCOLA (One)	CWHRC0000500	Centrale antintrusione wireless a 32 ingressi radio con modulo GSM linea One integrato e predisposizione Wi-Fi	G	30	-	8
HYDRA4	SWEST0000200	Sirena wireless supervisionata	F	30	-	72
I66	OCINS0100100	Inseritore per chiavi di prossimità M4 o M4LED. Colore nero	B	30	-	20
I66B	OCINS0100200	Inseritore I66 in contenitore bianco	B	30	-	20
I66G	OCINS0100300	Inseritore I66 in contenitore grigio	B	30	-	20
I66S	OCINS0100400	Inseritore I66 in contenitore tropicalizzato nero	B	30	-	20
I6INT	OCACPL00200	Adattatore LIVING INTERNATIONAL di colore grigio scuro	.	30	-	21
I6INTB	OCACPL00300	Adattatore LIVING INTERNATIONAL di colore bianco	.	30	-	21
I8	OCINS0100600	Inseritore RS-485 ULTRABUS per chiavi di prossimità M4 o M4LED. Colore nero	C	30	-	19
I8B	OCINS0100700	Inseritore I8 in contenitore bianco	C	30	-	20
I8G	OCINS0100800	Inseritore I8 in contenitore grigio	C	30	-	20
I8GWCH	OCACPL02000	Adattatore GEWISS serie CHORUS di colore nero	.	30	-	21
I8GWCHB	OCACPL02100	Adattatore GEWISS serie CHORUS di colore bianco lucido	.	30	-	22
I8GWPB	OCACPL00900	Adattatore GEWISS serie PLAYBUS di colore grigio scuro	.	30	-	21
I8LEV	OCACPL01400	Adattatore BTICINO serie LEGRAND VELA di colore grigio scuro	.	30	-	22
I8LEVB	OCACPL01500	Adattatore BTICINO serie LEGRAND VELA di colore bianco	.	30	-	22
I8S	OCINS0100900	Inseritore I8 in contenitore tropicalizzato nero	C	30	-	20
I8TAXO	OCACPL01200	Adattatore BTICINO serie AXOLUTE di colore grigio scuro	.	30	-	22
I8TAXOB	OCACPL01900	Adattatore BTICINO serie AXOLUTE di colore bianco	.	30	-	22
I8TAXOG	OCACPL01300	Adattatore BTICINO serie AXOLUTE di colore grigio argento non metallizzato	.	30	-	22
I8TLGH	OCACPL00600	Adattatore BTICINO serie LIGHT di colore grigio scuro	.	30	-	22
I8TLGHB	OCACPL00700	Adattatore BTICINO serie LIGHT di colore bianco	.	30	-	22
I8TLGHG	OCACPL00800	Adattatore BTICINO serie LIGHT TECH di colore grigio argento non metallizzato	.	30	-	22
I8TMGC	OCACPL00100	Adattatore BTICINO serie MAGIC TT e MATIX di colore grigio scuro	.	30	-	22
I8TMGCB	OCACPL01600	Adattatore BTICINO serie MAGIC TT e MATIX di colore bianco	.	30	-	22
I8VIMEX	OCACPL01000	Adattatore VIMAR EIKON di colore grigio scuro	.	30	-	21
I8VIMEXB	OCACPL01800	Adattatore VIMAR EIKON di colore bianco	.	30	-	21
I8VIMEXG	OCACPL01100	Adattatore VIMAR EIKON di colore grigio argento non metallizzato	.	30	-	21
I8VIMP	OCACPL00400	Adattatore VIMAR serie PLANA di colore grigio scuro	.	30	-	21
I8VIMPB	OCACPL00500	Adattatore VIMAR serie PLANA di colore bianco	.	30	-	21
I8VIMPG	OCACPL01700	Adattatore VIMAR serie PLANA di colore grigio argento	.	30	-	21
I9	OCINS0102700	Inseritore indirizzato universale per chiavi di prossimità M4 o M4LED compatibile con adattatori di tipo Keystone	C	30	-	19
IBOX	AWMDP0000100	Accessorio per l'installazione da incasso con parete di laterizio o muratura delle centrali serie VILLEGGIO (opzionale)	.	30	-	6
IBOX10	K1KBP0000100	Kit 10 pz. IBOX	.	30	-	6
ICON100AVR	COICO0000300	Controller in scheda per il controllo degli accessi per una singola porta (1 lettore IN e 1 lettore OUT). Necessita di software PassManager e STANDARD	X	Z	-	36
IHC80	TTMSM0000100	Tessera standard lettura a prossimità combinata SMR-MIFARE (RF 13.56 MHz / 125 kHz)	.	Z	-	37
IHC8025	TTMSM0000200	Tessera standard lettura a prossimità combinata SMR-MIFARE (RF 13.56 MHz / 125 kHz) 25 pz.	.	Z	-	37
IHC8050	TTMSM0000300	Tessera standard lettura a prossimità combinata SMR-MIFARE (RF 13.56 MHz / 125 kHz) 50 pz.	.	Z	-	37
ILUX	AIMPL0000100	Punto luce da incasso adatto per illuminazione di emergenza. Collegabile alla linea di alimentazione delle centrali cablate EL.MO. Necessita di scheda SKILUX	C	30	-	21
IMPACTOR	PPRINMU00400	Rivelatore miniaturizzato piezoelettrico per rivelazione d'urti improvvisi. Adatto per installazione su superfici di acciaio, mattoni, legno, calcestruzzo e vetro. Protetto contro l'apertura del contenitore	.	Z	-	63
IP10	LCIPA0000200	Lettore di prossimità EM 125 kHz da interno/esterno	X	Z	-	38
IPC80P	TTIPA0000100	Tessera di lettura a prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) distanza di lettura fino a 10 cm. Superficie personalizzabile graficamente su richiesta	.	Z	-	39
IPC80P25	TTIPA0000200	Tessera standard lettura a prossimità (EM 125 kHz) 25 pz.	.	Z	-	39
IPC80P50	TTIPA0000300	Tessera standard lettura a prossimità (EM 125 kHz) 50 pz.	.	Z	-	39
IPCONTACT	ACMDCL01400	Modulo di interfaccia Contact-ID IP per centrali antintrusione EL.MO. Permette la conversione di dati ricevuti in protocollo Contact-ID via PSTN e la loro trasmissione (col medesimo protocollo) via IP	.	Z	su richiesta	83
IPK101	LCIPA0000100	Lettore di prossimità EM 125 kHz da interno con tastiera a 12 tasti retroilluminata per digitazione password e PIN	X	Z	-	38
IPK50	TTIPA0000700	Gettone di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz), distanza di lettura fino a 5 cm	.	Z	-	39
IPK5025	TTIPA0001000	Gettone di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 25 pz.	.	Z	-	39
IPK5050	TTIPA0001100	Gettone di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 50 pz.	.	Z	-	39
IPTAG	TTIPA0001200	Tag adesivo di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz)	.	Z	-	39
IPTAG25	TTIPA0001300	Tag adesivo di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 25 pz.	.	Z	-	39
IPTAG50	TTIPA0001400	Tag adesivo di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 50 pz.	.	Z	-	39
IR8000	RCRIRM00100	Sensore all'infrarosso passivo miniaturizzato da incasso in scatola di derivazione tipo 503 per la serie BTICINO MAGIC. Colore grigio scuro	B	30	-	48
IR8000B	RCRIRM00200	Sensore IR8000 di colore bianco	B	30	-	48
IR8GWCH	RCACPL01000	Adattatore GEWISS serie CHORUS colore nero	.	30	-	48
IR8GWCHB	RCACPL01100	Adattatore GEWISS serie CHORUS colore bianco lucido	.	30	-	48
IR8GWPB	RCACPL00500	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro	.	30	-	48
IR8LEV	RCACPL00300	Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro	.	30	-	48
IR8LEVB	RCACPL00400	Adattatore LEGRAND VELA colore bianco	.	30	-	48
IR8TLGH	RCACPL00600	Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro	.	30	-	48
IR8TLGHB	RCACPL00700	Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco	.	30	-	48
IR8TLGHG	RCACPL00800	Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento	.	30	-	48
IR8VIMEX	RCACPL00200	Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro	.	30	-	48
IR8VIMP	RCACPL00900	Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro	.	30	-	48
IR8VIMPB	RCACPL00100	Adattatore VIMAR PLANA colore bianco	.	30	-	48
IRB150F4	BIIRB0000200	Barriera IR a 4 raggi	X	Y	-	57
IRB250F4	BIIRB0000600	Barriera IR a 4 raggi	X	Y	-	57
IRB60F2	BIIRB0000700	Barriera IR a doppio raggio	X	Y	-	57
ISC80	TTMFR0001000	Tessera standard di tipo passivo con banda magnetica e lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz)	.	Z	-	37

Nota: i prodotti evidenziati in arancione sono certificati IMQ.

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
ISC8025	TTMFR0001100	Tessera standard di tipo passivo con banda magnetica e lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz.	.	Z	-	37
ISC8050	TTMFR0001200	Tessera standard di tipo passivo con banda magnetica e lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz.	.	Z	-	37
ISK50	TTMFR0000700	Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz)	.	Z	-	37
ISK5025	TTMFR0000800	Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz.	.	Z	-	38
ISK5050	TTMFR0000900	Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz.	.	Z	-	38
IZENITH	OCPC0100300	Inseritore settorizzabile a 4 settori in grado di parzializzare, comandare e controllare l'impianto antintrusione	D	30	-	19
IZENITHB	OCPC0100400	Inseritore IZENITH in contenitore bianco	D	30	-	19
K101	PPCMACE00500	UTKCH01-91 - Contatto magnetico a triplo bilanciamento per montaggio a vista	.	60	-	61
K102	PPCMACE00600	UTKCH02-91 - Contatto magnetico a doppio bilanciamento per montaggio a vista	.	60	-	61
K103	PPCMACE00900	UTKCH21-91 - Contatto magnetico a triplo bilanciamento per montaggio a vista. Protezione contro lo strappo sia per contatto che per magnete	.	60	-	61
K104	PPCMAC00400	UTKCB01 - Contatto magnetico per porte e basculanti di grande portata per montaggio a vista	.	Z	-	61
K105	PPCMAC01400	Contatto magnetico per superficie per montaggio a vista	.	Z	prezzo singolo	61
K105M	PPCMAC01500	Contatto magnetico per superficie per montaggio a vista, colore marrone	.	Z	prezzo singolo	62
K107	PPCMACV01600	UTKCS02-91 - Contatto magnetico per superficie di grande portata per montaggio a vista	.	Z	prezzo singolo	62
K107S	PPCMACV01700	UTKCS02S - Contatto magnetico per superficie di grande portata per montaggio a vista in scambio NA/NC, confezione da 2 pz.	.	Z	prezzo singolo	62
K108	PPCMACV01800	UTKCS03-91 - Contatto magnetico per superficie di grande portata per montaggio a vista	.	Z	prezzo singolo	62
K109	PPCMACI01100	UTKCI03-91 - Contatto magnetico di grande portata per porte blindate	.	Z	prezzo singolo	60
K110	PPCMACV02300	UTKCHS47PM - Contatto magnetico per superficie di grande portata per montaggio a vista con funzione protezione magnetica	.	Z	-	62
K111	PPCMACI01400	Contatto magnetico per montaggio a incasso con sensore inerziale	.	Z	prezzo singolo	60
KARMA	OCTAS0103900	Tastiera di comando touch screen 7"	F	30	-	17
KITGSMESAD	CTGSM0200400	Kit composto da combinatore telefonico GSM/PSTN con 4 ingressi GSMESSENGER (CTGSM0200200) e adattatore per combinatore telefonico dual band GSMEXA15 ADANTTRH (CTACC0000600)	H	30	-	77
KITTRHAD	CTCGP0100900	Kit composto da combinatore telefonico GSM/PSTN con 4/8 ingressi TRHCOMBI (CTCGP0100500) e adattatore per combinatore telefonico dual band GSMEXA15 ADANTTRH (CTACC0000600)	H	30	-	77
KSAS1013	RWACC0000100	Kit antistrappo per sensori wireless cavo 13 cm per serie LUPUS2K, VOLANS2K, LUPUSC2K, VOLANSC2K, VIRGO2K, BLADE2K, serie STRIXO (RWRDTMP02900, RCRDTMP06300, RCRDTMP06400 con o senza staffa; RCRDTMP08100, RCRDTMP08200 con staffa), serie GRIFO (RWRDTMP04000, RCRDTMP06500, RCRDTMP06600 con o senza staffa; RCRDTMP08300, RCRDTMP08400 con staffa)	.	Z	-	54
KSAS1032	RWACC0000200	Kit antistrappo per sensori wireless cavo 32 cm per sensori serie STRIXO (con snodo 3D), serie GRIFO (con snodo 3D), serie TRIAL (con staffa in dotazione)	.	Z	-	54
KSAS1055	RWACC0000300	Kit antistrappo per sensori wireless cavo 55 cm per sensori serie TRIAL (con snodo 3D)	.	Z	-	54
LCB/50	A1DST0000200	Confezione di 50 basi adesive	.	Z	-	35
LEDA	SREST0002400	Sirena cablata da esterno con lampeggiatore LED, LED stato impianto, 2 trombe. Colore bianco. Brevetto: domanda n° VE2013A000035	D	30	-	74
LEDA485	SREST0002600	Sirena da esterno RS-485 ULTRABUS con lampeggiatore LED, LED stato impianto, 2 trombe. Colore bianco. Brevetto: domanda n° VE2013A000035	D	30	-	73
LEDA485VOX	SREST0006900	Sirena da esterno RS-485 ULTRABUS con sintesi vocale, lampeggiatore LED, LED stato impianto, 2 trombe. Colore bianco. Brevetto n° 0001418739	D	30	-	72
LEDA485VOXK	SREST0006000	Kit composto da LEDA485VOX SREST00034#00 e scheda MDPROGLV SRACC00008#00	D	30	su richiesta	73
LEDABE	SREST0004400	Sirena LEDA in contenitore beige metallizzato	D	30	-	74
LEDABE485	SREST0004500	Sirena LEDA485 in contenitore beige metallizzato	D	30	-	73
LEDABE485VOX	SREST0004600	Sirena LEDA485VOX in contenitore beige metallizzato	D	30	-	73
LEDABR	SREST0004700	Sirena LEDA in contenitore bronzo metallizzato	D	30	-	74
LEDABR485	SREST0004800	Sirena LEDA485 in contenitore bronzo metallizzato	D	30	-	73
LEDABR485VOX	SREST0004900	Sirena LEDA485VOX in contenitore bronzo metallizzato	D	30	-	73
LK-IR2V2	BILKIO000100	Barriera IR a 2 raggi per interno/esterno, altezza 520 mm	D	30	-	58
LK-IR2V2M	BILKIO000700	Barriera LK-IR2V2 con altezza maggiorata (fino a 1115 mm)	D	30	su richiesta	58
LK-IR4V2	BILKIO000300	Barriera IR a 4 raggi per interno/esterno, altezza 1120 mm	D	30	-	57
LK-IR4V2M	BILKIO000800	Barriera LK-IR4V2M con altezza maggiorata (fino a 1530 mm)	D	30	su richiesta	58
LK-IR6V2	BILKIO000400	Barriera IR a 6 raggi per interno/esterno, altezza 1535 mm	D	30	-	57
LK-IR6V2M	BILKIO000900	Barriera LK-IR6V2M con altezza maggiorata (fino a 1970 mm)	D	30	su richiesta	57
LK-IR8V2	BILKIO000500	Barriera IR a 8 raggi per interno/esterno, altezza 1975 mm	D	30	-	57
LK-IR8V2M	BILKIO001000	Barriera LK-IR8V2M con altezza maggiorata (fino a 3055 mm)	D	30	su richiesta	57
LK50/4	BILKIO000200	Barriera IR a 4 raggi per interno/esterno, altezza 520 mm	D	30	-	58
LK50/4M	BILKIO000600	Barriera LK50/4 con altezza maggiorata (fino a 1115 mm)	D	30	su richiesta	58
LKB	BIACNSN00100	Snodi di fissaggio per barriere serie LK-IR che consentono di montare una barriera in posizione angolata di 15°: 2 snodi base barriera con passaggio cavi interno, 2 snodi profilo barriera	.	Z	-	59
LKP	BIACNSN00200	Snodi di fissaggio per barriere serie LK-IR che consentono di montare una barriera in posizione angolata di 15°: 4 snodi profilo barriera	D	30	-	59
LUPUS	RWRCM0013700	Trasmettitore perimetrale wireless a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella	E	30	-	66
LUPUS2K	RWRCM0014800	Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella	E	30	-	65
LUPUSC	RWRCM0012900	Trasmettitore perimetrale wireless compatto a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella	E	30	-	67
LUPUSC2K	RWRCM0014400	Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX compatto a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella	E	30	-	65
LUPUSCM	RWRCM0013300	Trasmettitore LUPUSC in contenitore marrone	E	30	-	67
LUPUSCM2K	RWRCM0014500	Trasmettitore LUPUSC2K in contenitore marrone	E	30	-	65
LUPUSM	RWRCM0014100	Trasmettitore LUPUS in contenitore marrone	E	30	-	67
LUPUSM2K	RWRCM0014900	Trasmettitore LUPUS2K in contenitore marrone	E	30	-	65
M4	OCACCCH00300	Chiave di prossimità di colore nero	.	30	-	22
M4-1	OCACCCH00400	Chiave di prossimità di colore verde	.	30	-	22
M4-2	OCACCCH00500	Chiave di prossimità di colore giallo	.	30	-	23
M4-3	OCACCCH00600	Chiave di prossimità di colore rosso	.	30	-	23
M4-4	OCACCCH00700	Chiave di prossimità di colore acquamarina	.	30	-	23
M4-5	OCACCCH00800	Chiave di prossimità di colore marrone	.	30	-	23
M4-6	OCACCCH00900	Chiave di prossimità di colore blu	.	30	-	23
M4-7LED	OCACCCH01800	Chiave di prossimità di colore arancione dotata di LED a luce bianca	.	30	-	22
M4LED	OCACCCH01700	Chiave di prossimità di colore nero dotata di LED a luce bianca	.	30	-	22
MAV/12	ACCIV0000700	Modulo di distribuzione di alimentazione 12 Vcc con 12 uscite protette da fusibili	.	30	-	35
MAV/6	ACCIV0000800	Modulo di distribuzione di alimentazione 12 Vcc con 6 uscite protette da fusibili	.	30	-	35
MAV8100	ACCIV0001800	Modulo di distribuzione alimentazione 12 Vcc 1 ingresso 8 uscite 100 mA ciascuna	.	30	-	35

Nota: i prodotti evidenziati in arancione sono certificati IMQ.

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
MD/AS	SRACC0000600	Modulo antischiama per sirene da esterno installabile nella sirena	B	30	-	76
MD4GE (One)	AWMDCCG02200	Modulo 4G linea One dotato di connettore per il collegamento di una antenna esterna. Necessita di kit di antenna non in dotazione	G	30	-	32
MD4GE90 (One)	ACMDCCG01600	Kit composto da modulo 4G MD4GE linea One e antenna 90° ANT4G90	G	30	-	32
MD4GI (One)	AWMDCCG02100	Modulo 4G linea One dotato di antenna interna	G	30	-	32
MDANT1	AWMDCCA00100	Antenna GPS per modulo GPS MDGPSE con antenna a base magnetica	.	Z	-	33
MDANT2	AWMDCCA00200	Antenna GPS + GSM collegabile sia al modulo GPS MDGPSE che al modulo GSM MDGSME. Montaggio su piano metallico con foro di diametro pari a 19 mm	.	Z	-	33
MDARM	OCMIN0100100	Modulo inseritore per linea seriale RS-485 da utilizzare con un lettore esterno	D	30	-	20
MDGPSE	AWMDCCS00200	Modulo che consente ad una centrale VILLEGGIO installata in un camper o natante di determinare la sua posizione utilizzando la rete GPS. Richiede l'installazione del modulo MDGSMI o MDGSME per l'invio delle informazioni di posizione	D	30	-	33
MDGSME	AWMDCCG00800	Modulo GSM/GPRS dual-band dotato di connettore per il collegamento di un'antenna esterna alle centrali per connessione alla rete cellulare GSM. Necessita di kit di antenna non in dotazione	F	30	-	31
MDGSME (One)	AWMDCCG01900	Modulo GSM/GPRS dual-band linea One dotato di connettore per il collegamento di un'antenna esterna alle centrali per connessione alla rete cellulare GSM. Necessita di kit di antenna non in dotazione	F	30	-	31
MDGSME90	ACMDCCG01300	Kit per installazione all'interno di centrali della serie PREGIO e PROXIMA con contenitore metallico composto da un modulo MDGSME e un'antenna esterna con angolo a 90° GSMAC90	F	30	-	31
MDGSME90 (One)	ACMDCCG01500	Kit per installazione all'interno di centrali della serie PREGIO e PROXIMA con contenitore metallico composto da un modulo MDGSME linea One e un'antenna esterna con angolo a 90° GSMAC90	F	30	-	31
MDGSMI	AWMDCCG00700	Modulo GSM/GPRS dotato di antenna interna per connessione alla rete cellulare GSM	F	30	-	30
MDGSMI (One)	AWMDCCG01800	Modulo GSM/GPRS linea One dotato di antenna interna per connessione alla rete cellulare GSM	F	30	-	30
MDLAN	AWMDCCL00100	Modulo Ethernet che fornisce una connessione Ethernet 10 Mbit	G	30	-	30
MDNTP	AWMDCCG00300	Modulo che fornisce una linea telefonica virtuale tramite rete GSM, per collegamento di telefoni tradizionali. Richiede l'installazione del modulo MDGSME	C	30	-	32
MDPOWER	AWMDAAL00100	Modulo alimentatore supervisionato per alimentare una centrale VILLEGGIO a 230 Vac. Connettore per collegare un pacco batterie Pack1 o Pack2. Uscita ricarica per sirena autoalimentata esterna	C	30	-	78
MDPOWER24	AWMDAAL00200	Modulo per alimentare centrali antintrusione VILLEGGIO da fonte esterna a 24 Vcc. Da utilizzare quando la centrale è installata in camper o natanti dotati di impianto elettrico a 24 V. Obbligatorio in sostituzione di MDPOWER e del pacco batteria	C	30	-	78
MDPSTN	AWMDCCV00100	Modulo per connessione ad una linea telefonica analogica	C	30	-	32
MDRS232	ACMDIIS00600	Scheda di interfacciamento RS232 per connessione al modulo Konnex ETRIBE	B	30	-	34
MDTEMP	RWRTA0000200	Sensore di temperatura wireless remoto	C	30	-	35
MDVOICE	ACMDCCV00700	Modulo opzionale di interfaccia vocale per trasmissioni in fonìa e teleinterrogazione	D	30	-	30
MDVOICE64	ACMDCCV00600	Modulo di sintesi vocale ad innesto	D	30	-	30
MDWIFI	AWMDCCW00400	Modulo di interfacciamento Wi-Fi con e-Connect	E	30	-	30
MDWIFIH	AWMDCCW00500	Modulo di interfacciamento Wi-Fi con e-Connect	E	30	-	30
MIDAS	OCTAS0100300	Tastiera di comando	E	30	-	18
MIDASKIT10	KSKTC0000200	Kit 10 tastiere MIDAS	.	30	-	18
MLIR8L	RCACCLF00100	Lente FRESNEL per sensore serie IR8000 con lunga portata	.	30	-	49
MLIR8PP	RCACCLF00200	Lente FRESNEL per sensore serie IR8000 con tenda verticale	.	30	-	49
MLIR8TO	RCACCLF00300	Lente FRESNEL per sensore serie IR8000 con tenda orizzontale	.	30	-	49
NCBAG1000	SNACCO201600	Sacca di ricambio da 1000 ml per NEBUCLEAN1500	.	Z	su richiesta	71
NCBAG4000	SNACCO201700	Sacca di ricambio da 4000 ml per NEBUCLEAN4000	.	Z	su richiesta	71
NCBAG500	SNACCO201400	Sacca di ricambio da 500 ml per NEBUCLEAN200 e NEBUCLEAN300	.	Z	-	71
NCBAG750	SNACCO201500	Sacca di ricambio da 750 ml per NEBUCLEAN400 e NEBUCLEAN500	.	Z	su richiesta	71
NCPRG7	SNACCO100700	Prolunga ugello di 7 cm per NEBUCLEAN1500 e NEBUCLEAN4000	.	Z	su richiesta	71
NCSP1000	SNACCO201900	Sacca di pulizia da 1000 ml per NEBUCLEAN1500/4000	.	Z	su richiesta	71
NEBUCLEAN1500	SNNEB0101100	Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 1500 mc, completo di sacca NCBAG1000	X	Z	su richiesta	70
NEBUCLEAN200	SNNEB0100700	Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 200 mc, completo di sacca NCBAG500	X	Z	-	70
NEBUCLEAN300	SNNEB0100800	Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 300 mc, completo di sacca NCBAG500	X	Z	-	70
NEBUCLEAN400	SNNEB0100900	Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 400 mc, completo di sacca NCBAG750	X	Z	su richiesta	70
NEBUCLEAN4000	SNNEB0101200	Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG4000	X	Y	su richiesta	71
NEBUCLEAN500	SNNEB0101000	Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG750	X	Z	su richiesta	70
NEBULA12	SNNEB0001400	Kit nebbiogeno. Include 1 nebbiogeno NEBULA12 (SNNEB0001300) con interfacciamento su linea seriale RS-485 ULTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah	X	Y	-	68
NEBULA24	SNNEB0001500	Kit nebbiogeno. Include 1 nebbiogeno NEBULA24 (SNNEB0001100) con interfacciamento su linea seriale RS-485 ULTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah	X	Y	-	68
NIRVA	OCTAS0100100	Tastiera di comando	F	30	-	17
NIRVAKIT10	KSKTC0000100	Kit 10 tastiere NIRVA	.	30	-	18
OPM5000	SNOPM0000100	Generatore di ozono per igienizzazione ambienti	X	Y	-	71
PACK1	AWBAT0000100	Pacco batterie standard di durata tipica 2-4 anni da collegare al modulo MDPOWER per centrali VILLEGGIO	.	Z	-	84
PACK2	AWBAT0000200	Pacco batterie standard di durata tipica 6-8 anni dotato di cavo e connettore non reversibile da collegare al modulo MDPOWER per centrali VILLEGGIO	.	Y	-	84
PASSCONTROLLER	COEPA0000200	Controller su barra DIN per 1 varco, espandibile fino a 32	H	30	di prossima introduzione	36
PASSGATE	COEPA0000100	Modulo passivo di interfaccia per il controllo degli accessi; singola porta (1 lettore IN e 1 lettore OUT)	E	30	new	36
PASSLIGHT	ACIND0000100	Indicatore supplementare di stato impianto	D	30	-	21
PREGIO1000	CCPRG0200100	Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore metallico	G	30	-	10
PREGIO1000BM	CCPRG0200300	Centrale PREGIO1000 in contenitore metallico maggiorato	G	30	-	10
PREGIO1000PL	CCPRG0200500	Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore plastico	G	30	-	10
PREGIO2000	CCPRG0100200	Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore metallico	G	30	-	9
PREGIO2000PL	CCPRG0100300	Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico	G	30	-	9
PREGIO500	CCPRG0300200	Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico	F	30	-	11
PREGIO500PL	CCPRG0300300	Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico maggiorato	F	30	-	11
PROXI	OCCHE0000300	Chiave elettronica digitale a morsettieria multilivello programmabile	D	30	-	25
PROX1024	CCPRX0001000	Centrale ibrida cablata/wireless a 1024 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti	H	30	-	13

Nota: i prodotti evidenziati in arancione sono certificati IMQ.

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
PRX128	CCPRX0000700	Centrale ibrida cablata/wireless a 128 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti	H	30	-	14
PRX128M	CCPRX0000800	Centrale PRX128 in contenitore maggiorato	H	30	-	14
PRX256	CCPRX0000900	Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti	H	30	-	13
PRXRACK	ACRAC0000100	Coppia di staffe da 19" per montaggio in rack di centrali PRX1024, PRX256, PRX128M	G	30	-	14
R1	LCIPA0000500	Letto di prossimità EM 125 kHz da interno/esterno linea e-Pass	X	Z	di prossima introduzione	38
R1K	LCIPA0000700	Letto di prossimità EM 125 kHz da interno/esterno linea e-Pass con tastiera a 12 tasti retroilluminata per digitazione password e PIN	X	Z	new	38
R1S	LCIPA0000800	Letto di prossimità EM 125 kHz da interno linea e-Pass	X	Z	new	38
R2	LCMIX0000100	Letto di prossimità MIFARE 13,56 MHz da interno/esterno linea e-Pass	X	Z	new	36
R24H/AA	ACCIV0000900	Circuito ripetitore ad 1 linea modulare. Utilizzabile anche per la segnalazione in centrale dell'avvenuta disqualifica per barriere IRB.	.	30	-	35, 59
R24H/RP	ACCIV0001000	Circuito a relè di potenza per uscita allarme 24h	.	30	-	35
R2K	LCMIX0000200	Letto di prossimità MIFARE 13,56 MHz da interno/esterno linea e-Pass con tastiera a 12 tasti retroilluminata per digitazione password e PIN	X	Z	new	36
RCALG	RCRAA0000100	Rivelatore di allagamento dotato di uscita di allarme a relè	D	30	-	56
RCALGRF	RWRAL0000300	Rivelatore di allagamento wireless	D	30	-	56
RCCH4	RCRRGMP00100	Rivelatore di gas METANO a cella elettrochimica	D	30	-	56
RCCO	RCRRGMP00300	Rivelatore di CO (Monossido di Carbonio) a cella elettrochimica	D	30	-	56
RCGPL	RCRRGMP00200	Rivelatore di gas GPL a cella elettrochimica	D	30	-	56
RDESKEM	LCDSK0000100	Letto di prossimità da tavolo EM 125 kHz con interfaccia USB	X	Z	new	38
RDESKMF	LCDSK0000300	Letto di prossimità da tavolo MIFARE 13,56 MHz con interfaccia USB	X	Z	new	37
RFCH4	RWRRG0000100	Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile	D	30	-	55
RFCO	RWRRG0000300	Rivelatore cablato/via radio di Gas CO (Monossido di Carbonio)	D	30	-	55
RFGPL	RWRRG0000200	Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile	D	30	-	55
RFICR	LCMFR0000400	Letto di prossimità da interno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz	X	30	-	37
RFICREXT	LCMFR0000500	Letto di prossimità da esterno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz	X	30	-	37
RIVER	CSRV0002700	Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche	D	30	-	27
RIVER2	CSRV0001800	Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico	D	30	-	27
RIVER2TBS	CSRV0005000	Concentratore TERABUS a 2 ingressi cablati con 2 uscite open collector	D	30	-	26
RIVER3	CSRV0001900	Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico con sensore inerziale	D	30	-	27
RIVER4TBS	CSRV0004900	Concentratore TERABUS a 4 ingressi cablati con connettore per 4 uscite elettroniche	D	30	-	26
RIVER8PTBS	CSRV0004700	Concentratore TERABUS a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche e 2 uscite relè a stato solido	D	30	-	26
RIVER8TBS	CSRV0004800	Concentratore TERABUS a 8 ingressi cablati	D	30	-	26
RIVERCOMPACT	CSRV0000700	Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche e 2 uscite a relè a contatti liberi da potenziale per montaggio su barra DIN	F	30	-	28
RIVERMICRO2	CSRV0000100	Concentratore a 2 ingressi cablati con morsetti per 2 uscite open-collector	D	30	-	27
RIVERMINI4	CSRV00003000	Concentratore a 4 ingressi cablati con connettore per 4 uscite elettroniche	D	30	-	27
RIVERNANO2	CSRV00003900	Concentratore miniaturizzato a 2 ingressi cablati con connessioni pigtail	D	30	-	27
RIVERPLUS	CSRV0002800	Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche e 2 uscite a relè a contatti liberi da potenziale	D	30	-	28
RIVERRF	CIRIV0000700	Concentratore a 8 ingressi wireless	E	30	-	29
RIVERRFPLUS	CIRIV0000800	Concentratore a 24 ingressi wireless	E	30	-	28
RIVERTECH	CSRV0000600	Concentratore seriale su barra DIN per applicazioni tecnologiche	G	30	-	28
RIVERTH	CSRV0002900	Concentratore per grandezze analogiche per collegamento a sonda di temperatura STRIVER oppure dispositivi con interfaccia 4-20 mA	D	30	-	29
RM/AS	PPCMAAV00100	Contatto ad asta con corpo in materiale termoplastico per rilevare il sollevamento e l'effrazione di serrande e tapparelle con montaggio a vista	.	Z	-	62
RM/S2	PPCMACI0100	A-S10 - Contatto magnetico da incasso a sigaretta	.	Z	prezzo singolo	60
RM/SV	PPRINRV00100	Contatto meccanico a vibrazione per la rivelazione di rottura vetri	.	Z	-	63
RM/UL	PPCMAAV00200	UP10 - Contatto magnetico ultrapiatto in contenitore plastico per avvolgibili	.	Z	prezzo singolo	61
RMS2/P	PPCMACI00500	A-S1P - Contatto magnetico da incasso NC a sigaretta	.	Z	prezzo singolo	60
RPPLUS	AWMDIIR00400	Ripetitore radio bidirezionale per estendere la portata delle centrali e degli accessori wireless. 40 dispositivi wireless memorizzabili	F	30	-	34
RPX485	ACMDIIS00800	Ripetitore di linea seriale che ripete, rigenera e isola funzionalmente la linea seriale RS-485 ULTRABUS	B	30	-	33
RSFO	DTCON0000600	Convertitore bus seriale RS232-422-485 centrali / fibra ottica multimodale. Trasmissione point-to-point Half o Full duplex	X	Z	su richiesta	83
RX8CH	AWMDIIT00600	Ricevitore wireless a 8 canali con uscite a relè	E	30	-	35
RXMULTI2K	AWMDIIT00700	Ricevitore wireless NG-TRX multicanale con uscite a relè	E	30	-	34
S10S	PPCMACI00300	Contatto magnetico da incasso a sigaretta. Contatto con reed in scambio NA/NC, confezione da 10 pz.	.	Z	prezzo singolo	60
SA100A	SREST0005400	Sirena autoalimentata da esterno a 1 tromba con lampeggiatore LED arancione e LED stato impianto blu	D	30	-	75
SA101A	SREST0005200	Sirena autoalimentata da esterno a 2 trombe con lampeggiatore LED arancione e LED stato impianto blu	D	30	-	75
SA101B	SREST0005300	Sirena autoalimentata da esterno a 2 trombe con lampeggiatore LED blu e LED stato impianto arancione	D	30	-	75
SA301B	SREST0005500	Sirena autoalimentata da esterno a 1 tromba con lampeggiatore LED blu e LED stato impianto arancione	E	30	-	75
SA40	SRINT0001800	Sirena da interno	B	30	new	76
SA50	SRINT0001700	Sirena piezoelettrica da interno con lampeggiatore LED bianco	B	30	-	76
SA500	SREST0007000	Sirena piezoelettrica da esterno a 1 tromba con lampeggiatore a LED arancione, LED stato impianto RGB personalizzabili	D	30	-	74
SA5000	SREST0006600	Sirena da esterno RS-485 ULTRABUS a 2 trombe con logo retroilluminato	.	30	di prossima introduzione	74
SC/18	GAACC0100100	Circuito di controllo dello stato di funzionamento di un alimentatore inserito in un gruppo di alimentazione	.	30	-	78
SCORPIO	RWRIRMP03800	Rivelatore IR wireless, portata 15 m	E	30	-	40
SCORPIO2K	RWRIRMP03300	Rivelatore IR wireless NG-TRX, portata 15 m	E	30	-	40
SF485	ACCIV0001400	Filtro SSF di protezione per seriali RS-485/422. Protegge fino a 3 linee seriali simultaneamente	B	30	-	33
SFNEB1	SNACC0200700	Sacca fluido 1 litro per sistemi nebbiogeni NEBULA50 e NEBULA80	X	Y	-	68
SFNEB1.1	SNACC0200500	Serbatoio fluido 1,1 litri per sistemi nebbiogeni NEBULA12	X	Y	-	68
SFNEB1.6	SNACC0200100	Serbatoio fluido 1,6 litri per sistemi nebbiogeni NEBULA24 e NEBULA39 SNNEB0001600	X	Y	-	68
SFNEB3.1	SNACC0200200	Serbatoio fluido 3,1 litri per sistema nebbiogeno NEBULA78 SNNEB0001700	X	Y	-	69
SI1	PPRINMU00600	Sensore Inertia Switch ad alta sensibilità. Da interfacciare con circuito analizzatori serie CA/SI oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci	.	Z	prezzo singolo	63

Nota: i prodotti evidenziati in arancione sono certificati IMQ.

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
SI3	PPRINMU00300	Sensore Inertia Switch con accelerometro a 3 assi. Uscita NC / bilanciata selezionabile. Consente una precisa rilevazione delle vibrazioni applicate al dispositivo sotto attacco	B	30	-	63
SI65	PPRINMU00900	Sensore inerziale da esterno in alluminio verniciato nero particolarmente adatto per la protezione di grate e recinzioni metalliche in generale. Sistema di rilevazione elettromeccanico a sfera. Necessita di un circuito di analisi per sensori veloci (CA/SI) oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci	.	Z	-	63
SICM1	PPRINMU00800	Sensore inerziale con contatto magnetico combinato per la protezione di vetrate e superfici in genere. Da interfacciare con circuito analizzatori serie CA/SI oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci	.	Z	-	63
SKILUX	A1MPL0000200	Scheda di comando per ILUX. Necessaria per l'interfacciamento con centrali antintrusione cablate EL.MO. (tutti i modelli) e centrali antintrusione di qualsiasi marca	B	30	-	21
SMCOR2K	RWRRIO000400	Rivelatore wireless NG-TRX combinato fumo/CO per applicazioni residenziali	D	30	-	55
SML/20	RCACCLF00400	Lente FRESNEL protezione luce bianca portata 20 m per rivelatori serie CENTAURO, SMART, SCORPIO	.	30	-	54
SML/PP	RCACCLF00500	Lente FRESNEL con protezione luce bianca per rivelatori serie CENTAURO, SMART, SCORPIO. Fasci a cortina verticale, portata 10 m	.	30	-	54
SML/TO	RCACCLF00600	Lente FRESNEL protezione luce bianca per rivelatori serie CENTAURO, SMART, CONDOR, SCORPIO. Fasci a cortina orizzontale, portata 15 m	.	30	-	54
SMR2K	RWRRIO000500	Rivelatore wireless NG-TRX di fumo per applicazioni residenziali	D	30	-	55
SN/D10099	RCACCCF00500	Confezione di n. 100 snodi SN/D99 per TRES, DT99, DT2000, DT3000, DT4000, CONDOR, SMART e CENTAURO	.	30	-	54
SN/D2099	RCACCCF00400	Confezione di n. 20 snodi SN/D99 per TRES, DT99, DT2000, DT3000, DT4000, CONDOR, SMART e CENTAURO	.	30	-	54
SN/D299	RCACCCF00300	Confezione di n. 2 snodi SN/D99 per TRES, DT99, DT2000, DT3000, DT4000, CONDOR, SMART e CENTAURO	.	30	-	53
SND3D	RCACCVS00200	Snodo 3D con passaggio cavi interno per sensori DT93 e VISIO2K	.	30	-	53
SNDSGX	RCACCSX00100	Snodo 3D con passaggio cavi interno per rivelatori serie GRIFOX e STRIXO che permette la regolazione orizzontale e verticale del rivelatore	.	30	-	53
SNDTRIAL	RCACCTR00300	Snodo 3D con passaggio cavi interno per rivelatori serie TRIAL che permette la regolazione orizzontale e verticale del rivelatore. Snodo a 90° con passaggio cavi interno che consente il fissaggio parallelo al muro per una protezione "perimetrale" dell'edificio	.	30	-	53
SNDTRIAL10	RCACCTR00400	Kit 10 pz. SNDTRIAL	.	30	-	53
SNDVISIO	RCACCVS00100	Snodo 3D con passaggio cavi interno per sensori VISIO2K	.	30	-	53
STRIVER	CSACR0000900	Sonda di temperatura compatibile con RIVERTH con termistore NTC	.	Z	-	29
STRIXO	RCRDTMP08100	Rivelatore doppia tecnologia cablato con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 8 m	E	30	-	49
STRIXO2K	RWRDTMP02900	Rivelatore doppia tecnologia NG-TRX con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 8 m	E	30	-	42
STRIXO485	RCRDTMP08200	Rivelatore ULTRABUS a doppia tecnologia con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 8 m	E	30	-	52
STRIXORF	RWRDTMP01500	Rivelatore a doppia tecnologia wireless con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 8 m	E	30	-	43
SVNEB1.1	SNACC0200600	Serbatoio vuoto 1,1l per gestione resi	X	Y	-	69
SVNEB1.6	SNACC0200300	Serbatoio vuoto 1,6l per gestione resi	X	Y	-	69
SVNEB3.1	SNACC0200400	Serbatoio vuoto 3,1l per gestione resi	X	Y	-	69
TAM2K	TSTMT0000600	Kit antimalore comprendente un dispositivo personale per l'allerta di soccorsi in caso di malore o pericolo e una scheda relè di ricezione allarmi	X	Z	su richiesta	77
TITANIA	CCTIT0100500	Centrale cablata/wireless a 512 ingressi	I	30	-	15
TITANIACOMPACT	CCTIT0101200	Centrale cablata/wireless a 256 ingressi	I	30	-	15
TITANIAPLUS	CCTIT0100400	Centrale cablata/wireless a 1024 ingressi	I	30	-	15
TLC/AL	GAALI0100100	Alimentatore a spina 230 Vac - 13,8 Vcc in contenitore plastico	B	30	-	78
TM/60M	ASTSF0000100	Trasformatore 230 Vac / 24 Vac 60 VA per colonne per barriere Serie AN e BEL	.	Z	-	59
TRES01	RCRTT0101600	Rivelatore a tripla tecnologia, portata 15 m	D	30	-	45
TRES01	RCRTT0101700	Rivelatore TRES01 a frequenza differenziata 9,9 GHz	D	30	-	45
TRES01485	RCRTT0101800	Rivelatore ULTRABUS a tripla tecnologia, portata 15 m	D	30	-	51
TRES01485	RCRTT0101900	Rivelatore TRES01485 a frequenza differenziata 9,9 GHz	D	30	-	51
TRHAL	GAALI0100200	Alimentatore in Kit 230 Vac - 13,8 Vcc (1 A). Da installare all'interno del contenitore dei combinatori GSM serie TRH	B	30	-	77
TRHCOMBI	CTCGP0100500	Comunicatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e telecontrollabile con modulo GSM Dual Band integrato	H	30	-	77
TRIAL	RCRTT0200100	Rivelatore tripla tecnologia cablato con lente multifocale da esterno IP55, portata 15 m	E	30	-	49
TRIAL	RCRTT0200900	Rivelatore TRIAL a frequenza differenziata 9,9 GHz	E	30	-	49
TRIAL2K	RWRDTMP04100	Rivelatore tripla tecnologia NG-TRX con lente multifocale da esterno IP55, portata 15 m	F	30	-	42
TRIAL2K	RWRDTMP04400	Rivelatore TRIAL2K a frequenza differenziata 9,9 GHz	F	30	-	43
TRIAL485	RCRTT0200200	Rivelatore ULTRABUS tripla tecnologia con lente multifocale da esterno IP55, portata 15 m	E	30	-	52
TRIAL485	RCRTT0201000	Rivelatore TRIAL485 a frequenza differenziata 9,9 GHz	E	30	-	52
TRIAL485H	RCRTT0200400	Rivelatore ULTRABUS tripla tecnologia con lente a protezione orizzontale da esterno IP55, portata 15 m	E	30	-	52
TRIAL485H	RCRTT0201200	Rivelatore TRIAL485H a frequenza differenziata 9,9 GHz	E	30	-	52
TRIAL485V	RCRDTMP02300	Rivelatore ULTRABUS doppia tecnologia con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 15 m	E	30	-	53
TRIAL485V	RCRDTMP02700	Rivelatore TRIAL485V a frequenza differenziata 9,9 GHz	E	30	-	53
TRIALH	RCRTT0200300	Rivelatore tripla tecnologia cablato con lente a protezione orizzontale da esterno IP55, portata 15 m	E	30	-	50
TRIALH	RCRTT0201100	Rivelatore TRIALH a frequenza differenziata 9,9 GHz	E	30	-	50
TRIALH2K	RWRDTMP04200	Rivelatore tripla tecnologia NG-TRX con lente a protezione orizzontale da esterno IP55, portata 15 m	F	30	-	43
TRIALH2K	RWRDTMP04500	Rivelatore TRIALH2K a frequenza differenziata 9,9 GHz	F	30	-	43
TRIALRF	RWRDTMP00400	Rivelatore doppia tecnologia wireless con lente multifocale da esterno IP55, portata 15 m	F	30	-	44
TRIALRF	RWRDTMP01000	Rivelatore TRIALRF a frequenza differenziata 9,9 GHz	F	30	-	44
TRIALRFH	RWRDTMP00500	Rivelatore doppia tecnologia wireless con lente a protezione orizzontale da esterno IP55, portata 15 m	F	30	-	44
TRIALRFH	RWRDTMP01100	Rivelatore TRIALRFH a frequenza differenziata 9,9 GHz	F	30	-	44
TRIALRFV	RWRDTMP00600	Rivelatore doppia tecnologia wireless con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 15 m	F	30	-	44
TRIALRFV	RWRDTMP01200	Rivelatore TRIALRFV a frequenza differenziata 9,9 GHz	F	30	-	44
TRIALV	RCRDTMP02200	Rivelatore doppia tecnologia cablato con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 15 m	E	30	-	50
TRIALV	RCRDTMP02600	Rivelatore TRIALV a frequenza differenziata 9,9 GHz	E	30	-	50
TRIALV2K	RWRDTMP04600	Rivelatore TRIALV2K a frequenza differenziata 9,9 GHz	F	30	-	43

Nota: i prodotti evidenziati in arancione sono certificati IMQ.

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
TRIALV2K	RWRDTMP04300	Rivelatore tripla tecnologia NG-TRX con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 15 m	F	30	-	43
TRLTO	RCACCLF00800	Lente di FRESNEL a tenda orizzontale per rivelatori serie TRES. 81° di apertura, portata 15 m	.	30	-	54
TYROS	OWTEL0100700	Radiocomando in FM per allarme medico	D	30	-	25
UGNEB30	SNACC0100100	Ugello 30°: direziona la nebbia con un'angolazione di 30°, consigliato per l'installazione a parete	X	Y	-	68
UGNEB3C	SNACC0100300	Ugello 3 fori: eroga la nebbia in 3 direzioni diverse, estremamente efficace per coprire larghe vetrate e esposizioni multiple	X	Y	-	68
UGNEB3I	SNACC0100200	Ugello 3 fori 30° (combi): eroga la nebbia in 3 direzioni diverse con angolazione di 30°	X	Y	-	68
UGNEBC	SNACC0100400	Ugello custom: su richiesta possono essere realizzati ugelli con angolazioni personalizzate	X	Y	-	68
UGNEBPU	SNACC0100600	Prolunga ugello 7 cm	X	Y	-	68
UNIREL	CSACR0000400	Modulo a relè	.	30	-	25, 29
URSCONV	SAACC0000700	Convertitore USB RS-232/485/422.	X	Z	new	83
US/714	PPRINRV00200	Sonda con contatto al mercurio per protezione di vetrate e simili. Da interfacciare con circuito analizzatore serie CA/SI oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci	.	Z	prezzo singolo	63
VEGA2K	RWRCM0008800	Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX di dimensioni ultra-compatte da interno dotato di magnete	E	30	-	66
VEGAM2K	RWRCM0009300	Trasmettitore VEGA2K in contenitore marrone	E	30	-	66
VICOMPACT2K (4G One)	CWVIL0102700	Centrale VICOMPACT2K con modulo 4G linea One integrato	G	30	-	6
VICOMPACT2K (One)	CWVIL0102600	Centrale antintrusione NG-TRX a 32 ingressi cablati/wireless con modulo GSM/GPRS linea One integrato e predisposizione LAN e Wi-Fi	G	30	-	6
VIDOMO2K	CWVIL0101900	Centrale antintrusione NG-TRX a 64 ingressi cablati/wireless con interfaccia ULTRABUS	G	30	-	5
VIRGO2K	RWRCM0015200	Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX da esterno dotato di magnete	D	30	-	64
VIRGOEXT	RWRCM0013900	Trasmettitore perimetrale wireless da esterno dotato di magnete	D	30	-	66
VIRGOEXTM	RWRCM0014300	Trasmettitore VIRGOEXT in contenitore marrone	D	30	-	66
VIRGOM2K	RWRCM0015400	Trasmettitore VIRGO2K in contenitore marrone	D	30	-	65
VISIO2K	RWVID0000200	Rivelatore doppia tecnologia wireless NG-TRX con evolute funzioni di videoanalisi	F	30	-	45
VOICEAD	ACMDCCV00300	Cavo di adattamento per connettere la scheda a sintesi vocale SK/VOICE alle centrali ET8	.	30	-	30
VOLANS	RWRCM0014000	Trasmettitore perimetrale wireless dotato di magnete con sensore piezo a bordo	E	30	-	67
VOLANS2K	RWRCM0015000	Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX dotato di magnete con sensore piezo a bordo	E	30	-	65
VOLANSC	RWRCM0013100	Trasmettitore perimetrale wireless compatto dotato di magnete con sensore piezo a bordo	E	30	-	67
VOLANSC2K	RWRCM0014600	Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX compatto dotato di magnete con sensore piezo a bordo	E	30	-	66
VOLANSCM	RWRCM0013500	Trasmettitore VOLANSC in contenitore marrone	E	30	-	67
VOLANSCM2K	RWRCM0014700	Trasmettitore VOLANSC2K in contenitore marrone	E	30	-	66
VOLANSM	RWRCM0014200	Trasmettitore VOLANS in contenitore marrone	E	30	-	67
VOLANSM2K	RWRCM0015100	Trasmettitore VOLANS2K in contenitore marrone	E	30	-	65

Aggiornamenti prodotti

Stampare e incollare in questi spazi le descrizioni dei nuovi prodotti che troverete nelle nostre newsletter



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto

Aggiornamenti prodotti

Stampare e incollare in questi spazi le descrizioni dei nuovi prodotti che troverete nelle nostre newsletter



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto

EXECUTIVE SALES MANAGER

Luigi Bertuccio
Cell. 348.5174090
luigi.bertuccio@elmospa.com

BASILICATA

Francesco Montemurro
Cell. 333.5337673
francesco.montemurro@elmospa.com

CALABRIA

Mario Tafuro
Cell. 333.7348594
mario.tafuro@elmospa.com

CAMPANIA

Agostino Avolio
Cell. 334.6233164
agostino.avolio@elmospa.com

EMILIA ROMAGNA e RSM

esclusa provincia di Piacenza
Sante Passatempi
Cell. 335.7090043
sante.passatempi@elmospa.com

Provincia di Piacenza
c/o EL.MO. Spa
Tel. 049.9203333
info@elmospa.com

FRIULI VENEZIA GIULIA

Lorenzo D'Isabella
Cell. 348.7211970
lorenzo.disabella@elmospa.com

LAZIO

Frosinone - Latina - Roma
Gaetano Mollicone
Cell. 348.3808249
gaetano.mollicone@elmospa.com

Rieti - Viterbo
Alessandro Bevacqua
Cell. 339.3903577
alessandro.bevacqua@elmospa.com

LIGURIA

Giacomo Fossati
Cell. 334.6724232
giacomo.fossati@elmospa.com

LOMBARDIA

compreso Verbania e Novara (Piemonte)
Raffaele Carella
Cell. 329.3295342
raffaele.carella@elmospa.com

MARCHE, UMBRIA, ABRUZZO e MOLISE

Roberto Di Giacomo
Cell. 331.9997005
roberto.di.giacomi@elmospa.com

PIEMONTE e VALLE D'AOSTA

escluso Verbania e Novara
Saverio Troito
Tel. 338.5827158
saverio.troito@elmospa.com

PUGLIA

Francesco Cecere
Cell. 393.6633101
francesco.cecere@elmospa.com

SARDEGNA

Andrea Usai
Cell. 392.0785530
andrea.usai@elmospa.com

SICILIA

Giuseppe Pavone
Cell. 346.7604199
giuseppe.pavone@elmospa.com

Anna Cecere

Cell. 393.5533111
anna.cecere@elmospa.com

TOSCANA

Leonardo Sorelli
Cell. 347.7646070
leonardo.sorelli@elmospa.com

Nicola Bruni

335.5943677
nicola.bruni@elmospa.com

TRENTINO ALTO-ADIGE

Davide Albiero
Cell. 329.3446962
davide.albiero@elmospa.com

Giacomo Lupo

Cell. 349.5892317
giacomo.lupo@elmospa.com

Matteo Anastasio

348.3129516
matteo.anastasio@elmospa.com

VENETO

Padova - Treviso
Lorenzo D'Isabella
Cell. 348.7211970
lorenzo.disabella@elmospa.com

Verona - Vicenza - Belluno

Davide Albiero
Cell. 329.3446962
davide.albiero@elmospa.com

Venezia - Rovigo

c/o EL.MO. Spa
Tel. 049.9203333
info@elmospa.com



Distribuzione sistemi di sicurezza

ANTINTRUSIONE

Via Comunità Economica Europea, 41
95045 Misterbianco (CT)
+39 095 483 720
info@starsystemsrl.it
www.starsystemsrl.it