



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

CATALOGO

 **EL.MO.[®]** S.P.A.

ANTINCENDIO

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

Rivelazione analogico-indirizzata.....	5	Alimentazione	28
- Serie HEKLA.....	5	- Alimentatori.....	28
- Serie TACÓRA.....	7	- Gruppi di alimentazione.....	28
- Loop FYRA.....	11	- Batterie.....	29
- Dispositivi per sicurezza intrinseca	14	Rivelazione gas.....	30
Rivelazione convenzionale.....	15	- Centrali convenzionali.....	30
- Serie TACÓRA.....	15	- Rivelatori di gas cablati per uso residenziale	30
Rivelazione wireless.....	21	- Rivelatori di gas catalitici.....	31
- Rivelatori wireless per applicazioni residenziali.....	21	- Rivelatori di gas industriali.....	31
Prodotti complementari.....	22	- Centrali gas analogiche.....	33
- Fermi elettromagnetici	22	- Rivelatori di gas industriali.....	33
- Installazione in condotte.....	22	- Kit per taratura	35
- Rivelatore allagamento	23	- Cartucce.....	35
- Tester.....	23	Software di supervisione.....	37
Rivelazione lineare di fumo	24	- GlobalPro.....	37
- Rivelatori FIRERAY.....	24	- Sistema e-Connect.....	40
- Rivelatori lineari.....	25	Rivelatori speciali	41
Avvisatori ottico-acustici.....	26	- Rivelazione di fumo ad aspirazione	41
- Targhe.....	26	- Rivelazione termico-lineare.....	47
- Avvisatori	26	Condizioni di vendita.....	52
- Ripetitori	27	Indice alfabetico	56
- Campane antincendio.....	27		

EL.MO. a completamento delle soluzioni per la rivelazione incendio contenuti in questo catalogo, mette a disposizione una gamma completa di prodotti e sistemi speciali. Per maggiori informazioni contattare l'Ufficio progettazione sistemi:

progettazione.sistemi@elmospa.com - Telefono: +39 049 9203331

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 CPR



Prodotto linea FYRA



Prodotto compatibile con e-Connect



Prodotto compatibile con GlobalPro

Rivelazione analogico-indirizzata

Serie HEKLA

Centrali analogico-indirizzate

HEKLA

CIHL00000100
CIHL00000101
CIHL00000102
CIHL00000103
CIHL00000104
CIHL00000106



CPR
305/2011



Centrale analogico-indirizzata con display grafico espandibile da 1 a 4 loop integrata in un network di centrali e pannelli ripetitori

Interfaccia utente: Pannello sinottico completo, con display LCD grafico 240×64 pixel. **Numero massimo nodi nella rete:** 32. **Loop gestiti:** Fino a 4 loop FYRA in modalità stand-alone tramite schede loop HL2LOOP e HL4LOOP, fino a 124 loop FYRA all'interno di una rete. **Numero massimo dispositivi per loop:** variabile a seconda della scheda loop utilizzata (HL2LOOP/HL4LOOP). **Numero zone programmabili:** 384. **Numero gruppi di dispositivi I/O gestibili:** 512. **Numero gruppi di avvisatori programmabili:** 512. **Uscite a bordo:** 1 uscita a relè per guasto (NC) - 2 uscite relè allarme incendio (C/NC/NA) - 2 uscite di allarme convenzionali supervisionate (programmabili individualmente). **Ingressi a bordo:** ingressi programmabili. **Gestione alimentatori su loop:** Sì. **Programmazione:** Tramite tastiera integrata o via software. Disponibile connettore di programmazione USB. **Connessione a network di centrali/pannelli:** Tramite modulo HLNEXT opzionale. **Connessione LAN:** Tramite modulo HLLANGPRO opzionale per interfacciamento a GLOBALPRO. **Memoria eventi:** 10.000. **Batteria:** 2 × 12 V 12 Ah. **Grado di protezione:** IP30. **Dimensioni:** L 340 × H 370 × P 125 mm. **Peso:** 1,60 kg (circa 7 kg con batterie). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 95 mA. **Alimentazione:** 27,5 V. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-4, EN54-13.

HLNODE

CIHL00000200
CIHL00000201
CIHL00000202
CIHL00000203
CIHL00000204
CIHL00000206



CPR
305/2011



Centrale analogico-indirizzata senza display espandibile da 1 a 4 loop integrabile in un network di centrali e pannelli ripetitori

Interfaccia utente: Pannello sinottico ridotto. **Numero massimo nodi nella rete:** 32. **Loop gestiti:** Fino a 4 loop FYRA in modalità stand-alone tramite schede loop HL2LOOP e HL4LOOP, fino a 124 loop FYRA all'interno di una rete. **Numero massimo dispositivi per loop:** variabile a seconda della scheda loop utilizzata (HL2LOOP/HL4LOOP). **Numero zone programmabili:** 384. **Numero gruppi di dispositivi I/O gestibili:** 512. **Numero gruppi di avvisatori programmabili:** 512. **Uscite a bordo:** 1 uscita a relè per guasto (NC) - 2 uscite relè allarme incendio (C/NC/NA) - 2 uscite di allarme convenzionali supervisionate (programmabili individualmente). **Ingressi a bordo:** ingressi programmabili. **Programmazione:** Via software. Disponibile connettore di programmazione USB. **Connessione a network di centrali/pannelli:** Tramite modulo HLNEXT opzionale. **Connessione LAN:** Tramite modulo HLLANGPRO opzionale per interfacciamento a GLOBALPRO. **Memoria eventi:** 10.000. **Batteria:** 2 × 12 V 12 Ah. **Grado di protezione:** IP30. **Dimensioni:** L 340 × H 370 × P 125 mm. **Peso:** 1,60 kg (circa 7 kg con batterie). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 95 mA. **Alimentazione:** 230 Vac - 50/60 Hz da alimentatore 28 Vcc / 2,3 A Max (in dotazione). **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-4, EN54-13.

Schede di espansione

HL2LOOP

AIACHME00100



CPR
305/2011



Scheda di espansione 2 loop FYRA per centrali HEKLA

Compatibilità: centrali serie HEKLA. **Numero massimo indirizzi gestiti:** 250 (in 1 singolo loop da 250 oppure in 2 loop da 125). **Corrente massima sui loop:** 1 A in configurazione singolo loop, 1A + 1A in configurazione 2 loop. **Numero massimo sounder:** 32 in configurazione singolo loop, 32 + 32 in configurazione 2 loop. **Dimensioni:** L 140 × H 75 × P 23 mm. **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-13.

HL4LOOP

AIACHME00200



CPR
305/2011





Scheda di espansione 4 loop FYRA per centrali HEKLA

Compatibilità: centrali serie HEKLA. **Numero massimo indirizzi gestiti:** 500 (in 2 loop da 250 oppure in 4 loop da 125). **Corrente massima sui loop:** 1 A + 1 A in configurazione 2 loop, 1A + 1A + 1A + 1A in configurazione 4 loop. **Numero massimo sounder:** 32 + 32 in configurazione 2 loop, 32 + 32 + 32 + 32 in configurazione 4 loop. **Dimensioni:** L 140 × H 75 × P 23 mm. **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-13.

Pannello ripetitore

HLREPEATER

AIACHRR00100 
AIACHRR00101 



Pannello ripetitore per centrali serie HEKLA integrabile in un network di centrali e pannelli ripetitori

Numero massimo nodi nella rete: 32. **Connessione a network di centrali/pannelli:** Tramite modulo HLNET opzionale. **Segnalazioni:** LED di colore diverso, display LCD retroilluminato da 240 x 64 pixel. **Temperature operative:** -10 / +50 °C. **Dimensioni:** L 256 x H 194 x P 75 mm. **Peso:** 0,76 kg (prodotto imballato). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 65 mA. **Alimentazione:** 28,5 Vcc da alimentatore esterno. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-13.

Modulo RS-422

HLNET

AIACHMN00100



Modulo per connettere una singola centrale/pannello HEKLA a un network di centrali/pannelli

Tipologia di connessione: RS-422. **Connessione a network di centrali/pannelli:** tramite connettore flat a 5 vie. **Lunghezza cavo:** 1.200 m (massimo, per singola interfaccia). **Grado di protezione:** IP30. **Dimensioni:** L 90 x H 40 x P 20 mm. **Peso:** 33 g. **Assorbimento massimo:** 14 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc (17-30 Vcc).

Modulo LAN

HLLANGPRO

AIACHML00300



Modulo per gestione di HEKLA in GLOBALPRO

Compatibilità: Centrali serie HEKLA. **Tipologia di connessione:** RJ-45. **Connessione a network di centrali/pannelli:** tramite connettore flat a 5 vie. **Configurazione:** tramite USB mini. **Dimensioni:** L 90 x H 40 mm. **Peso:** 24 g. **Assorbimento massimo:** 28 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc (17-30 Vcc).

Modulo per connessione in Modbus

HL422MB

AIACHMB00100



Modulo RS-422 per connettere una rete di centrali HEKLA a un sistema basato su protocollo Modbus

Compatibilità: Centrali serie HEKLA. **Tipologia di connessione:** RS-422. **Connessione a network di centrali/pannelli:** tramite connettore flat a 5 vie. **Dimensioni:** L 90 x H 40 x P 20 mm. **Assorbimento massimo:** 10 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc (17-30 Vcc).

Alimentatore

HLPOWER

GIALI0100600



Alimentatore supervisionabile da loop FYRA

Compatibilità: linea HEKLA; supervisionabile da loop FYRA tramite scheda HLPL. **Interfaccia utente:** Pannello frontale sinottico, tasti funzione. **Ingressi:** 1 ingresso per attivazione del relè di allarme, 1 ingresso per attivazione circuito sounder. **Uscite:** 2 uscite relè non supervisionate per guasto (NC) e allarme incendio; 1 uscita supervisionata di alimentazione ausiliaria protetta da cortocircuiti. **Circuito sounder convenzionali:** tensione nominale 27,5 Vdc, corrente erogata massima 900 mA, supervisionato e protetto da cortocircuiti. **Corrente erogata:** totale 1,7 A; max 900 mA disponibile per il campo, l'uscita di alimentazione ausiliaria e il circuito sounder convenzionali. **Tensione in uscita:** 28,5 Vcc (21 ÷ 30 Vcc) V. **Alimentazione:** 230 Vac, supervisionata. **Dimensioni:** L 273 x H 404 x P 107 mm. **Peso:** 1,70 kg. **Batteria:** 2 x 12V 7Ah allocabili, supervisionate. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-4, EN54-13.

HLPL

GIACC0200200



Modulo per supervisionare un alimentatore HLPOWER direttamente da loop FYRA

Collegamento a scheda madre di HLPOWER: tramite connettore flat a 5 vie. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 1 mA; **In allarme:** 3,0 mA. **Alimentazione:** 17 ÷ 30 Vcc. **Dimensioni:** L 135 x H 35 mm. **Peso:** 20 g.

Serie TACÓRA

Centrali ibride convenzionali / analogico-indirizzate

TA4000

ICCTA0103900
ICCTA0103901

CPR
305/2011



Configurazione ibrida: 4 zone convenzionali + 2 × loop analogico-indirizzati

Zone convenzionali: 4 zone. **Espansione ibrida:** 4 zone convenzionali + 2 loop analogico indirizzati tramite moduli loop AS o FYRA opzionali (2 loop AS oppure 2 loop FYRA oppure 1 loop AS + 1 loop FYRA). **Zone pulsanti convenzionali dedicate:** 1. **Uscite:** 1 uscita a relè per guasto; 1 uscita a relè pre-allarme; 2 uscite relè ausiliarie; 1 uscita allarme supervisionato. **Interfaccia utente:** Display grafico a colori, LED di segnalazione, pulsanti. **Modulo di spegnimento:** modulo EXTING opzionale. **Interfacce integrate:** 1 × MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione; 1 linea seriale RS-485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER. **Software di supervisione:** GLOBALPRO. **Software di centralizzazione:** e-Connect. **Connessione LAN:** Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO. **Connessione GSM/LTE:** Moduli MDGSME / MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e interfacciamento alla piattaforma e-Connect. **Grado di protezione:** IP30. **Dimensioni:** L 500 × H 450 × P 200 mm. **Peso:** 6,00 kg. **Batteria:** 2 batterie 12 Vcc 26 Ah (non in dotazione). **Alimentazione:** 230 Vac – 50/60 Hz, alimentatore 29 V / 3,5 A max (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 80 mA. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2 ed EN54-4, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME), EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING), EN54-13.

TA2000

ICCTA0103800
ICCTA0103801

CPR
305/2011



Configurazione ibrida: 4 zone convenzionali espandibili a 12 + 1 × loop analogico-indirizzato

Zone convenzionali: 4 zone. **Espansione convenzionale:** Fino a 12 zone convenzionali con 1 scheda di espansione TAEXP10. **Espansione ibrida:** Fino a 12 zone convenzionali con 1 scheda di espansione TAEXP10 (opzionale) + 1 loop analogico indirizzato AS o FYRA tramite modulo loop AS o FYRA (opzionale). **Zone pulsanti convenzionali dedicate:** 1. **Uscite:** 1 uscita a relè per guasto; 1 uscita a relè pre-allarme; 2 uscite relè ausiliarie; 1 uscita allarme supervisionato. **Interfaccia utente:** Display grafico a colori, LED di segnalazione, pulsanti. **Modulo di spegnimento:** modulo EXTING opzionale. **Interfacce integrate:** 1 × MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione; 1 linea seriale RS-485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER. **Software di supervisione:** GLOBALPRO. **Software di centralizzazione:** e-Connect. **Connessione LAN:** Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO. **Connessione GSM/LTE:** Moduli MDGSME / MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e interfacciamento alla piattaforma e-Connect. **Grado di protezione:** IP30. **Dimensioni:** L 390 × H 390 × P 99 mm. **Peso:** 6,20 kg (prodotto imballato). **Batteria:** 2 batterie 12 Vcc 18 Ah (non in dotazione). **Alimentazione:** 230 Vac – 50/60 Hz, alimentatore 29 V / 2,6 A max (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 80 mA. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2 ed EN54-4, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME), EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING), EN54-13.

TA2000

ICCTA0104000

Centrale TA2000 in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX



Per i prodotti della linea AS consultare il listino dedicato "Prodotti per manutenzioni" disponibile on line.

Pannello ripetitore

TAREPEATER

ACATARP00500

CPR
305/2011



Pannello ripetitore per centrali serie TACÓRA (versioni 4.0 e superiori). Riporta in tempo reale sul display e sui LED tutti i messaggi e tutti gli stati della centrale

Connessioni: Morsettiera interna su circuito stampato, alimentazione e linea seriale RS-485. **Segnalazioni:** LED di colore diverso, LCD con specifico messaggio, cicalino interno. **Temperature operative:** -5 / +40 °C. **Dimensioni:** L 312 × H 176 × P 40 mm. **Peso:** 1,50 kg. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 14 mA; **In allarme:** 18,0 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc forniti dalla centrale o dal gruppo di alimentazione remoto. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-13 in abbinamento al sistema TACÓRA.

Moduli di espansione

TALOOP
ACATAML00600



Modulo di espansione fino a 254 dispositivi con loop FYRA

Tipologia: Modulo di espansione loop FYRA per centrali TA2000 e TA4000 inseribili all'interno della centrale. **Compatibilità:** Centrali TA2000 e TA4000. **Dimensioni:** L 129 × H 80 × P 20 mm. **Peso:** 94 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 32,0 mA; **Assorbimento massimo:** 600 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-13 in abbinamento al sistema TACÓRA.

TAEXP10
ACATAMC00100



Modulo di espansione fino a 8 zone convenzionali per centrali TA2000

Tipologia: Modulo a 8 ingressi zone a linea bilanciata ad assorbimento di corrente e 8 uscite zone di tipo open collector. **Dimensioni:** L 140 × H 50 mm. **Peso:** 120 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo (linee NC):** 11 mA; **A riposo (linee bilanciate):** 50,0 mA; **Assorbimento massimo:** 165 mA. **Versioni:** Disponibile in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX (ACATAMC00400); Compatibile con centrale TA2000 a sicurezza intrinseca; Necessita di 2x barriere Zener mod. Z928. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-13 in abbinamento al sistema TACÓRA.

TAEXP10
ACATAMC00400

Modulo TAEXP10 in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX

Modulo LAN

MDLAN
AWMDCL00100



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.

Modulo di spegnimento

EXTING
ACATAMS00100



Modulo di spegnimento ad 1 zona

Connessioni: 1 ingresso bilanciato per dispositivo che segnala il flusso dell'agente estinguente (es. pressostato), 1 ingresso bilanciato per dispositivo di interruzione di emergenza (es. pulsante a fungo per richiesta interruzione estinzione), 1 ingresso bilanciato per dispositivi di azionamento manuale (es. pulsante a fungo per richiesta estinzione), 1 uscita supervisionata protetta da PTC per trasmissione segnale estinguente (es. comando di un'elettrovalvola), 1 uscita supervisionata protetta da PTC per attivazione dispositivi di allarme (es. avvisatori ottico-acustici), 1 uscita supervisionata protetta da PTC per attivazione dispositivi che segnalano l'estinzione in corso, 1 connettore per RS-485 e alimentazione. **Indirizzamento:** 1 selettore di indirizzo del modulo (da 0 a 7). **Dimensioni:** L 64 × H 125 × P 26 mm. **Peso:** 140 g (prodotto imballato). **Assorbimento massimo:** 75 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale. **Versioni:** Disponibile in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX (ACATAMS00300); Compatibile con centrale TA2000 a sicurezza intrinseca; Necessita di 2x barriere Zener mod. Z928. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, UNI EN 12094-1.

EXTING
ACATAMS00300

Modulo EXTING in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX

Alimentatore

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).

Scheda a relè

TAREL24
ACATAMR00100
CPR
305/2011



Scheda a 4 relè

Uscite: 4 uscite a relè. **Dimensioni:** L 50 × H 90 × P 30 mm. **Peso:** 120 g. **Assorbimento massimo:** 40 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-13 in abbinamento al sistema TACÓRA.

Moduli GSM / 4G

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 × H 48 × 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.

MDGSMETA
CMAAC0200100



Kit per installazione all'interno di centrali TACÓRA composto da un modulo MDG-SME e un kit antenna GSMACI

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 × H 48 × 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.

MDGSMETA (ONE)
CMAAC0200300
One



Kit per installazione all'interno di centrali TACÓRA composto da un modulo MDG-SME serie One e un kit antenna GSMACI

MD4GE
AWMDCCG01400



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

Compatibilità: antintrusione: centrali VIDOMO2K, serie PREGIO e PROXIMA; antincendio: serie TACÓRA. **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. Supporta comunicazioni in fonia in connettività 2G e 3G. In presenza di connettività 3G, è possibile mantenere attive contemporaneamente la connessione in fonia e la comunicazione tramite il canale dati e-Connect. **Alimentazione:** 12 Vcc o 24 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 259 mA. **Dimensioni:** L63 × H48 × P13 mm. **Peso:** 34 g. **Normative:** conforme EN50136-2-2013 grado 2.

MD4GETA
CMAAC0200200



Kit per installazione all'interno di centrali TACÓRA composto da un modulo MD4GE e un kit antenna ANT4GTA

Accessori moduli GSM / 4G

GSMACI
CMAAC0100100



Kit antenna interna per centrali TACÓRA per installare il modulo MDGSME nelle centrali in caso sia disponibile un buon segnale radio cellulare

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).

GSMEA15 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).

ANT4GTA CMAAC0100300



Kit antenna interna per centrali TACÓRA per installare il modulo MD4GE nelle centrali in caso sia disponibile un buon segnale radio cellulare

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

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

Moduli per interfacciamento di building automation

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).

Combinatore digitale

MDCOMBI AIACTMC00100 CPR 305/2011



IP Bridge PRO - 4G.IN6.R6 - Combinatore digitale. Riceve segnali di allarme e di guasto da centrali antintrusione o di rivelazione incendio e li ritrasmette via Internet a centri di controllo e a singoli destinatari

Ricezione segnali: da un combinatore telefonico preesistente che usa il protocollo Contact ID (tramite doppio telefonico) oppure da 6 uscite relè di centrale da connettere agli ingressi di MDCOMBI oppure da linea RS-232. **Trasmissione allarmi:** tramite protocollo SIA IP DC-09 o TEX via Internet (Ethernet e/o 4G) a 6 diversi centri di ricezione allarmi, con invio di chiamate VOIP, SMS via internet, e-mail (i servizi VOIP e SMS richiedono di appoggiarsi a un server SIP esterno). **Ingressi:** 6 ingressi NA/NC separatamente programmabili; 1 ingresso PSTN per la conversione in digitale dei segnali provenienti da un combinatore telefonico. **Uscite:** 6 uscite a relè NA max 1 A @ 12 Vcc. **Telecamere:** Fino a 4 telecamere IP ONVIF collegabili. **Programmazione:** tramite webserver integrato. **Memory card:** SD card da 8 GB installata a bordo (storico e memoria video). **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc. **Dimensioni:** L 200 × H 260 × P 90 mm. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-21.

Loop FYRA

Rivelatori analogico-indirizzati FYRA

SNI04A
RIRIE0100500



32201 - Sensore di fumo FYRA a basso profilo

Segnalazioni: 2 LED visibili a 360° e uscita di LED remoto di visualizzazione. **Indirizzamento:** dipswitch. **Temperature operative:** -10 / +50 °C. **Dimensioni:** H 46 × Ø 98 mm. **Peso:** 140 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 0,5 mA; **In allarme:** 7,0 mA. **Alimentazione:** da 17 a 28 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-7, EN54-13, EN54-17.

SNI05A
RIRIE0200700



32202 - Sensore termovelocimetrico e a temperatura fissa FYRA a basso profilo

Segnalazioni: 2 LED visibili a 360° e uscita di LED remoto di visualizzazione. **Temperatura di intervento:** 59°C. **Indirizzamento:** dipswitch. **Temperature operative:** -10 / +50 °C. **Dimensioni:** H 46 × Ø 98 mm. **Peso:** 144 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 0,5 mA; **In allarme:** 7,0 mA. **Alimentazione:** da 17 a 28 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-5, EN54-13, EN54-17.

SNI06A
RIRIE0300400



32203 - Sensore combinato FYRA di fumo, termovelocimetrico a temperatura fissa a basso profilo

Segnalazioni: 2 LED visibili a 360° e uscita di LED remoto di visualizzazione. **Temperatura di intervento:** 59°C. **Indirizzamento:** dipswitch. **Temperature operative:** -10 / +50 °C. **Dimensioni:** H 62 × Ø 98 mm. **Peso:** 144 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 0,5 mA; **In allarme:** 7,0 mA. **Alimentazione:** da 17 a 28 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-5, EN54-7, EN54-13, EN54-17.

Modulo split FYRA

MDSPLIT
MIIE0MS00300



Modulo realizzato per connettere 2 rami separati di un loop FYRA alla stessa scheda loop delle centrali TACÓRA

Tensione di intervento - V(SO): 4 V (chiuso - aperto). **V(SC):** 5,3 V (aperto - chiuso). **Visualizzazioni:** 6 LED gialli per indicazione della direzione del cortocircuito. **Dimensioni:** L 129 × H 80 × P 20 mm. **Peso:** 94 g. **Temperature operative:** -10 ÷ +55 °C. **Assorbimento massimo:** 5 mA (Loop1 o Loop2 in cortocircuito). **Alimentazione:** 24 Vcc fornita dal loop. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-17.

Moduli I/O FYRA

MD1IO
MIIE0MC00800



Modulo a 1 ingresso e 1 uscita linea FYRA

Ingressi: 1. **Uscite:** 1. **Indirizzamento:** Tramite rotary switch. **Morsetti:** Morsettiere per ingressi tipo NA, uscita a relè e collegamento al loop. **Dimensioni:** L 92 × H 55 × P 20 mm. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo (linee bilanciate):** 1,8 mA; **In corto circuito:** 4,7 mA; **In allarme:** 3,2 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc fornita dal loop. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-17, EN54-18.

MD4IO
MIIE0MC00700



Modulo a 4 ingressi e 4 uscite linea FYRA

Ingressi: 4. **Uscite:** 4. **Indirizzamento:** Tramite rotary switch. **Morsetti:** Morsettiere per ingressi tipo NA, LED esterno di segnalazioni, uscite a relè, collegamento loop. **Dimensioni:** L 129 × H 80 × P 20 mm. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo (linee bilanciate):** 3,0 mA; **In corto circuito:** 4,7 mA; **In allarme:** 7,5 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc fornita dal loop. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-17, EN54-18.

MD1P
MIIE0MP00700



Modulo per controllo semplice di 1 porta linea FYRA

Ingressi: 1 ingresso bilanciato + 1 ingresso indipendente. **Uscite:** 1. **Indirizzamento:** Tramite rotary switch. **Morsetti:** Uscite a 3 morsetti a relè bistabili C-NC-NA portata 2 A a 30 Vcc. **Dimensioni:** L 92 × H 55 × P 20 mm. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In corto circuito:** 4,7 mA; **A riposo (linee bilanciate):** 1,8 mA; **In allarme:** 3,2 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc fornita dal loop. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-17, EN54-18.

MD2P MIIEOMP00800



Modulo per controllo completo di 2 porte linea FYRA

Ingressi: 4 ingressi bilanciati. **Uscite:** 2. **Indirizzamento:** Tramite rotary switch. **Morsetti:** Uscite a 3 morsetti, a relè bistabili C-NC-NA portata 2 A a 30 Vcc. **Dimensioni:** L 129 × H 80 × P 20 mm. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In corto circuito:** 4,7 mA; **A riposo (linee bilanciate):** 3,0 mA; **In allarme:** 7,5 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc fornita dal loop. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-17, EN54-18.

MDCONV MIIEOMI00500



NB763-I Modulo FYRA per il controllo di sensori e pulsanti allarme convenzionali

Indirizzamento: Tramite dipswitch. **Dimensioni:** L 150 × H 90 × P 46 mm. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 4 mA; **Assorbimento massimo:** 13 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc fornita dal loop. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-17, EN54-18.

Avvisatori acustici FYRA

LSOUND AVSOASA02100



Segnalatore acustico linea FYRA

Toni: 32. **Pressione sonora:** da 79,5 a 101,0 dB (A). **Frequenze operative:** 440 ÷ 2900 Hz. **Segnalazioni:** LED di polling, attivazione / guasto e corto circuito dei due rami del loop. **Dimensioni:** Ø 94 × H 101 mm. **Peso:** 245 g. **Temperature operative:** -20 ÷ +70 °C. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 2,6 mA; **In allarme:** 36,0 mA. **Alimentazione:** 21,6 ÷ 28 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-3, EN54-13, EN54-17.

COPB MIACOCV00500



Coperchio di colore bianco per BSOUND

LSOUNDLH AVSOASA02500



Segnalatore acustico indirizzabile linea FYRA con indicazione luminosa

Toni: 2. **Pressione sonora a 1 m @ 30 V:** 100 dB. **Segnalazioni:** acustica e ottica. **Grado di protezione:** IP21C. **Dimensioni:** Ø 110 × H 85 mm. **Peso:** 254 g. **Temperature operative:** -10 ÷ +55 °C. **Alimentazione:** 20 ÷ 30 Vcc (da loop). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 0,5 mA; **In allarme:** 10,0 mA. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-3, EN54-13.

LSOUND65 AVSOASA02600



Segnalatore acustico indirizzabile IP65 linea FYRA con indicazione luminosa

Toni: 2. **Pressione sonora a 1 m @ 30 V:** 108 dB. **Segnalazioni:** acustica e ottica. **Grado di protezione:** IP65. **Dimensioni:** L 112 × P 112 × H 110 mm. **Peso:** 315 g. **Temperature operative:** -25 ÷ +70 °C. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 430 µA; **In allarme:** 10,0 mA. **Alimentazione:** 20 ÷ 30 Vcc (da loop). **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-3, EN54-13.

BSOUNDLH MIACOB00400



Segnalatore acustico indirizzabile linea FYRA con indicazione luminosa su base sensore

Toni: 2. **Pressione sonora a 1 m @ 30 V:** 97 dB. **Segnalazioni:** acustica e ottica. **Grado di protezione:** IP21C. **Dimensioni:** Ø 100 × H 38 mm. **Peso:** 144 g. **Temperature operative:** -10 ÷ +55 °C. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 430 µA; **In allarme:** 6,6 mA. **Alimentazione:** 20 ÷ 30 Vcc (da loop). **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-3, EN54-13.

COPT MIACOCV00600



Coperchio trasparente per BSOUNDLH

Dimensioni: Ø 100 mm. **Confezione:** 2 pezzi.

BBSR AVSOAAC00200



Back box rossa per avvisatori serie FYRA

Dimensioni: Ø 100 × H 40 mm.

PPXALARMB OACCTF00100



Pannello bifacciale in forex con scritta ALLARME INCENDIO su ciascun lato. Abbina-
bile a LSOUNDLH o BSOUNDLH

Dimensioni: L 370 × H 141 × P 3 mm.

PPXALARMB05
OAACCTF00200



Confezione da 5 pezzi PPXALARMB

PPXALDSM
OAACCB00200



Distanziali maggiorati per pannelli in plexiglass serie PPXALARM
Lunghezza: 40 mm. Confezione: 2 pezzi.

Pulsanti analogico-indirizzati FYRA

PAR
PAIE00100400



Pulsante di allarme analogico indirizzato a pressione

Allarme: Allarme manuale a pressione premendo al centro del vetrino frontale ripristinabile. **Indirizzamento:** Tramite selettori rotativi. **Visualizzazioni:** 1 barra colorata di avvertimento visibile solo dopo la pressione del pannello frontale. **Installazione:** Interno. **Grado di protezione:** IP2XD. **Temperature operative:** $-10 \div +55^{\circ}\text{C}$. **Dimensioni:** L 90 x H 90 x P 60 mm. **Peso:** 165 g. **Strumento di ripristino:** in dotazione. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 500 μA ; **In allarme:** 1,8 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc (20,5 \div 27,5 V). **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-11, EN54-13, EN54-17.

PAR67F
PAIE00200400



Pulsante di allarme analogico indirizzato a pressione IP67

Allarme: Allarme manuale a pressione premendo al centro del vetrino frontale ripristinabile. **Indirizzamento:** Tramite dipswitch. **Visualizzazioni:** 1 barra colorata di avvertimento visibile solo dopo la pressione del pannello frontale. **Installazione:** Interno / esterno. **Grado di protezione:** IP67. **Temperature operative:** $-10 \div +55^{\circ}\text{C}$. **Dimensioni:** L 112 x H 112 x P 82 mm. **Peso:** 262 g. **Strumento di ripristino:** in dotazione. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 650 μA ; **In allarme:** 3,5 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc (20 \div 30 V). **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-11, EN54-13.



Per i prodotti della linea AS consultare il listino dedicato "Prodotti per manutenzioni" disponibile on line.

Basi per rivelatori

STB-PR10
RMACB0000200



Adattatore ad alto profilo (conf. da 10 pezzi)

Compatibilità: basi UB4, basi rivelatori serie IE, basi rivelatori FYRA mod. SNI04A, SNI05A, SNI06A. Ingresso tubi con diametro 20-25 mm. **Dimensioni:** L 105 x H 44 x P 105 mm. **Confezione:** 10 pezzi.

Gruppi di alimentazione

FPU24025M
GIALI0101300



Gruppo di alimentazione supervisionato 24Vcc/2,5A

Alimentazione: 230 Vac. **Assorbimento massimo da batteria:** 17 mA. **Tensione in uscita:** 27,1 V nominali (regolazione da 21,0 V a 28,8 V). **Corrente erogata:** massimo 2,5 A. **Batteria:** 2 batterie (da 7 a 20 Ah) supervisionate. **Uscite:** 2, protette da fusibili. **Segnalazioni:** mancanza rete, alimentatore o caricabatteria difettosi, circuito batteria aperto o in corto circuito, batteria scarica, guasto di un dispositivo collegato all'apposito ingresso. **Temperature operative:** $-5 \div +55^{\circ}\text{C}$. **Grado di protezione:** IP42. **Dimensioni:** L 395 x H 356 x P 96 mm. **Peso:** 4,90 kg (escluse batterie). **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-4, EN54-13.

FPU24055L
GIALI0100800



Gruppo di alimentazione supervisionato 24Vcc/5,5A

Alimentazione: 230 Vac. **Assorbimento massimo da batteria:** 24 mA. **Tensione in uscita:** 27,1 V nominali (regolazione da 21,0 V a 28,8 V). **Corrente erogata:** massimo 5,5 A. **Batteria:** 2 batterie (da 17 a 45 Ah) supervisionate. **Uscite:** 2, protette da fusibili. **Segnalazioni:** mancanza rete, alimentatore o caricabatteria difettosi, circuito batteria aperto o in corto circuito, batteria scarica, guasto di un dispositivo collegato all'apposito ingresso. **Temperature operative:** $-5 \div +55^{\circ}\text{C}$. **Grado di protezione:** IP42. **Dimensioni:** L 455 x H 356 x P 187 mm. **Peso:** 7,60 kg (escluse batterie). **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-4, EN54-13.

C72HEN
CFCSA0100200



Cavo per connessione di centrali HEKLA e TACÓRA a gruppi di alimentazione ausiliaria FPU per aumentare l'autonomia del sistema

Lunghezza: 2 m. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13.



Dispositivi per sicurezza intrinseca

EVC-PY-IS
SCRSI0100200



SU RICHIESTA

Rivelatore di fumo convenzionale a sicurezza intrinseca compatibile con centrali serie TACÓRA versione firmware specifica ATEX. Necessita di 2 barriere Zener mod. Z928

Sensibilità: 4,5% oscuramento per metro. **Tempo di assestamento:** 1 minuto. **Uscite:** LED di segnalazione remota, carico massimo di 2mA, 24Vcc. **Contenitore:** materiale plastico ABS; necessita di base UB-4IS non in dotazione. **Temperature operative:** -10 ÷ 50 °C. **Grado di protezione:** IP42. **Dimensioni:** H 33 × Ø 104 mm. **Peso:** 110 g (senza base). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 50 µA; **In allarme:** 50,0 mA. **Alimentazione:** da 10 Vcc a 32 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-7, EN54-13, certificato ATEX classe 1G (Gas), T4 (Temperatura) - Ga Ex ia IIC T4, Ta = 50°C; Conforme EMC BSEN50130-4.

UB-4IS
ARREVB00100



SU RICHIESTA

Base standard per sensore di fumo a sicurezza intrinseca mod. EVC-PY-IS

Z928
ARREVB100400



SU RICHIESTA

Barriera Zener per rivelazione ATEX



Compatibilità: Modulo EXTING, modulo TAEXP10, rivelatore EVC-PY-IS. **Collegamenti:** 1 canale AC. **Resistenza serie:** max 327 Ω. **Fusibile:** 50 mA. **Montaggio:** Su rotaia DIN. **Tensione di funzionamento:** 26 V a 10 µA.

Rivelazione convenzionale

Serie TACÓRA

Centrali convenzionali analogico-indirizzate

TA4000

ICCTA0103900 
ICCTA0103901 



CPR
305/2011



Configurazione ibrida: 4 zone convenzionali + 2 × loop analogico-indirizzati

Zone convenzionali: 4 zone. **Espansione ibrida:** 4 zone convenzionali + 2 loop analogico indirizzati tramite moduli loop AS o FYRA opzionali (2 loop AS oppure 2 loop FYRA oppure 1 loop AS + 1 loop FYRA). **Zone pulsanti convenzionali dedicate:** 1. **Uscite:** 1 uscita a relè per guasto; 1 uscita a relè pre-allarme; 2 uscite relè ausiliarie; 1 uscita allarme supervisionato. **Interfaccia utente:** Display grafico a colori, LED di segnalazione, pulsanti. **Modulo di spegnimento:** modulo EXTING opzionale. **Interfacce integrate:** 1 × MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione; 1 linea seriale RS-485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER. **Software di supervisione:** GLOBALPRO. **Software di centralizzazione:** e-Connect. **Connessione LAN:** Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO. **Connessione GSM/LTE:** Moduli MDGSME / MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e interfacciamento alla piattaforma e-Connect. **Grado di protezione:** IP30. **Dimensioni:** L 500 × H 450 × P 200 mm. **Peso:** 6,00 kg. **Batteria:** 2 batterie 12 Vcc 26 Ah (non in dotazione). **Alimentazione:** 230 Vac – 50/60 Hz, alimentatore 29 V / 3,5 A max (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 80 mA. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2 ed EN54-4, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME), EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING), EN54-13.

TA2000

ICCTA0103800 
ICCTA0103801 

CPR
305/2011



Configurazione ibrida: 4 zone convenzionali espandibili a 12 + 1 × loop analogico-indirizzato

Zone convenzionali: 4 zone. **Espansione convenzionale:** Fino a 12 zone convenzionali con 1 scheda di espansione TAEXP10 (opzionale) + 1 loop analogico indirizzato AS o FYRA tramite modulo loop AS o FYRA (opzionale). **Zone pulsanti convenzionali dedicate:** 1. **Uscite:** 1 uscita a relè per guasto; 1 uscita a relè pre-allarme; 2 uscite relè ausiliarie; 1 uscita allarme supervisionato. **Interfaccia utente:** Display grafico a colori, LED di segnalazione, pulsanti. **Modulo di spegnimento:** modulo EXTING opzionale. **Interfacce integrate:** 1 × MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione; 1 linea seriale RS-485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER. **Software di supervisione:** GLOBALPRO. **Software di centralizzazione:** e-Connect. **Connessione LAN:** Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO. **Connessione GSM/LTE:** Moduli MDGSME / MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e interfacciamento alla piattaforma e-Connect. **Grado di protezione:** IP30. **Dimensioni:** L 390 × H 390 × P 99 mm. **Peso:** 6,20 kg (prodotto imballato). **Batteria:** 2 batterie 12 Vcc 18 Ah (non in dotazione). **Alimentazione:** 230 Vac – 50/60 Hz, alimentatore 29 V / 2,6 A max (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 80 mA. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2 ed EN54-4, EN54-13, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME), EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING).

TA2000

ICCTA0104000

Centrale TA2000 in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX

Centrali convenzionali

TA1004

ICCTA0103700
ICCTA0103701

CPR
305/2011



Centrale a 4 zone convenzionali

Zone convenzionali: 4 zone. **Zone pulsanti convenzionali dedicate:** 1. **Uscite:** 1 uscita a relè per guasto; 1 uscita a relè pre-allarme; 2 uscite relè ausiliarie; 1 uscita allarme supervisionato. **Interfaccia utente:** Display grafico a colori, LED di segnalazione, pulsanti. **Modulo di spegnimento:** modulo EXTING opzionale. **Interfacce integrate:** 1x MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione; 1 linea seriale RS-485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER. **Software di supervisione:** GLOBALPRO. **Software di centralizzazione:** e-Connect. **Connessione LAN:** Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO. **Connessione GSM/LTE:** Moduli MDGSME / MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e interfacciamento alla piattaforma e-Connect. **Grado di protezione:** IP30. **Dimensioni:** L 320 x H 304 x P 83 mm. **Peso:** 4,00 kg (prodotto imballato). **Batteria:** 2 batterie 12 Vcc 7 Ah (non in dotazione). **Alimentazione:** 230 Vac - 50/60 Hz, alimentatore 29 V / 2,6 A max (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 40 mA. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2 ed EN54-4, EN54-13, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME), EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING).

TA1002

ICCTA0103600
ICCTA0103601

CPR
305/2011



Centrale a 2 zone convenzionali

Zone convenzionali: 2 zone. **Zone pulsanti convenzionali dedicate:** 1. **Uscite:** 1 uscita a relè per guasto; 1 uscita a relè pre-allarme; 2 uscite relè ausiliarie; 1 uscita allarme supervisionato. **Interfaccia utente:** Display grafico a colori, LED di segnalazione, pulsanti. **Modulo di spegnimento:** modulo EXTING opzionale. **Interfacce integrate:** 1x MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione; 1 linea seriale RS-485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER. **Software di supervisione:** GLOBALPRO. **Software di centralizzazione:** e-Connect. **Connessione LAN:** Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO. **Connessione GSM/LTE:** Moduli MDGSME / MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e interfacciamento alla piattaforma e-Connect. **Grado di protezione:** IP30. **Dimensioni:** L 320 x H 304 x P 83 mm. **Batteria:** 2 batterie 12 Vcc 7 Ah (non in dotazione). **Alimentazione:** 230 Vac - 50/60 Hz, alimentatore 29 V / 2,6 A max (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 30 mA. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2 ed EN54-4, EN54-13, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME), EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING).

Pannello ripetitore

TAREPEATER

ACATARP00500

CPR
305/2011



Pannello ripetitore per centrali serie TACÓRA (versioni 4.0 e superiori). Riporta in tempo reale sul display e sui LED tutti i messaggi e tutti gli stati della centrale

Connessioni: Morsettiera interna su circuito stampato, alimentazione e linea seriale RS-485. **Segnalazioni:** LED di colore diverso, LCD con specifico messaggio, cicalino interno. **Temperature operative:** -5 / +40 °C. **Dimensioni:** L 312 x H 176 x P 40 mm. **Peso:** 1,50 kg. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 14 mA; **In allarme:** 18,0 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc forniti dalla centrale o dal gruppo di alimentazione remoto. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-13 in abbinamento al sistema TACÓRA.

Moduli di espansione

TAEXP10

ACATAMC00100

CPR
305/2011



Modulo di espansione fino a 8 zone convenzionali per centrali TA2000

Tipologia: Modulo a 8 ingressi zone a linea bilanciata ad assorbimento di corrente e 8 uscite zone di tipo open collector. **Dimensioni:** L 140 x H 50 mm. **Peso:** 120 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo (linee NC):** 11 mA; **A riposo (linee bilanciate):** 50,0 mA; **Assorbimento massimo:** 165 mA. **Versioni:** Disponibile in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX (ACATAMC00400); Compatibile con centrale TA2000 a sicurezza intrinseca; Necessita di 2x barriere Zener mod. Z928. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-13 in abbinamento al sistema TACÓRA.

TAEXP10

ACATAMC00400

Modulo TAEXP10 in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX

Modulo 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.

Modulo di spegnimento

EXTING
ACATAMS00100
CPR 305/2011



Modulo di spegnimento ad 1 zona

Connessioni: 1 ingresso bilanciato per dispositivo che segnala il flusso dell'agente estinguente (es. pressostato), 1 ingresso bilanciato per dispositivo di interruzione di emergenza (es. pulsante a fungo per richiesta interruzione estinzione), 1 ingresso bilanciato per dispositivi di azionamento manuale (es. pulsante a fungo per richiesta estinzione), 1 uscita supervisionata protetta da PTC per trasmissione segnale estinguente (es. comando di un'elettrovalvola), 1 uscita supervisionata protetta da PTC per attivazione dispositivi di allarme (es. avvisatori ottico-acustici), 1 uscita supervisionata protetta da PTC per attivazione dispositivi che segnalano l'estinzione in corso, 1 connettore per RS-485 e alimentazione. **Indirizzamento:** 1 selettore di indirizzo del modulo (da 0 a 7). **Dimensioni:** L 64 × H 125 × P 26 mm. **Peso:** 140 g (prodotto imballato). **Assorbimento massimo:** 75 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale. **Versioni:** Disponibile in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX (ACATAMS00300); Compatibile con centrale TA2000 a sicurezza intrinseca; Necessita di 2x barriere Zener mod. Z928. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, UNI EN 12094-1.

EXTING
ACATAMS00300

Modulo EXTING in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX

Alimentatore

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).

Scheda a relè

TAREL24
ACATAMR00100
CPR 305/2011



Scheda a 4 relè

Uscite: 4 uscite a relè. **Dimensioni:** L 50 × H 90 × P 30 mm. **Peso:** 120 g. **Assorbimento massimo:** 40 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-13 in abbinamento al sistema TACÓRA.

Moduli GSM / 4G

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 × H 48 × 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.

MDGSMETA
CMAAC0200100



Kit per installazione all'interno di centrali TACÓRA composto da un modulo MDG-SME e un kit antenna GSMACI

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

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.

MDGSMETA (ONE) CMAAC0200300



Kit per installazione all'interno di centrali TACÓRA composto da un modulo MDG-SME serie One e un kit antenna GSMACI

MD4GE AWMDCCG01400



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

Compatibilità: antintrusione: centrali VIDOMO2K, serie PREGIO e PROXIMA; antincendio: serie TACÓRA. **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. Supporta comunicazioni in fonia in connettività 2G e 3G. In presenza di connettività 3G, è possibile mantenere attive contemporaneamente la connessione in fonia e la comunicazione tramite il canale dati e-Connect. **Alimentazione:** 12 Vcc o 24 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 259 mA. **Dimensioni:** L63 x H48 x P13 mm. **Peso:** 34 g. **Normative:** conforme EN50136-2-2013 grado 2.

MD4GETA CMAAC0200200



Kit per installazione all'interno di centrali TACÓRA composto da un modulo MD4GE e un kit antenna ANT4GTA

Accessori moduli GSM / 4G

GSMACI CMAAC0100100



Kit antenna interna per centrali TACÓRA per installare il modulo MDGSME nelle centrali in caso sia disponibile un buon segnale radio cellulare

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).

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).

ANT4GTA CMAAC0100300



Kit antenna interna per centrali TACÓRA per installare il modulo MD4GE nelle centrali in caso sia disponibile un buon segnale radio cellulare

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

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

Moduli per interfacciamento di building automation

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 TACORA. **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 TACORA. **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).

Combinatore digitale

MDCOMBI AIACMC00100



IP Bridge PRO - 4G.IN6.R6 - Combinatore digitale. Riceve segnali di allarme e di guasto da centrali antintrusione o di rivelazione incendio e li ritrasmette via Internet a centri di controllo e a singoli destinatari

Ricezione segnali: da un combinatore telefonico preesistente che usa il protocollo Contact ID (tramite doppio telefonico) oppure da 6 uscite relè di centrale da connettere agli ingressi di MDCOMBI oppure da linea RS-232. **Trasmissione allarmi:** tramite protocollo SIA IP DC-09 o TEX via Internet (Ethernet e/o 4G) a 6 diversi centri di ricezione allarmi, con invio di chiamate VOIP, SMS via internet, e-mail (i servizi VOIP e SMS richiedono di appoggiarsi a un server SIP esterno). **Ingressi:** 6 ingressi NA/NC separatamente programmabili; 1 ingresso PSTN per la conversione in digitale dei segnali provenienti da un combinatore telefonico. **Uscite:** 6 uscite a relè NA max 1 A @ 12 Vcc. **Telecamere:** Fino a 4 telecamere IP ONVIF collegabili. **Programmazione:** tramite webserver integrato. **Memory card:** SD card da 8 GB installata a bordo 8 GB (storico e memoria video). **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc. **Dimensioni:** L 200 × H 260 × P 90 mm. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-21.

Rivelatori convenzionali linea FYRA

SNI01C SCRFY0100100



Rivelatore convenzionale di fumo linea FYRA

Installazione: Completo di base. **Segnalazioni:** Dotato di 2 LED rossi a luce fissa. **Soglia di allarme - Fumo:** 0,08÷0,12 dB/m. **Grado di protezione:** IP43. **Temperature operative:** -10 ÷ 50 °C. **Dimensioni:** H 38 × Ø 100 mm. **Peso:** 145 g (prodotto imballato). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 64,0 mA. **Alimentazione:** 24 V (da 9 Vcc a 33 Vcc). **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-7, EN54-13.

SNI02C SCRFY0200100



Rivelatore convenzionale di temperatura linea FYRA

Installazione: Completo di base. **Segnalazioni:** Dotato di 2 LED rossi a luce fissa. **Soglia di allarme - Calore:** A1R. **Grado di protezione:** IP43. **Temperature operative:** -10 ÷ 50 °C. **Dimensioni:** H 38 × Ø 100 mm. **Peso:** 140 g (prodotto imballato). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 64,0 mA. **Alimentazione:** 24 V. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-5, EN54-13.

SNI03C SCRFY0300100



Rivelatore convenzionale combinato di fumo e temperatura linea FYRA

Installazione: Completo di base. **Segnalazioni:** Dotato di 2 LED rossi a luce fissa. **Soglia di allarme - Fumo:** 0,08÷0,13 dB/m; **Calore:** A2. **Grado di protezione:** IP43. **Temperature operative:** -10 ÷ 50 °C. **Dimensioni:** H 48 × Ø 100 mm. **Peso:** 150 g (prodotto imballato). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 64,0 mA. **Alimentazione:** 24 V. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-5, EN54-7, EN54-13.

Pulsanti di allarme

BRVEN2 PCPMC0101200



Pulsante da interno con chiavetta in dotazione

Attivazione: Premendo al centro del vetrino frontale ripristinabile. **Temperature operative:** -10 ÷ +55 °C. **Grado di protezione:** IP2XD (da interno). **Dimensioni:** L 90 × H 90 × P 60 mm. **Peso:** 230 g. **Alimentazione:** 24 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN 54-11, EN54-13.

BRVENIP
PCPMC0100300




CXM/WP - Pulsante da esterno con chiavetta in dotazione

Attivazione: a rottura vetro. **Temperature operative:** $-10 \div +55^{\circ}\text{C}$. **Grado di protezione:** IP66. **Dimensioni:** L 113 x H 87 x P 59 mm. **Peso:** 135 g (prodotto imballato). **Alimentazione:** 9 ÷ 30 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN 54-11, EN54-13.

BRVB
PCPMC0100800



Pulsante da interno a pressione di colore blu

Attivazione: Premendo al centro del vetrino frontale ripristinabile. 1 contatto. **Installazione:** Interno. **Temperature operative:** $-10 \div +50^{\circ}\text{C}$. **Dimensioni:** L 90 x H 94 x P 33 mm. **Assorbimento:** 0,5 A a 30 Vcc; 1 A a 125 Vac.

BRVG
PCPMC0100700



Pulsante da interno a pressione di colore giallo

Attivazione: Premendo al centro del vetrino frontale ripristinabile. 1 contatto. **Installazione:** Interno. **Temperature operative:** $-10 \div +50^{\circ}\text{C}$. **Dimensioni:** L 90 x H 94 x P 33 mm. **Assorbimento:** 0,5 A a 30 Vcc; 1 A a 125 Vac.

Vetrini

BRVENV10
PAAC00000100

Confezione da 10 pz. di vetri di ricambio per pulsanti a rottura vetro: BRVEN, BRVENIP, STNCPIP e ST-NCP-EN

Rivelatori convenzionali con base a relè per applicazioni residenziali

SNIO1CR
SCRFY0100200



Rivelatore convenzionale di fumo con base a relè. Adatto all'uso con centrali antintrusione a 12V, per applicazioni residenziali

Installazione: Completo di base. **Uscite:** relè allarme NA, portata 100 mA. **Segnalazioni:** Dotato di 2 LED rossi a luce fissa e di morsetti per collegamento di LED opzionale. **Soglia di allarme - Fumo:** 0,08÷0,12 dB/m. **Grado di protezione:** IP43. **Temperature operative:** $-10 \div 50^{\circ}\text{C}$. **Dimensioni:** H 48 x Ø 100 mm (base compresa). **Peso:** 145 g (prodotto imballato). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 36 µA; **In allarme:** 34,0 mA. **Alimentazione:** 12 V (da 10 Vcc a 15 Vcc).

SNIO2CR
SCRFY0200200



SU RICHIESTA

Rivelatore convenzionale di temperatura con base a relè. Adatto all'uso con centrali antintrusione a 12V, per applicazioni residenziali

Installazione: Completo di base. **Uscite:** relè allarme NA, portata 100 mA. **Segnalazioni:** Dotato di 2 LED rossi a luce fissa e di morsetti per collegamento di LED opzionale. **Soglia di allarme - Calore:** A1R. **Grado di protezione:** IP43. **Temperature operative:** $-10 \div 50^{\circ}\text{C}$. **Dimensioni:** H 48 x Ø 100 mm (base compresa). **Peso:** 140 g (prodotto imballato). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 36 µA; **In allarme:** 34,0 mA. **Alimentazione:** 12 V (da 10 Vcc a 15 Vcc).

SNIO3CR
SCRFY0300200



SU RICHIESTA

Rivelatore convenzionale combinato di fumo e temperatura con base a relè. Adatto all'uso con centrali antintrusione a 12V, per applicazioni residenziali

Installazione: Completo di base. **Uscite:** relè allarme NA, portata 100 mA. **Segnalazioni:** Dotato di 2 LED rossi a luce fissa e di morsetti per collegamento di LED opzionale. **Soglia di allarme - Fumo:** 0,08÷0,13 dB/m; **Calore:** A2. **Grado di protezione:** IP43. **Temperature operative:** $-10 \div 50^{\circ}\text{C}$. **Dimensioni:** H 58 x Ø 100 mm (base compresa). **Peso:** 150 g (prodotto imballato). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 36 µA; **In allarme:** 34,0 mA. **Alimentazione:** 12 V (da 10 Vcc a 15 Vcc).

Rivelazione wireless

Per informazioni e prezzi dei prodotti della linea antincendio wireless, si invita a contattare la sede EL.MO.

Rivelatori wireless per applicazioni residenziali

Rivelatori wireless NG-TRX

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.

Rivelatori wireless

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.

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.

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.

Prodotti complementari

Fermi elettromagnetici

FE02

FE0020100200



19001 + 01805Z - Fermo elettromagnetico

Tipologia: Fermo elettromagnetico di trattenuta per porte tagliafuoco. **Forza di trattenuta:** 55 kg. **Componenti:** Pulsante di sblocco, scatola in ABS di colore nero, contropiastra snodata per elettromagnete di trattenuta. **Peso:** 780 g. **Assorbimento massimo:** 70 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, EN1155.

FE03

FE0020100300



19001 + 01805Z + 01740 - Fermo elettromagnetico con colonna telescopica

Tipologia: Fermo elettromagnetico di trattenuta per porte tagliafuoco. **Forza di trattenuta:** 55 kg. **Componenti:** Pulsante di sblocco, scatola in ABS di colore nero, contropiastra snodata per elettromagnete di trattenuta, colonna telescopica da 140 mm. **Peso:** 1.400 g (prodotto imballato). **Assorbimento massimo:** 70 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, EN1155.

FE05

FE0020100500



18101 + 01815Z - Fermo elettromagnetico con elevata forza di trattenuta

Tipologia: Fermo elettromagnetico di trattenuta per porte tagliafuoco. **Forza di trattenuta:** 140 kg. **Componenti:** Pulsante di sblocco, scatola in acciaio di colore nero, contropiastra snodata per elettromagnete di trattenuta. **Peso:** 1.600 g (prodotto imballato). **Assorbimento massimo:** 70 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, EN1155.

FE06

FE0020100600



SU RICHIESTA

18101 + 01815Z + 01740 - Fermo elettromagnetico con elevata forza di trattenuta e colonna telescopica

Tipologia: Fermo elettromagnetico di trattenuta per porte tagliafuoco. **Forza di trattenuta:** 140 kg. **Componenti:** Pulsante di sblocco, scatola in acciaio di colore nero, contropiastra snodata per elettromagnete di trattenuta, colonna telescopica da 140 mm. **Peso:** 2.220 g (prodotto imballato). **Assorbimento massimo:** 70 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, EN1155.

Colonne per fermi

STFE01

FE0020200100



01740 - Colonna allungabile a sezione quadra 40 x 40 mm, orientabile di 180°, per fissaggio orizzontale a parete o verticale a pavimento dei fermi per porte tagliafuoco
Dimensioni: lunghezza 140 mm.

STFE02

FE0020200200



01740M - Colonna allungabile a sezione quadra 40 x 40 mm, orientabile di 180°, per fissaggio orizzontale a parete o verticale a pavimento dei fermi per porte tagliafuoco
Dimensioni: lunghezza regolabile da 218 a 360 mm. **Peso:** 860 g (prodotto imballato).

Installazione in condotte

UG7KIT1

RMACR0201200



Kit composto da contenitore per installazione di rivelatori antincendio in condotte UG7STD e Tubo Venturi da 0,6 m ST2
Peso: 880 g (prodotto imballato).

UG7KIT2

RMACR0201300



Kit composto da contenitore per installazione di rivelatori antincendio in condotte UG7STD e Tubo Venturi da 1,5 m ST5
Peso: 880 g (prodotto imballato).

Staffa

UGMB75
RMACR0201500



Staffa per montaggio UG7STD su condotte tonde

Tubi

ST2
RMACR0201000



Tubo Venturi da 0,6 m per UG7STD

ST5
RMACR0201100



Tubo Venturi da 1,5 m per UG7STD

ST9
RMACR0201400



Tubo Venturi da 2,8 m per UG7STD

Custodia

UGCOVER75
RMACR0201600



Custodia da esterno per UG7STD

Rivelatore allagamento

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 μ A; **In allarme:** 23,0 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Dimensioni:** L 39 \times H 155 \times P 33 mm. **Peso:** 80 g (prodotto imballato).

Tester

SOLOA10
RMACR0100800



Spray tester per sensori di fumo

Per i dispositivi della serie SOLO (kit per il montaggio, la rimozione e la manutenzione dei sensori) si invita a contattare il nostro Ufficio Progettazione Sistemi:
Telefono: 049 9203331
e-mail: progettazione.sistemi@elmospa.com

Rivelazione lineare di fumo

Rivelatori FIRERAY

FIRERAYONE

RLFIRO101100



Rivelatore lineare di fumo a riflessione motorizzato ed autoallineante

Dotazione: controllore integrato nella testina; 1 prisma in dotazione. **Portata rivelazione:** da 0 a 50 m (estendibile a 120 m con il kit opzionale FIRERAY5000100KIT). **Lunghezza d'onda ottica:** 850 nm (infrarosso), 650 nm (laser di allineamento). **Soglia allarme:** 4 soglie (25%, 35%, 50%, 60%) impostabili dal controllore integrato. **Funzioni:** Autoallineamento rapido (controllo della parete di supporto, ricerca del prisma e aggiustamento e centramento), compensazione per movimento naturale dello stabile, compensazione per polvere sulla superficie della testina TX-RX, compensazione di luce naturale/ artificiale. **Segnalazioni:** 2 LED verdi, 1 LED giallo. **Grado di protezione:** IP55. **Grado infiammabilità custodia:** UL94V0. **Dimensioni:** Rivelatore: L 130 x H 181 x P 134 mm, Riflettente: L 100 x H 100 x P 9 mm. **Peso:** 0,90 kg (prodotto imballato). **Assorbimento:** 5 mA a riposo, max 33 mA modalità allineamento. **Alimentazione:** 14 - 36 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-12, EN54-13, VDS EN54-12.

FIRERAY3000

RLFIRO200100



Rivelatore di fumo a barriera

Dotazione: 1 unità trasmettente, 1 unità ricevente, 1 controller (il controller può gestire 2 coppie TX-RX). **Portata rivelazione:** da 5 a 120 m. **Lunghezza d'onda ottica:** 850 nm. **Temperature operative:** -10 / +55 °C. **Grado di protezione:** IP54. **Dimensioni:** Unità di controllo: L 203 x H 124 x P 71,5 mm, Trasmettitore e ricevitore: Ø 78 x P 61 mm. **Peso:** 1,80 kg (prodotto imballato). **Assorbimento:** Controller: 14 mA, Trasmettitore: 8 mA. **Alimentazione:** 14 - 36 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-12, EN54-13, VDS EN54-12.

Kit per FIRERAYONE

FIRERAY5000100KIT

RLFIRO100500



Kit per FIRERAYONE, FIRERAY5000* e FIRERAY5000T50* per incremento portata operativa da 50 m a 120 m (per FIRERAYONE) o 100 m (per FIRERAY5000*)

Funzioni: kit composto da n°3 prismi riflettenti (10x10 cm ciascuno). Per installazioni su supporto orientabile è necessario utilizzare la piastra di supporto FIRERAYFPP opzionale. **Peso:** 0,23 kg (prodotto imballato).

*prodotti gestiti fuori catalogo

Kit per FIRERAY3000

FIRERAY3000ES

RLFIRO200200



Kit composto da testa trasmettente e testa ricevente, integrabile con unità di controllo di un sistema FIRERAY3000 già esistente

Portata rivelazione: 120 m. **Funzioni:** il controller di FIRERAY3000 può gestire 2 FIRERAY3000ES. **Peso:** 0,80 kg (prodotto imballato).

Staffa di montaggio

FIRERAY3000BKT

RLACC0200600



Staffa di montaggio per testina rilevatore FIRERAY3000 e piastre supporto prismi FIRERAYSPP e FIRERAYFPP per utilizzo con FIRERAYONE, FIRERAY5000*

Regolazioni: Rotazione orizzontale 360°. Regolazione verticale 180°.

*prodotti gestiti fuori catalogo

Piastre

FIRERAYSPP

RLACC0200400



SU RICHIESTA

Piastra per installazione di 1 prisma (10 x 10 cm) su staffa di montaggio universale FIRERAY5000BKT* o FIRERAY3000BKT (non inclusa)

Peso: 140 g (prodotto imballato).

*prodotti gestiti fuori catalogo

FIRERAYFPP

RLACC0200500



SU RICHIESTA

Piastra per installazione di 4 prismi (10 x 10cm) su staffa di montaggio universale FIRERAY5000BKT* o FIRERAY3000BKT (non inclusa)

Peso: 450 g (prodotto imballato).

*prodotti gestiti fuori catalogo

Rivelatori lineari

RK100RS
RLRKS0100200



SU RICHIESTA

Rivelatore lineare di fumo a riflessione. Richiede n. 2 riflettori RK90FX10 da ordinare separatamente (compresi nel prezzo)

Portata rivelazione: 100 m massimo. **Area massima coperta:** 1500 mq. **Funzioni:** gestione oscuramento; compensazione automatica del segnale per polvere sulla lente. **Uscite:** 2 uscite a relè per allarme e guasto, 1 uscita analogica per visualizzazione remota del livello di segnale. **Grado di protezione:** IP65. **Grado infiammabilità custodia:** UL94V0. **Dimensioni:** L 247 × H 146 × P 114 mm. **Peso:** 0,90 kg (prodotto imballato). **Assorbimento:** 18,6 mA a riposo, max 50 mA. **Alimentazione:** 11 - 30 Vcc. **Normative:** Certificazioni EN54-12 – VDS – CPD.

RK90RS
RLRKS0100100



Rivelatore lineare di fumo a riflessione. Richiede n. 1 riflettore RK90FX10 da ordinare separatamente (compreso nel prezzo)

Portata rivelazione: 50 m massimo. **Area massima coperta:** 750 mq. **Funzioni:** gestione oscuramento; compensazione automatica del segnale per polvere sulla lente. **Uscite:** 2 uscite a relè per allarme e guasto, 1 uscita analogica per visualizzazione remota del livello di segnale. **Grado di protezione:** IP50. **Grado infiammabilità custodia:** UL94V0. **Dimensioni:** L 162 × H 62 × P 62 mm. **Assorbimento:** 18,6 mA a riposo, max 50 mA. **Alimentazione:** 11 - 30 Vcc. **Normative:** Certificazioni EN54-12 – VDS – CPD.

RK90FX10
RLACC0400100



Riflettore per rivelatori lineari di fumo RK90RS, RK100RS

Dimensioni: 100 × 100 mm.

Avvisatori ottico-acustici

Targhe

Targhe ottico-acustiche

LB3000

OATOATM01500
OATOATM01501



Targa ottico-acustica con LED incorporato

Segnalazioni luminose: LED lampeggiante ad alta luminosità incassato sul frontale e LED su scritta "ALLARME INCENDIO". **Segnalazioni acustiche:** Segnalazione allarme acustica con buzzer interno con pressione sonora 90 dB medi. **Installazione:** Possibilità di cablaggio laterale, aumentando la comodità e la semplicità di installazione. **Grado di protezione:** IP41. **Dimensioni:** L 283 × H 150 × P 62 mm. **Peso:** 425 g. **Alimentazione:** 24 Vcc (20 - 30 Vcc). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 150,0 mA. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-3, EN54-13, EN54-23.

LB2000

OATOATM00800



Targa ottico-acustica

Segnalazioni luminose: LED lampeggianti relativi alla scritta "ALLARME INCENDIO". **Segnalazioni acustiche:** Segnalazione allarme acustica con buzzer interno con pressione sonora 90 dB medi. **Installazione:** Possibilità di cablaggio laterale, aumentando la comodità e la semplicità di installazione. **Grado di protezione:** IP41. **Dimensioni:** L 283 × H 150 × P 51,5 mm. **Peso:** 390 g. **Alimentazione:** 24 Vcc (10 - 30 Vcc). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 34,0 mA. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-3, EN54-13.

Targhe per cassonetti ottico-acustici LB2000

DLB2AG

OAACCST01100



Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta "ALLARME GAS"

DLB2EL

OAACCST01200



Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta "EVACUARE IL LOCALE"

DLB2SC

OAACCST01300



Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta "SPEGNIMENTO IN CORSO"

DLB2FA

OAACCST01400



Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta "FIRE ALARM"

DLB2EP

OAACCST01500



Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta "EXTINGUISHING IN PROGRESS"

Avvisatori

EL/7R

AVSOASA00100



Sirena piezo-elettrica da interno

Pressione sonora massima: 103 dB. **Dimensioni:** L 137 × H 95 × P 40 mm. **Peso:** 210 g (prodotto imballato). **Alimentazione:** 24 Vcc. **Assorbimento massimo:** 290 mA.

VTG-32E-DB-R

AVSOASA01200



Avvisatore da interno con base maggiorata

Pressione sonora massima: 102 dB (con 32 toni). **Dimensioni:** Ø 94 × P 101 mm. **Alimentazione:** 24 Vcc. **Assorbimento massimo:** 31 mA. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-3, EN54-13.

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.

SA100/24

AVSOASA00200



Sirena piezo-elettrica da esterno

Pressione sonora massima: 108 dB. **Dimensioni:** L 253 × H 290 × P 85 mm. **Peso:** 1,20 kg. **Alimentazione:** 24 Vcc, batteria allocabile B1.212G. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 17 mA; **In allarme:** 550,0 mA. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-3, EN54-13.

Ripetitori

RFPLI

AVSOARP00800



Ripetitore ottico a LED con luce rossa fissa

Installazione: Ad incasso o a vista (con adattatore in dotazione). **Dimensioni:** Corpo Ø 34 × H 22 mm; adattatore per installazione a vista Ø 31 × 20 mm. **Peso:** Corpo 6 g; adattatore 4 g. **Assorbimento massimo:** 11 mA. **Alimentazione:** da 3 a 40 Vcc.

RFP/L

AVSOARP00200



Ripetitore ottico fuori porta collegabile alla base di sensori

Segnalazioni luminose: 2 LED rossi di segnalazione. **Materiale:** Contenitore in materiale plastico ABS. **Grado di protezione:** IP3X. **Dimensioni:** L 100 × H 70 × P 35 mm. **Peso:** 92 g (prodotto imballato). **Assorbimento massimo:** 7 mA. **Alimentazione:** da 6 a 30 Vcc.

Campane antincendio

MBL24BA

AVSOASA00700



CF6-24 - Campana da interno

Pressione sonora massima: 95 dB. **Dimensioni:** Ø 152 × P 60 mm. **Peso:** 1,10 kg (prodotto imballato). **Alimentazione:** 24 Vcc. **Assorbimento massimo:** 25 mA. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-3, EN54-13.

MBL24IP

AVSOASA00900



FB/24 - Campana da esterno con grado IP55

Pressione sonora massima: 95 dB. **Dimensioni:** Ø 155 × P 85 mm. **Peso:** 1,24 kg (prodotto imballato). **Alimentazione:** 24 Vcc. **Assorbimento massimo:** 35 mA. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-3, EN54-13.

Alimentazione

Alimentatori

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).

Gruppi di alimentazione

FPU24025M
GIALI0101300




Gruppo di alimentazione supervisionato 24Vcc/2,5A

Alimentazione: 230 Vac. **Assorbimento massimo da batteria:** 17 mA. **Tensione in uscita:** 27,1 V nominali (regolazione da 21,0 V a 28,8 V). **Corrente erogata:** massimo 2,5 A. **Batteria:** 2 batterie (da 7 a 20 Ah) supervisionate. **Uscite:** 2, protette da fusibili. **Segnalazioni:** mancanza rete, alimentatore o caricabatteria difettosi, circuito batteria aperto o in corto circuito, batteria scarica, guasto di un dispositivo collegato all'apposito ingresso. **Temperature operative:** -5 / +55 °C. **Grado di protezione:** IP42. **Dimensioni:** L 395 × H 356 × P 96 mm. **Peso:** 4,90 kg (escluse batterie). **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-4, EN54-13.

FPU24055L
GIALI0100800




Gruppo di alimentazione supervisionato 24Vcc/5,5A

Alimentazione: 230 Vac. **Assorbimento massimo da batteria:** 24 mA. **Tensione in uscita:** 27,1 V nominali (regolazione da 21,0 V a 28,8 V). **Corrente erogata:** massimo 5,5 A. **Batteria:** 2 batterie (da 17 a 45 Ah) supervisionate. **Uscite:** 2, protette da fusibili. **Segnalazioni:** mancanza rete, alimentatore o caricabatteria difettosi, circuito batteria aperto o in corto circuito, batteria scarica, guasto di un dispositivo collegato all'apposito ingresso. **Temperature operative:** -5 / +55 °C. **Grado di protezione:** IP42. **Dimensioni:** L 455 × H 356 × P 187 mm. **Peso:** 7,60 kg (escluse batterie). **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-4, EN54-13.

Cavi

C72HEN
CFCSA0100200




Cavo per connessione di centrali HEKLA e TACÓRA a gruppi di alimentazione ausiliaria FPU per aumentare l'autonomia del sistema
Lunghezza: 2 m. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13.

Batterie

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).

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).

B1212G
BTBAT0101400
e-Vision



Batteria e-Vision AGM 12Ah/12V
Dimensioni: L 151 × H 101 × P 98 mm. **Peso:** 3,60 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

Rivelazione gas

Centrali convenzionali

TA1004

ICCTA0103700
ICCTA0103701

CPR
305/2011



Centrale a 4 zone convenzionali

Zone convenzionali: 4 zone. **Zone pulsanti convenzionali dedicate:** 1. **Uscite:** 1 uscita a relè per guasto; 1 uscita a relè pre-allarme; 2 uscite relè ausiliarie; 1 uscita allarme supervisionato. **Interfaccia utente:** Display grafico a colori, LED di segnalazione, pulsanti. **Modulo di spegnimento:** modulo EXTING opzionale. **Interfacce integrate:** 1 x MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione; 1 linea seriale RS-485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER. **Software di supervisione:** GLOBALPRO. **Software di centralizzazione:** e-Connect. **Connessione LAN:** Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO. **Connessione GSM/LTE:** Moduli MDGSME / MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e interfacciamento alla piattaforma e-Connect. **Grado di protezione:** IP30. **Dimensioni:** L 320 x H 304 x P 83 mm. **Peso:** 4,00 kg (prodotto imballato). **Batteria:** 2 batterie 12 Vcc 7 Ah (non in dotazione). **Alimentazione:** 230 Vac - 50/60 Hz, alimentatore 29 V / 2,6 A max (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 40 mA. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2 ed EN54-4, EN54-13, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME), EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING).

TA1002

ICCTA0103600
ICCTA0103601

CPR
305/2011



Centrale a 2 zone convenzionali

Zone convenzionali: 2 zone. **Zone pulsanti convenzionali dedicate:** 1. **Uscite:** 1 uscita a relè per guasto; 1 uscita a relè pre-allarme; 2 uscite relè ausiliarie; 1 uscita allarme supervisionato. **Interfaccia utente:** Display grafico a colori, LED di segnalazione, pulsanti. **Modulo di spegnimento:** modulo EXTING opzionale. **Interfacce integrate:** 1 x MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione; 1 linea seriale RS-485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER. **Software di supervisione:** GLOBALPRO. **Software di centralizzazione:** e-Connect. **Connessione LAN:** Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO. **Connessione GSM/LTE:** Moduli MDGSME / MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e interfacciamento alla piattaforma e-Connect. **Grado di protezione:** IP30. **Dimensioni:** L 320 x H 304 x P 83 mm. **Batteria:** 2 batterie 12 Vcc 7 Ah (non in dotazione). **Alimentazione:** 230 Vac - 50/60 Hz, alimentatore 29 V / 2,6 A max (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 30 mA. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-2 ed EN54-4, EN54-13, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME), EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING).

Rivelatori di gas cablati per uso residenziale

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 x H 90 x 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.

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 x H 90 x 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.

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 x H 90 x 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 gas catalitici

SE503KM
G1RGI0000100



SU RICHIESTA

Rivelatore di Gas METANO ad incasso con sensore catalitico

Soglia allarme: 1 soglia di allarme 10% LIE. **Segnalazioni:** Buzzer ed uscita a relè. **Grado di protezione:** IP40. **Installazione:** Ad incasso su scatola 503 di colore bianco abbinabile a placche serie AVE, BTICINO e VIMAR. **Peso:** 235 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 4,5 VA. **Alimentazione:** 230 Vac. **Normative:** CEI-UNI/CIG 70028.

SE503KG
G1RGI0000200



SU RICHIESTA

Rivelatore di Gas GPL ad incasso con sensore catalitico

Soglia allarme: 1 soglia di allarme 10% LIE. **Segnalazioni:** Buzzer ed uscita a relè. **Grado di protezione:** IP40. **Installazione:** Ad incasso su scatola 503 di colore bianco abbinabile a placche serie AVE, BTICINO e VIMAR. **Peso:** 235 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 4,5 VA. **Alimentazione:** 230 Vac. **Normative:** CEI-UNI/CIG 70028.

SE230KM
G1RGV0000100



SU RICHIESTA

Rivelatore di Gas METANO con sensore catalitico

Soglia allarme: 1 soglia di allarme 10% LIE. **Segnalazioni:** Buzzer ed uscita a relè. **Funzioni:** Autodiagnosi elettronica con segnalazione di eventuali anomalie. **Grado di protezione:** IP42. **Dimensioni:** L 140 × H 80 × P 55 mm. **Peso:** 370 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 4 VA. **Alimentazione:** 230 Vac - 12 Vcc. **Normative:** Omologati IMQ-CIG.

SE230KG
G1RGV0000200



SU RICHIESTA

Rivelatore di Gas GPL con sensore catalitico

Soglia allarme: 1 soglia di allarme 10% LIE. **Segnalazioni:** Buzzer ed uscita a relè. **Funzioni:** Autodiagnosi elettronica con segnalazione di eventuali anomalie. **Grado di protezione:** IP42. **Dimensioni:** L 140 × H 80 × P 55 mm. **Peso:** 370 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 4 VA. **Alimentazione:** 230 Vac - 12 Vcc. **Normative:** Omologati IMQ-CIG.

Rivelatori di gas industriali

SE138KM
G2RCA0000100



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/EX, ZSK02/EX. **Dimensioni:** L 190 × H 105 × P 83 mm. **Peso:** 3.400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12-24 Vcc.

SE138PM
G2RCA0000700



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas METANO con sensore PELLISTOR

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323. **Soglia intervento:** 0-100% del LIE. **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/EX, ZSK02/EX. **Dimensioni:** L 190 × H 105 × P 83 mm. **Peso:** 3.400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 2 W a 12 Vcc, 2 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12-24 Vcc.

SE138KG
G2RCA0000200



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/EX, ZSK02/EX. **Dimensioni:** L 190 × H 105 × P 83 mm. **Peso:** 3.400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12-24 Vcc.

SE138PG
G2RCA0000500



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas GPL con sensore PELLISTOR

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/EX, ZSK02/EX. **Dimensioni:** L 190 × H 105 × P 83 mm. **Peso:** 3.400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12-24 Vcc.

SE138KI
G2RCA0000300



SU RICHIESTA

Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/EX, ZSK02/EX. **Dimensioni:** L 190 × H 105 × P 83 mm. **Peso:** 3.400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12-24 Vcc.

SE138KB
G2RCA0000400



SU RICHIESTA

Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK04/EX. **Dimensioni:** L 190 × H 105 × P 83 mm. **Peso:** 3.400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12-24 Vcc.

SE138PX
G2RCA0000600



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas Vari con sensore PELLISTOR

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323. **Soglia intervento:** 0-100% del LIE. **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSP05/EX. **Dimensioni:** L 190 × H 105 × P 83 mm. **Peso:** 3.400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 2 W a 12 Vcc, 2 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12-24 Vcc.

SE237KM
G2RCP0001400



Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO

Contenitore: Contenitore con grado IP65. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/IP, ZSK02/IP. **Dimensioni:** L 195 × H 105 × P 85 mm. **Peso:** 450 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12-24 Vcc.

SE237PM
G2RCP0001800



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas METANO con sensore PELLISTOR

Contenitore: Contenitore con grado IP65. **Soglia intervento:** 0-100% del LIE. **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSP/IP. **Dimensioni:** L 195 × H 105 × P 85 mm. **Peso:** 450 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12-24 Vcc.

SE237KG
G2RCP0001500



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO

Contenitore: Contenitore con grado IP65. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/IP, ZSK02/IP. **Dimensioni:** L 195 × H 105 × P 85 mm. **Peso:** 450 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12-24 Vcc.

SE237PG
G2RCP0001900



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas GPL con sensore PELLISTOR

Contenitore: Contenitore con grado IP65. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSP/IP. **Dimensioni:** L 195 × H 105 × P 85 mm. **Peso:** 450 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12-24 Vcc.

SE237KI
G2RCP0001300



SU RICHIESTA

Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO

Contenitore: Contenitore con grado IP65. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/IP, ZSK02/IP. **Dimensioni:** L 195 × H 105 × P 85 mm. **Peso:** 450 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12-24 Vcc.

SE237KB
G2RCP0001700



SU RICHIESTA

Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO

Contenitore: Contenitore con grado IP65. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSKB/IP. **Dimensioni:** L 195 × H 105 × P 85 mm. **Peso:** 450 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12-24 Vcc.

SE237PX
G2RCP0001600



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas Vari con sensore PELLISTOR

Contenitore: Contenitore con grado IP65. **Soglia intervento:** 0-100% del LIE. **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSP/IP. **Dimensioni:** L 195 × H 105 × P 85 mm. **Peso:** 450 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 2 W a 12 Vcc, 2 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12-24 Vcc.

SE237EC-S
G2RCP0002100



SU RICHIESTA

Rivelatore di MONOSSIDO DI CARBONIO con sensore a cella elettrochimica

Contenitore: Contenitore con grado IP65. **Soglia intervento:** 50-100 ppm. **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSEC/IP. **Dimensioni:** L 195 × H 105 × P 85 mm. **Peso:** 450 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 2 W a 12 Vcc, 2 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12-24 Vcc.

SE237EO
G2RCP0002000



SU RICHIESTA

Rivelatore di OSSIGENO con sensore a cella elettrochimica

Contenitore: Contenitore con grado IP65. **Soglia intervento:** 19 - 18% di O₂. **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSEO/IP. **Dimensioni:** L 195 × H 105 × P 85 mm. **Peso:** 450 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 2 W a 12 Vcc, 2 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12-24 Vcc.

RGRCO
G2RCP0000900



Rivelatore industriale di MONOSSIDO DI CARBONIO con cella elettrochimica

Uscite: 2 uscite a relè (5 A a 230 Vca) ed 1 uscita a relè per guasto (1 A a 24 Vcc). **Soglia allarme:** 1 soglia di preallarme 50 ppm, 2 soglie allarme 100 ppm. **Campo di misura:** 0-500 ppm. **Dimensioni:** L 80 × H 172 × P 68 mm. **Assorbimento:** 12 Vcc: 22 mA a riposo, 44 mA allarme soglia 1 + 2; 24 Vcc: 25 mA a riposo, 47 mA allarme soglia 1 + 2. **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc.

Centrali gas analogiche

CE408P
G3CE0000300



SU RICHIESTA

Centrale gas con gestione fino a 4 ingressi per sensori 4-20 mA, ingresso dedicato per contatti N.A. e 5 uscite a relè

Compatibilità: Tutti i sensori della serie TS e SE. **Ingressi:** Espandibile a 8 ingressi con scheda ES404 opzionale. **Uscite:** Espandibile a 9 uscite a relè con scheda ES414 opzionale. **Segnalazioni:** Segnalazioni di allarme liberamente programmabili su 3 livelli e associabili ai relè di uscita. **Visualizzazioni:** LCD retroilluminato; LED per allarme, presenza rete e fault. **Interfaccia utente:** Tastiera per programmazione e monitoraggio con password di protezione e cicalino interno. **Dimensioni:** L 285 × H 230 × P 140 mm. **Assorbimento:** 1 A a 230 V. **Alimentazione:** 230 V. **Batteria collegabile:** Possibilità di allocare 2 batterie da 12 Vcc / 1,3 Ah.

CE700P
G3CE0000200



SU RICHIESTA

Centrale gas con gestione fino a 23 concentratori CE380UR, per un totale di 184 sensori

Collegamenti: Su un'unica linea seriale RS-485 (lunghezza max 1 km). **Visualizzazioni:** Display da 40 x 2 caratteri, tastiera di gestione e programmazione. **Ingressi:** 184 liberamente programmabili. **Dimensioni:** L 365 × H 105 × P 305 mm. **Peso:** 2,50 kg. **Assorbimento:** 10 VA a 230 Vac. **Alimentazione:** 230 Vac. **Batteria collegabile:** Possibilità di allocare 1 batteria da 12 Vcc / 7 Ah.

Schede di espansione

ES404
G3ACC0000400

SU RICHIESTA

Scheda di espansione per aggiungere 4 ingressi per sensori 4-20 mA alla centrale gas CE408P

ES414
G3ACC0000500

SU RICHIESTA

Scheda di espansione per aggiungere 4 uscite a relè alla centrale gas CE408P

CE380UR
G3ACC0000200

SU RICHIESTA

Scheda di espansione per aggiungere 8 ingressi per sensori 4-20 mA alla centrale gas CE700P, necessita di batteria B2.212G (non inclusa)

ES380UR
G3ACC0000300

SU RICHIESTA

Scheda di espansione con 4 uscite a relè per inserimento su concentratori CE380UR

Rivelatori di gas industriali

TS293KM
G4RCA0000100



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** OUT 4-20 mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/EX, ZSK02/EX. **Dimensioni:** L 190 × H 105 × P 83 mm. **Peso:** 3.400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc.

TS293KG
G4RCA0000200



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** OUT 4-20 mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/EX, ZSK02/EX. **Dimensioni:** L 190 × H 105 × P 83 mm. **Peso:** 3.400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc.

TS293KI
G4RCA0000300



SU RICHIESTA

Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** OUT 4-20 mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/EX, ZSK02/EX. **Dimensioni:** L 190 × H 105 × P 83 mm. **Peso:** 3.400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc.

TS293KB
G4RCA0000400



SU RICHIESTA

Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** OUT 4-20 mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK04/EX. **Dimensioni:** L 190 × H 105 × P 83 mm. **Peso:** 3.400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc.

TS293PX
G4RCA0000500



SU RICHIESTA

Rivelatore per gas vari con sensore PELLISTOR

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323. **Soglia intervento:** 0-100% del LIE. **Uscite:** OUT 4-20 mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSP05/EX. **Dimensioni:** L 190 × H 105 × P 83 mm. **Peso:** 400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc.

TS282KM
G4RCP0001400



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO

Contenitore: Contenitore con grado IP65. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** OUT 4-20 mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/IP, ZSK02/IP. **Dimensioni:** L 195 × H 105 × P 85 mm. **Peso:** 400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc.

TS282KG
G4RCP0001600



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO

Contenitore: Contenitore con grado IP65. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** OUT 4-20 mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/IP, ZSK02/IP. **Dimensioni:** L 195 × H 105 × P 85 mm. **Peso:** 400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc.

TS282KI
G4RCP0001800



SU RICHIESTA

Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO

Contenitore: Contenitore con grado IP65. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** OUT 4-20 mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/IP, ZSK02/IP. **Dimensioni:** L 195 × H 105 × P 85 mm. **Peso:** 400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc.

TS282KB
G4RCP0001500



SU RICHIESTA

Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO

Contenitore: Contenitore con grado IP65. **Soglia intervento:** 0-20% del LIE. **Uscite:** OUT 4-20 mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSKB/IP. **Dimensioni:** L 195 × H 105 × P 85 mm. **Peso:** 400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc.

TS282PX
G4RCP0001700



SU RICHIESTA

Rivelatore per gas vari con sensore PELLISTOR

Contenitore: Contenitore con grado IP65. **Soglia intervento:** 0-100% del LIE. **Uscite:** OUT 4-20 mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSP/IP. **Dimensioni:** L 195 × H 105 × P 85 mm. **Peso:** 400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc.

TS282EC-S
G4RCP0001200



SU RICHIESTA

Rivelatore di MONOSSIDO DI CARBONIO con sensore a cella elettrochimica

Contenitore: Contenitore con grado IP65. **Soglia intervento:** 0-300 ppm. **Uscite:** OUT 4-20 mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSEC/IP. **Dimensioni:** L 195 × H 105 × P 85 mm. **Peso:** 400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 2 W a 12 Vcc, 2 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc.

TS282EO
G4RCP0001300


SU RICHIESTA

Rivelatore di OSSIGENO con sensore a cella elettrochimica

Contenitore: Contenitore con grado IP65. **Soglia intervento:** 0-25% O₂. **Uscite:** OUT 4-20 mA. **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSEO/IP. **Dimensioni:** L 195 × H 105 × P 85 mm. **Peso:** 400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 2 W a 12 Vcc, 2 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc.

RGLOOPCO
RIRAS0100100

Rivelatore industriale di MONOSSIDO DI CARBONIO con cella elettrochimica

Uscite: Interfaccia 4-20 mA ed uscita per il collegamento diretto in loop di centrali analogico- indirizzate serie FX. **Soglia allarme:** 1 soglia di preallarme 50 ppm, 2 soglie allarme 100 ppm. **Campo di misura:** 0-500 ppm. **Dimensioni:** L 80 × H 172 × P 68 mm. **Peso:** 375 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 12 Vcc: 18 mA a riposo, 85 mA allarme soglia 1 + 2; 24 Vcc: 20 mA a riposo, 105 mA allarme soglia 1 + 2. **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc.

Tabella gas rilevabili per taratura sensori convenzionali SE237PX - SE138PX e sensori analogici TS282PX - TS293PX

Acetato di etile	Etilene
Acetone	Metanolo (Alcool Metilico)
Alcool isopropilico (Propanolo)	Metiletilchetone (Butanone)
Ammoniaca	Ottano
Eptano	Pentano
Esano	Propano
Etanolo (Alcool etilico)	Toluene

Per i modelli sopra citati è necessario specificare in fase d'ordine la tipologia di gas che si desidera rilevare. Per ulteriori tipologie di gas non presenti in tale elenco, pregasi contattare l'ufficio Progettazione Sistemi al seguente indirizzo mail: progettazione.sistemi@elmospa.com.

Kit per taratura

TC011
AGKTG0000100

SU RICHIESTA

Kit per taratura sensori industriali

TC012
AGKTG0000200

SU RICHIESTA

Kit per taratura sensori domestici

BO200
AGBTG0000100

SU RICHIESTA

Bombola metano per taratura sensori idrogeno, metano, gpl, vapori benzina

BO210
AGBTG0000300

SU RICHIESTA

Bombola monossido di carbonio per taratura sensori CO

Cartucce

ZSK01/EX
AGRCS0001100

SU RICHIESTA

Cartuccia di ricambio per SE138KM, SE138KG, SE138KI, TS293KM, TS293KG, TS293KI

ZSK02/EX
AGRCS0000400

SU RICHIESTA

Cartuccia di ricambio per SE138KM, SE138KG, TS293KM, TS293KG, TS293KI

ZSK04/EX
AGRCS0000600

SU RICHIESTA

Cartuccia di ricambio per SE138KB e TS293KB

ZSP05/EX
AGRCS0000700

SU RICHIESTA

Cartuccia di ricambio per SE138PM, SE138PG, SE138PX, TS293PX

ZSP02/EX
AGRCS0000800

SU RICHIESTA

Cartuccia di ricambio per SE138PX

ZSK01/IP
AGRCS0001200

SU RICHIESTA

Cartuccia di ricambio per SE237KM, SE237KG, TS282KM, TS282KG, SE237KI, TS282KI

ZSK02/IP
AGRCS0001300

SU RICHIESTA

Cartuccia di ricambio per SE237KM, SE237KG, SE237KI, TS282KM, TS282KG, TS282KI

ZSP/IP
AGRCS0001400

SU RICHIESTA

Cartuccia di ricambio per SE237PM, SE237PG, SE237PX, TS282PX

ZSKB/IP AGRCS0001500	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE237KB, TS282KB
ZSEC/IP AGRCS0001600	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE237EC-S, TS282EC-S
ZSEO/IP AGRCS0001700	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE237EO, TS282EO

Sono state introdotte le “cartucce sensori sostituibili”.

A seguito di manutenzione ordinaria/straordinaria, il cliente che riscontra un sensore guasto o da ritarare dovrà ordinare la cartuccia di ricambio corrispettiva al proprio sensore e sostituirla senza inviare il rivelatore completo per la ritaratura.

Attenzione: i sensori che possono usufruire delle “cartucce sensori sostituibili” sono solo quelli aventi la custodia con tasti F1 ed F2 e che riportano sull'etichetta del rivelatore il codice della cartuccia di ricambio.

Contattare la sede per le cartucce delle serie precedenti SE137 e SE220.

Software di supervisione

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 per la trasmissione di dati

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 × H 250 × P 68 mm.
URSCONV SAACC0000700		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.
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).
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.

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.

Rivelatori speciali

Rivelazione di fumo ad aspirazione

Sistemi di rivelazione di fumo

ASD533-1
ASASD0100300
CPR
305/2011



Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione. Sensore SSD31 integrato a bordo centrale

Tipo rivelatore: 1 rivelatore di fumo SSD-533 (con soglia di allarme 0.02%/m - 10 %/m) incluso nella dotazione di serie del kit. **Massima distanza in classe C:** 200 m. **Configurazione:** Configurazione semplificata tramite interfaccia interna o completa tramite software ASDCONFIG via USB. **Livelli allarme:** 5 livelli Allarme / Pre-segnali. **Funzioni:** Autolearning, commutazione giorno/notte. **Grado di protezione:** IP54. **Dimensioni:** L 265 × H 397 × P 148 mm. **Peso:** 3.255 g. **Contenitore:** Colore grigio/antracite in materiale ABS-Blend, UL 94-V0. **Assorbimento massimo:** 210 mA. **Alimentazione:** Da 10,5 a 30 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-20 classe A, B e C.

ASD531
ASASD0100600
CPR
305/2011



SU RICHIESTA

Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione. Sensore integrato a bordo centrale

Tipo rivelatore: 1 rivelatore SSD31 integrato a bordo con soglia di allarme 0.02 %/m - 10 %/m. **Massima distanza in classe C:** 75 m. **Configurazione:** Configurazione tramite dipswitch e rotary switch a bordo. **Livelli allarme:** 4 livelli Allarme / Pre-segnali. **Grado di protezione:** IP54. **Dimensioni:** L 195 × H 290 × P 140 mm. **Peso:** 1.950 g. **Contenitore:** Colore grigio/antracite in materiale ABS-Blend, UL 94-V0. **Assorbimento massimo:** 80 mA (esclusi RIM36). **Alimentazione:** Da 14 a 30 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-20 classe A, B e C.

ASD532KIT
ASASD0100700
CPR
305/2011



ASD 532 + 1 SSD 532-3 - Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione con sensore SSD532-3 in dotazione

Tipo rivelatore: 1 rivelatore di fumo SSD532-3 (con soglia di allarme 0.02 %/m - 10 %/m) incluso nella dotazione di serie del kit. **Massima distanza in classe C:** 120 m. **Configurazione:** Configurazione semplificata tramite interfaccia interna o completa tramite software ASDCONFIG via IP. **Livelli allarme:** 5 livelli Allarme / Pre-segnali. **Grado di protezione:** IP54. **Dimensioni:** L 195 × H 290 × P 140 mm. **Peso:** 1.950 g. **Contenitore:** Colore grigio/antracite in materiale ABS-Blend, UL 94-V0. **Assorbimento massimo:** 115 mA (esclusi RIM36). **Alimentazione:** Da 14 a 30 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-20 classe A, B e C.

ASD5351KIT
ASASD0100800
CPR
305/2011



ASD 535-1 + 1 SSD 535-3 - Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione con sensore SSD535-3 in dotazione

Tipo rivelatore: 1 rivelatore di fumo SSD-535-3 (con soglia di allarme 0.02%/m - 10 %/m) incluso nella dotazione di serie del kit. **Massima distanza in classe C:** 300 m. **Configurazione:** Configurazione semplificata tramite interfaccia interna o completa tramite software ASDCONFIG via USB. **Livelli allarme:** 5 livelli Allarme / Pre-segnali. **Funzioni:** Autolearning, commutazione giorno/notte. **Grado di protezione:** IP54. **Dimensioni:** L 265 × H 397 × P 148 mm. **Peso:** 3.850 g. **Contenitore:** Colore grigio/antracite in materiale ABS-Blend, UL 94-V0. **Assorbimento massimo:** 390 mA. **Alimentazione:** Da 10,5 a 30 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-20 classe A, B e C.

ASD5352KIT
ASASD0100900
CPR
305/2011



ASD 535-2 + 2 SSD 535-3 - Sistema attivo di rivelazione incendi a 2 tubi ad aspirazione con 2 sensori SSD535-3 in dotazione

Tipo rivelatore: 2 rivelatori di fumo SSD-535-3 (con soglia di allarme 0.02 %/m - 10 %/m) incluso nella dotazione di serie del kit. **Massima distanza in classe C:** 2 × 300 m. **Configurazione:** Configurazione semplificata tramite interfaccia interna o completa tramite software ASDCONFIG via IP. **Livelli allarme:** 5 livelli Allarme / Pre-segnali. **Grado di protezione:** IP54. **Dimensioni:** L 195 × H 290 × P 140 mm. **Peso:** 1.950 g. **Contenitore:** Colore grigio/antracite in materiale ABS-Blend, UL 94-V0. **Assorbimento massimo:** 450 mA. **Alimentazione:** Da 14 a 30 Vcc. **Certificazione:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-20 classe A, B e C.

Rivelatori di fumo

SSD31
ASASD0200400



SU RICHIESTA

Rivelatore di fumo per centrali ASD531

Soglia allarme: 0.02% / m - 10% / m. **Funzioni:** LED ad alta potenza, camera di misura (LVSC) con struttura aerodinamica ottimizzata, elevatissima sensibilità e resistenza all'imbrattamento di polvere. **Alimentazione:** 5 Vcc da AMB. **Contenitore:** Contenitore colore grigio. **Dimensioni:** L 95 × H 116 × P 120 mm.

SSD532-3
ASASD0200500



SU RICHIESTA

Rivelatore di fumo per centrali ASD532

Soglia allarme: 0.02% / m - 10% / m. **Funzioni:** LED ad alta potenza, camera di misura (LVSC) con struttura aerodinamica ottimizzata, elevatissima sensibilità e resistenza all'imbrattamento di polvere. **Alimentazione:** 5 Vcc da AMB. **Contenitore:** Contenitore colore grigio. **Dimensioni:** L 95 × H 116 × P 120 mm.

SSD535-3
ASASD0200200



SU RICHIESTA

Rivelatore di fumo per centrali ASD535-1 e ASD535-2

Soglia allarme: 0.02% / m - 10% / m. **Funzioni:** LED ad alta potenza, camera di misura (LVSC) con struttura aerodinamica ottimizzata, elevatissima sensibilità e resistenza all'imbrattamento di polvere. **Alimentazione:** 5 Vcc da AMB. **Contenitore:** Contenitore colore grigio. **Dimensioni:** L 95 × H 136 × P 120 mm.

Moduli a relè

RIM35
ASASD0300100



SU RICHIESTA

Modulo a 5 relè compatibile con ASD535

Installazione: Si possono installare max 2 RIM35 nelle centrale ASD535. **Portata contatti relè:** 50 Vcc / 1 A / 30 W. **Dimensioni:** L 58 × H 95 × P 17 mm. **Peso:** 85 g. **Assorbimento massimo:** 15 mA. **Alimentazione:** (da AMB 35) 5 Vcc.

RIM36
ASASD0303400



SU RICHIESTA

Modulo a 5 relè compatibile con ASD531 e ASD532

Installazione: Si possono installare max 2 RIM36 nelle centrale ASD532 e 1 RIM36 nella centrale ASD531. **Portata contatti relè:** 50 Vcc / 1 A / 30 W. **Dimensioni:** L 58 × H 95 × P 17 mm. **Peso:** 85 g. **Assorbimento massimo:** 15 mA. **Alimentazione:** (da AMB 35) 5 Vcc.

Modulo RS-485

SIM35
ASASD0303500



SU RICHIESTA

Modulo di interfaccia RS-485 per la creazione una rete di centrali ASD535 e ASD532 (fino a un max di 250 centrali)

Modulo USB

SMM535
ASASD0303600



SU RICHIESTA

Modulo che consente di connettere centrali in rete RS-485 a una porta USB di un PC
Dimensioni: L 82 × H 89 × P 55 mm. **Peso:** 165 g.

Software per ASD

ASDPIPEFLOW
ASASD0400100

SU RICHIESTA

Software di progettazione per il calcolo di progetti con tipologie di installazione simmetriche e asimmetriche (soggetto a licenza con chiave hardware inclusa)

ASDCONFIG
ASASD0301600

Chiave hardware e Licenza utente per ASDCONFIG (per configurazione centrali in connessione diretta)

Accessori in ABS rosso

TU25ABS
ASASD0300400



Tubo d'aspirazione in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm
Lunghezza: 3 m.

BE25ABS
ASASD0300600



Curva 90° in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm

AN2545ABS
ASASD0301700



Angolo 45° a gomito in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm

TP25ABS
ASASD0301000



Raccordo a T in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm

SO25ABS
ASASD0301500



Manicotto in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm

SJ25ABS
ASASD0300500



Manicotto con fissaggio a vite in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm

EC25ABS
ASASD0300700



Elemento terminale in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm

Accessori in acciaio inossidabile

TU22STSTEEL
ASASD0305400



Tubo d'aspirazione in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm

SU RICHIESTA

BE22STSTEEL
ASASD0305500



Curva 90° in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm

SU RICHIESTA

TP22STSTEEL
ASASD0305600



Raccordo a T in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm

SU RICHIESTA

SO22STSTEEL
ASASD0305700



Manicotto in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm

SU RICHIESTA

AD2225STSTEEL
ASASD0305800



Adattatore per la connessione di tubi TU25ABS e TU22STSTEEL da usare in abbinamento al AD25INCHABS (non in dotazione)

SU RICHIESTA

AD25INCHABS
ASASD0305200



Adattatore per la connessione di tubi TU25ABS e TU22STSTEEL da usare in abbinamento al AD2225STSTEEL (non in dotazione)

SU RICHIESTA

EC22STSTEEL
ASASD0305900



Elemento terminale in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm

SU RICHIESTA

Ugelli a clip

CLIP2.0PA
ASASD0302000



Ugello a clip da 2,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm
Diametro foro: 2,0 mm.

CLIP2.5PA
ASASD0300900



Ugello a clip da 2,5 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm
Diametro foro: 2,5 mm.

CLIP3.0PA
ASASD0300200



Ugello a clip da 3,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm
Diametro foro: 3,0 mm.

CLIP3.5PA
ASASD0302100



Ugello a clip da 3,5 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm
Diametro foro: 3,5 mm.

CLIP4.0PA
ASASD0300300



Ugello a clip da 4,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm
Diametro foro: 4,0 mm.

CLIP4.5PA
ASASD0301400



Ugello a clip da 4,5 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm
Diametro foro: 4,5 mm.

CLIP5.0PA ASASD0301200		Ugello a clip da 5,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm Diametro foro: 5,0 mm.
CLIP5.5PA ASASD0302200		Ugello a clip da 5,5 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm Diametro foro: 5,5 mm.
CLIP6.0PA ASASD0301300		Ugello a clip da 6,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm Diametro foro: 6,0 mm.
CLIP6.5PA ASASD0301900		Ugello a clip da 6,5 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm Diametro foro: 6,5 mm.
CLIP7.0PA ASASD0302300		Ugello a clip da 7,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm Diametro foro: 7,0 mm.
CLIPREVPA ASASD0306000	SU RICHIESTA	Ugello a clip di revisione per fissaggio su tubo d'aspirazione in PA per tubazione da 25mm Confezione: 10 pezzi.

Set accessori

SPM6ABSSET ASASD0303300		Set punto di aspirazione in ABS (diametro 6 mm) completo di tubo flessibile e rosetta d'aspirazione Diametro tubo: 6 mm.
SPM20ABSSET ASASD0306100		Set punto di aspirazione in ABS (diametro 20 mm) completo di tubo flessibile e rosetta d'aspirazione Diametro tubo: 20 mm.
SPM10ABSSET ASASD0309100	 DI PROSSIMA INTRODUZIONE	Set punto di aspirazione in ABS (diametro 10 mm) completo di tubo flessibile e rosetta d'aspirazione Diametro tubo: 10 mm.
HEAT3.0ABS ASASD0306200	 SU RICHIESTA	Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato (foro 3 mm) per installazioni in celle frigorifere Foro corrispondente in ASDPIPEFLOW: 3,0 mm. Tubazione compatibile: 25 mm. Diametro foro: 5,7 mm.
HEAT3.5ABS ASASD0306300	 SU RICHIESTA	Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato (foro 3,5 mm) per installazioni in celle frigorifere Foro corrispondente in ASDPIPEFLOW: 3,5 mm. Tubazione compatibile: 25 mm. Diametro foro: 6,1 mm.
HEAT4.0ABS ASASD0306400	 SU RICHIESTA	Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato (foro 4 mm) per installazioni in celle frigorifere Foro corrispondente in ASDPIPEFLOW: 4,0 mm. Tubazione compatibile: 25 mm. Diametro foro: 6,3 mm.
HEAT4.5ABS ASASD0306500	 SU RICHIESTA	Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato (foro 4,5 mm) per installazioni in celle frigorifere Foro corrispondente in ASDPIPEFLOW: 4,5 mm. Tubazione compatibile: 25 mm. Diametro foro: 6,7 mm.

HEAT5.0ABS
ASASD0306600



SU RICHIESTA

Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato (foro 5 mm) per installazioni in celle frigorifere
Foro corrispondente in ASDPIPEFLOW: 5,0 mm. Tubazione compatibile: 25 mm. Diametro foro: 7,1 mm.

Resistenza

HEATRESISTOR
ASASD0306700



SU RICHIESTA

Resistenza termica da 220 Ω per ugelli di aspirazione

Accessorio per resistenze

CCF25ABS
ASASD0306800



SU RICHIESTA

Accessorio per giuntare più resistenze termiche tramite cavi di collegamento (ABS) per tubazione da 25 mm

Cavi

SLW0.5WT
ASASD0306900



SU RICHIESTA

Matassa di cavo in silicone per installazioni in celle frigorifere. Colore bianco
Lunghezza: 100 m.

SLW0.5BK
ASASD0307000



SU RICHIESTA

Matassa di cavo in silicone per installazioni in celle frigorifere. Colore nero
Lunghezza: 100 m.

Unità di connessione

WCU535
ASASD0307100



SU RICHIESTA

Unità connessione cablaggio per cavo di alimentazione nel tubo di aspirazione, con fascette interne
Dimensioni: L 82 × H 80 × P 85 mm. **Peso:** 317 g. **Materiale:** Policarbonato. **Tubazione compatibile:** 25 mm.

Valvola

MV25ABS
ASASD0301100



SU RICHIESTA

Valvola manuale in ABS per la pulizia del tubo d'aspirazione dai residui di polvere per tubazione da 25 mm

Staffe

PC25PA
ASASD0300800



Staffa di fissaggio di colore rosso a "CLIC" tipo "Egli Fischer" per tubazione da 25 mm

PC25PACF
ASASD0307200



SU RICHIESTA

Staffa di fissaggio di colore grigio (per appl. speciali) a "CLIC" tipo "Egli Fischer" per tubazione da 25 mm

Colla

GLUE250ABS
ASASD0301800



Colla per collegamenti di tubi e raccordi in ABS da 250 ml

Filtro antipolvere

DFU911

ASASD0308900



Filtro antipolvere per sistema aspirazione ASD

Installazione: Nella condotta d'aspirazione in ambienti con elevata concentrazione di polvere o sporco. **Dimensioni:** L 111 × H 210 × P 137 mm. **Peso:** 490 g. **Materiale:** ABS.

Contenitori

DTB25PC

ASASD0308200



SU RICHIESTA

Contenitore per trattenimento polvere

Installazione: Nella condotta d'aspirazione in ambienti con elevata concentrazione di polvere. **Dimensioni:** L 250 × H 160 × P 90 mm. **Tubazione compatibile:** 25 mm.

WRB25ABS

ASASD0302800



SU RICHIESTA

Contenitore per trattenimento acqua

Installazione: Nella condotta d'aspirazione in ambienti con elevata umidità. **Dimensioni:** L 250 × H 335 × P 90 mm. **Tubazione compatibile:** 25 mm.

Sistema di raffreddamento

LK35ABS

ASASD0308400



SU RICHIESTA

Sistema di raffreddamento da usare quando il tubo di campionamento è collocato in ambienti con temperature di oltre 60°. Può essere anche usato come separatore d'acqua in ambienti con elevati livelli d'umidità o condensa

Raccordi

DFA251

ASASD0308500



SU RICHIESTA

Raccordo di bloccaggio antideflagrante Categoria IIA adatto per tubazioni 25 mm

Installazione: Ogni tubo di campionamento necessita di 2 pezzi.

DFA252

ASASD0308600



SU RICHIESTA

Raccordo di bloccaggio antideflagrante Categoria IIB adatto per tubazioni 25 mm

Installazione: Ogni tubo di campionamento necessita di 2 pezzi.

DFA253

ASASD0308700



SU RICHIESTA

Raccordo di bloccaggio antideflagrante Categoria IIC adatto per tubazioni 25 mm

Installazione: Ogni tubo di campionamento necessita di 2 pezzi.

Rivelazione termico-lineare

Rivelatori termici-lineari

ADW535-1
TLADW0100300



SU RICHIESTA

Rivelatore termico lineare. Gestione di 1 tubo capillare

Interfacce relè: 2 relè (allarme e guasto). **Grado di protezione:** IP65. **Condizioni ambientali consentite:** da -30°C a +70°C. **Dimensioni:** L 251 × H 160 × P 134 mm. **Peso:** 1,60 kg. **Assorbimento:** 35 mA (funzionamento normale), 210 mA (autotest, per circa 180 s). **Conformità:** EN54-22.

ADW535-2
TLADW0100400



SU RICHIESTA

Rivelatore termico lineare. Gestione di 2 tubi capillari

Interfacce relè: 4 relè (allarme I e II, guasto I e II). **Grado di protezione:** IP65. **Condizioni ambientali consentite:** da -30°C a +70°C. **Dimensioni:** L 251 × H 160 × P 134 mm. **Peso:** 1,60 kg. **Assorbimento:** 43 mA (funzionamento normale), 230 mA (autotest, per circa 180 s). **Conformità:** EN54-22.

Rivelatori termici-lineari ATEX

ADW535-1HDX
TLADW0100500



SU RICHIESTA

Rivelatore termico lineare per zone ATEX 2, 22. Gestione di 1 tubo capillare

Interfacce relè: 2 relè (allarme e guasto). **Grado di protezione:** IP66. **Condizioni ambientali consentite:** da -20°C a +70°C. **Dimensioni:** L 260 × H 203 × P 134 mm. **Peso:** 3,00 kg. **Assorbimento:** 35 mA (funzionamento normale), 210 mA (autotest, per circa 180 s). **Conformità:** EN54-22.

ADW535-2HDX
TLADW0100600



SU RICHIESTA

Rivelatore termico lineare per zone ATEX 2, 22. Gestione di 2 tubi capillari

Interfacce relè: 4 relè (allarme I e II, guasto I e II). **Grado di protezione:** IP66. **Condizioni ambientali consentite:** da -20°C a +70°C. **Dimensioni:** L 260 × H 203 × P 134 mm. **Peso:** 3,00 kg. **Assorbimento:** 43 mA (funzionamento normale), 230 mA (autotest, per circa 180 s). **Conformità:** EN54-22.

Moduli a relè

RIM36
ASASD0303400



SU RICHIESTA

Modulo a 5 relè compatibile con ASD531 e ASD532

Installazione: Si possono installare max 2 RIM36 nella centrale ASD532 e 1 RIM36 nella centrale ASD531. **Portata contatti relè:** 50 Vcc / 1 A / 30 W. **Dimensioni:** L 58 × H 95 × P 17 mm. **Peso:** 85 g. **Assorbimento massimo:** 15 mA. **Alimentazione:** (da AMB 35) 5 Vcc.

Modulo RS-485

SIM35
ASASD0303500



SU RICHIESTA

Modulo di interfaccia RS-485 per la creazione una rete di centrali ASD535 e ASD532 (fino a un max di 250 centrali)

Modulo USB

SMM535
ASASD0303600



SU RICHIESTA

Modulo che consente di connettere centrali in rete RS-485 a una porta USB di un PC
Dimensioni: L 82 × H 89 × P 55 mm. **Peso:** 165 g.

Sonda

ART53510
TLADW0201500



SU RICHIESTA

Sonda per compensazione temperatura esterna
Lunghezza: 10 m.

Software

ADWCONFIG
TLADW0300200

Chiave hardware e Licenza utente per ADWCONFIG (per configurazione centrali in connessione diretta)

ADWHEATCALC
TLADW0300400

SU RICHIESTA

Software di progettazione per il calcolo e il dimensionamento del sistema

Accessori in rame

TU54CU3M
TLADW0205900



SU RICHIESTA

Tubo in rame (lunghezza 3 m)
Diametro esterno: 5 mm. Diametro interno: 4 mm. Lunghezza: 3 m.

TU54CU50
TLADW0202200



SU RICHIESTA

Tubo in rame (lunghezza 50 m)
Diametro esterno: 5 mm. Diametro interno: 4 mm. Lunghezza: 50 m.

SJ54CUZN10ER
TLADW0204700



SU RICHIESTA

Connettore di giunzione di tipo Serto in ottone per tubo TU54CU
Diametro foro: 5,0 mm. Confezione: 10 pezzi.

EP54CUZN5ER
TLADW0204800



SU RICHIESTA

Tappo terminale in ottone per SJ54CUZN
Confezione: 5 pezzi.

TJ54CUZN
TLADW0202400



SU RICHIESTA

Connettore di giunzione a T in ottone per tubo TU54CU

SC54CU5
TLADW0202500



SU RICHIESTA

Spirale di tubo TU54CU in rame per rivelazione localizzata
Lunghezza: 5 m.

TC54CU10
TLADW0201900



SU RICHIESTA

Spirale di tubo TU54CU in rame per effettuare test
Lunghezza: 10 m.

Accessori in acciaio inossidabile

TU54ST3M
TLADW0206000



SU RICHIESTA

Tubo in acciaio inossidabile
Diametro esterno: 5 mm. Diametro interno: 4 mm. Lunghezza: 3 m.

SJ54ST
TLADW0202700



SU RICHIESTA

Connettore di giunzione di tipo Serto in acciaio inossidabile per tubo TU54ST
Diametro: 5 mm. Confezione: 5 pezzi.

EP54ST
TLADW0202800



SU RICHIESTA

Tappo terminale in acciaio per SJ54ST
Confezione: 5 pezzi.

TJ54ST
TLADW0202900



SU RICHIESTA

Connettore di giunzione a T in acciaio inossidabile per tubo TU54ST

SC54ST5
TLADW0203000



SU RICHIESTA

Spirale di tubo TU54ST in acciaio inossidabile per rivelazione localizzata
Lunghezza: 5 m.

TC54ST10
TLADW0203100



SU RICHIESTA

Spirale di tubo TU54ST in acciaio inossidabile per effettuare test
Lunghezza: 10 m.

PSTU54ST
TLADW0203200



SU RICHIESTA

Vite di protezione per la connessione del tubo TU54ST alle centrali ADW535

Accessori in teflon

TU64PTFE50
TLADW0204500



SU RICHIESTA

Tubo in teflon (lunghezza 50 m)
Diametro esterno: 6 mm. Diametro interno: 4 mm. Lunghezza: 50 m.

TU64PTFE100
TLADW0201600



SU RICHIESTA

Tubo in teflon (lunghezza 100 m)
Diametro esterno: 6 mm. Diametro interno: 4 mm. Lunghezza: 100 m.

ADTU64CUZN
TLADW0206200



SU RICHIESTA

Connettore di raccordo tra il tubo in teflon e la centrale ADW
Materiale: Ottone.

SC64PTFE5MSET
TLADW0206100



SU RICHIESTA

Bobina di test in Teflon
Lunghezza: 5 m.

Accessori in PVDF

SJ64PVDF
TLADW0200800



SU RICHIESTA

Connettore di giunzione di tipo Serto per tubo TU64PTFE
Diametro: 6 mm. Materiale: polivinilidenfluoruro.

EP64PVDF
TLADW0203400



SU RICHIESTA

Tappo terminale in polivinilidenfluoruro per SJ64PVDF

TJ64PVDF
TLADW0203500



SU RICHIESTA

Connettore di giunzione a T in polivinilidenfluoruro per tubo TU64PTFE

Accessori in ottone

RE65CUZN
TLADW0202000



SU RICHIESTA

Ghiera di riduzione per SJ64CUZN e FH53PA25

AD56CUZNSET
TLADW0205500



SU RICHIESTA

Kit composto da SJ64CUZN, SS4CUZN, SS3CUZN

SJ64CUZNSET
TLADW0205600



SU RICHIESTA

Kit composto da SJ64CUZN, SS4CUZN

TJ64CUZNSET
TLADW0205700



SU RICHIESTA

Kit composto da TJ64CUZN, SS4CUZN

TS64CUZNSET
TLADW0205800



SU RICHIESTA

Kit composto da SJ64CUZN, EP64CUZN, SS4CUZN

Accessori in poliamide

FH53PA25
TLADW0204900



SU RICHIESTA

Tubo in poliamide per la connessione della centrale ADW con il tubo di rivelazione (sia esso di rame, acciaio o teflon)

Diametro esterno: 5 mm. Diametro interno: 3 mm. Lunghezza: 25 m.

SS3CUZN
TLADW0202100



SU RICHIESTA

Manicotto di supporto in ottone per FH53PA25

Confezione: 10 pezzi.

SS3ST
TLADW0203700



SU RICHIESTA

Manicotto di supporto in acciaio inossidabile per FH53PA25

Confezione: 10 pezzi.

Accessori installazione

PC56PA
TLADW0203800



SU RICHIESTA

Staffa di fissaggio in poliamide per montaggio del tubo di rivelazione per tubo di diametro di 5 mm

Confezione: 100 pezzi.

PC56ST
TLADW0203900



SU RICHIESTA

Staffa di fissaggio in acciaio inossidabile per montaggio del tubo di rivelazione per tubo di diametro di 5 mm

Confezione: 10 pezzi.

PC56STG2
TLADW0205200



SU RICHIESTA

Staffa di fissaggio doppia in ottone per il montaggio di 2 tubi per tubi di diametro di 5 mm

Confezione: 10 pezzi.

Accessori per zone ATEX

ART53530EX1
TLADW0205300



SU RICHIESTA

Sensore di temperatura esterna per zone 1, 2

Diametro sensore: 6 mm. **Range temperatura:** -50 / +400°C. **Lunghezza:** 30 m. **Grado di protezione:** IP65. **Tipo di protezione:** Zone 1, 2 (II 2G Ex em T6). **Materiale:** acciaio inossidabile.

ART53530EX21
TLADW0205400



SU RICHIESTA

Sensore di temperatura esterna per zone 21, 22

Diametro sensore: 6 mm. **Range temperatura:** -50 / +400°C. **Lunghezza:** 30 m. **Grado di protezione:** IP65. **Tipo di protezione:** Zone 21, 22 (II 2D Ex mbD A21 IP65 T80°C). **Materiale:** acciaio inossidabile.

GC56EX
TLADW0204200



SU RICHIESTA

Pinza per la messa a terra in ottone. Da utilizzare in zone ATEX

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 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, r.i.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 utilizzando 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 ricondizionare 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, Video server 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. 17.1, 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. 17.1, 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 reference (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 riterà 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 obbligare, 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.
AD2225STSTEEL	ASASD0305800	Adattatore per la connessione di tubi TU25ABS e TU22STSTEEL da usare in abbinamento al AD25INCHABS (non in dotazione)	.	Z	su richiesta	43
AD25INCHABS	ASASD0305200	Adattatore per la connessione di tubi TU25ABS e TU22STSTEEL da usare in abbinamento al AD2225STSTEEL (non in dotazione)	.	Z	su richiesta	43
AD56CUZNSET	TLADW0205500	Kit composto da SJ64CUZN, SS4CUZN, SS3CUZN	.	.	su richiesta	50
ADTU64CUZN	TLADW0206200	Connettore di raccordo tra il tubo in teflon e la centrale ADW	.	Z	su richiesta	49
ADW535-1	TLADW0100300	Rivelatore termico lineare. Gestione di 1 tubo capillare	X	Z	su richiesta	47
ADW535-1HDx	TLADW0100500	Rivelatore termico lineare per zone ATEX 2, 22. Gestione di 1 tubo capillare	X	Z	su richiesta	47
ADW535-2	TLADW0100400	Rivelatore termico lineare. Gestione di 2 tubi capillari	X	Z	su richiesta	47
ADW535-2HDx	TLADW0100600	Rivelatore termico lineare per zone ATEX 2, 22. Gestione di 2 tubi capillari	X	Z	su richiesta	47
ADWCONFIG	TLADW0300200	Chiave hardware e Licenza utente per ADWCONFIG (per configurazione centrali in connessione diretta)	.	.	su richiesta	48
ADWHEATCALC	TLADW0300400	Software di progettazione per il calcolo e il dimensionamento del sistema	.	.	su richiesta	48
AL2SW24	GIALI0200500	Alimentatore con ingresso 230 Vac / 2 A e uscita 29 Vcc / 2 A	C	30	-	8, 17, 28
AN2545ABS	ASASD0301700	Angolo 45° a gomito in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm	.	Z	-	42
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	-	10, 18
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	-	10, 18
ANT4GTA	CMAAC0100300	Kit antenna interna per centrali TACORA per installare il modulo MD4GE nelle centrali in caso sia disponibile un buon segnale radio cellulare	.	Z	-	10, 18
ART53510	TLADW0201500	Sonda per compensazione temperatura esterna	.	Z	su richiesta	48
ART53530EX1	TLADW0205300	Sensore di temperatura esterna per zone 1, 2	.	Z	su richiesta	51
ART53530EX21	TLADW0205400	Sensore di temperatura esterna per zone 21, 22	.	Z	su richiesta	51
ASD531	ASASD0100600	Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione. Sensore integrato a bordo centrale	X	Z	su richiesta	41
ASD532KIT	ASASD0100700	ASD 532 + 1 SSD 532-3 - Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione con sensore SSD532-3 in dotazione	X	Z	-	41
ASD533-1	ASASD0100300	Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione. Sensore SSD31 integrato a bordo centrale	X	Z	-	41
ASD5351KIT	ASASD0100800	ASD 535-1 + 1 SSD 535-3 - Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione con sensore SSD535-3 in dotazione	X	Z	-	41
ASD5352KIT	ASASD0100900	ASD 535-2 + 2 SSD 535-3 - Sistema attivo di rivelazione incendi a 2 tubi ad aspirazione con 2 sensori SSD535-3 in dotazione	X	Z	-	41
ASDCONFIG	ASASD0301600	Chiave hardware e Licenza utente per ASDCONFIG (per configurazione centrali in connessione diretta)	.	Z	-	42
ASDPIPEFLOW	ASASD0400100	Software di progettazione per il calcolo di progetti con tipologie di installazione simmetriche e asimmetriche (soggetto a licenza con chiave hardware inclusa)	.	Z	su richiesta	42
AV01AL	PGPMG0100100	Segnalatore ottico acustico da interno	X	Z	-	26
B1.212G	BTBAT0100100	Batteria e-Vision AGM 1,2 Ah / 12 V	.	Z	-	29
B1212G	BTBAT0101400	Batteria e-Vision AGM 12Ah/12V	.	Z	-	29
B1812G	BTBAT0100300	Batteria e-Vision AGM 18 Ah / 12 V	.	Z	-	29
B2.212G	BTBAT0100600	Batteria e-Vision AGM 2,2 Ah / 12 V	.	Z	-	29
B2612G	BTBAT0100500	Batteria e-Vision AGM 26 Ah / 12 V	.	Z	-	29
B40/12	BTBAT0000700	Batteria 40 Ah / 12 V	.	Z	su richiesta	29
B712G	BTBAT0100200	Batteria e-Vision AGM 7 Ah / 12 V	.	Z	-	29
BBSR	AVSOAAC00200	Back box rossa per avvisatori serie FYRA	.	Y	-	12
BE22STSTEEL	ASASD0305500	Curva 90° in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm	.	Z	su richiesta	43
BE25ABS	ASASD0300600	Curva 90° in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm	.	Z	-	42
BO200	AGBTG0000100	Bombola metano per taratura sensori idrogeno, metano, gpl, vapori benzina	.	Z	su richiesta	35
BO210	AGBTG0000300	Bombola monossido di carbonio per taratura sensori CO	.	Z	su richiesta	35
BRVB	PCPMC0100800	Pulsante da interno a pressione di colore blu	.	Z	-	20
BRVEN2	PCPMC0101200	Pulsante da interno con chiavetta in dotazione	.	30	-	19
BRVENIP	PCPMC0100300	CXM/WP - Pulsante da esterno con chiavetta in dotazione	.	Z	-	20
BRVENV10	PAAC00000100	Confezione da 10 pz. di vetri di ricambio per pulsanti a rottura vetro: BRVEN, BRVENIP, STNCP e ST-NCP-EN	.	Z	-	20
BRVG	PCPMC0100700	Pulsante da interno a pressione di colore giallo	.	Z	-	20
BSOUNDLH	MIAC0BS00400	Segnalatore acustico indirizzabile linea FYRA con indicazione luminosa su base sensore	X	Y	-	12
C72HEN	CFCSA0100200	Cavo per connessione di centrali HEKLA e TACORA a gruppi di alimentazione ausiliaria FPU per aumentare l'autonomia del sistema	.	30	new	13, 28
CCF25ABS	ASASD0306800	Accessorio per giuntare più resistenze termiche tramite cavi di collegamento (ABS) per tubazione da 25 mm	.	Z	su richiesta	45
CE380UR	G3ACC0000200	Scheda di espansione per aggiungere 8 ingressi per sensori 4-20 mA alla centrale gas CE700P, necessita di batteria B2.212G (non inclusa)	X	Z	su richiesta	33
CE408P	G3CE00000300	Centrale gas con gestione fino a 4 ingressi per sensori 4-20 mA, ingresso dedicato per contatti N.A. e 5 uscite a relè	X	Z	su richiesta	33
CE700P	G3CE00000200	Centrale gas con gestione fino a 23 concentratori CE380UR, per un totale di 184 sensori	X	Z	su richiesta	33
CLIP2.0PA	ASASD0302000	Ugello a clip da 2,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	.	Z	-	43
CLIP2.5PA	ASASD0300900	Ugello a clip da 2,5 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	.	Z	-	43
CLIP3.0PA	ASASD0300200	Ugello a clip da 3,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	.	Z	-	43
CLIP3.5PA	ASASD0302100	Ugello a clip da 3,5 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	.	Z	-	43
CLIP4.0PA	ASASD0300300	Ugello a clip da 4,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	.	Z	-	43
CLIP4.5PA	ASASD0301400	Ugello a clip da 4,5 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	.	Z	-	43
CLIP5.0PA	ASASD0301200	Ugello a clip da 5,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	.	Z	-	44
CLIP5.5PA	ASASD0302200	Ugello a clip da 5,5 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	.	Z	-	44
CLIP6.0PA	ASASD0301300	Ugello a clip da 6,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	.	Z	-	44
CLIP6.5PA	ASASD0301900	Ugello a clip da 6,5 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	.	Z	-	44
CLIP7.0PA	ASASD0302300	Ugello a clip da 7,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	.	Z	-	44
CLIPREVPA	ASASD0306000	Ugello a clip di revisione per fissaggio su tubo d'aspirazione in PA per tubazione da 25mm (conf. da 10 pezzi)	.	Z	su richiesta	44
COPB	MIAC0CV00500	Coperchio di colore bianco per BSOUND	.	30	su richiesta	12
COPT	MIAC0CV00600	Coperchio trasparente per BSOUNDLH (conf. da 2 pezzi)	.	Y	-	12
CP8/SER2	CICSS0000100	Cavo di collegamento per la programmazione diretta di centrali. Necessita del software (non compreso)	.	30	-	39
DFA251	ASASD0308500	Raccordo di bloccaggio antideflagrante Categoria IIA adatto per tubazioni 25 mm	.	Z	su richiesta	46

Nota: i prodotti evidenziati in arancione sono certificati CPR 305/2011.

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
DFA252	ASASD0308600	Raccordo di bloccaggio antideflagrante Categoria IIB adatto per tubazioni 25 mm	.	Z	su richiesta	46
DFA253	ASASD0308700	Raccordo di bloccaggio antideflagrante Categoria IIC adatto per tubazioni 25 mm	.	Z	su richiesta	46
DFU911	ASASD0308900	Filtro antipolvere per sistema aspirazione ASD	X	Z	-	46
DLB2AG	OAACST01100	Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta "ALLARME GAS"	.	30	-	26
DLB2EL	OAACST01200	Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta "EVACUARE IL LOCALE"	.	30	-	26
DLB2EP	OAACST01500	Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta "EXTINGUISHING IN PROGRESS"	.	30	-	26
DLB2FA	OAACST01400	Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta "FIRE ALARM"	.	30	-	26
DLB2SC	OAACST01300	Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta "SPEGNIMENTO IN CORSO"	.	30	-	26
DRACOG2	RWRRIO000200	Rivelatore wireless di temperatura completo di base. Necessita di una centrale antintrusione EL.MO. dotata di interfaccia wireless	F	30	-	21
DTB25PC	ASASD0308200	Contenitore per trattenimento polvere	.	Z	su richiesta	46
EC22STSTEEL	ASASD0305900	Elemento terminale in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm	.	Z	su richiesta	43
EC25ABS	ASASD0300700	Elemento terminale in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm	.	Z	-	43
EL/7R	AVSOASAO0100	Sirena piezo-elettrica da interno	B	30	-	26
ELMOGWAY	ACMDIMP00100	Gateway per interfacciamento di centrali antintrusione e antincendio EL.MO. a sistemi di domotica MODBUS, KNX e SCS	X	Y	-	10, 19
ELMOGWAY2	ACMDIMP00200	Gateway compatto per interfacciamento di centrali antintrusione e antincendio EL.MO. a sistemi di domotica MODBUS, KNX e SCS	X	Y	-	10, 19
EP54CUZN5ER	TLADW0204800	Tappo terminale in ottone per SJ54CUZN (conf. da 5 pezzi)	.	Z	su richiesta	48
EP54ST	TLADW0202800	Tappo terminale in acciaio per SJ54ST (conf. da 5 pezzi)	.	Z	su richiesta	48
EP64PVDF	TLADW0203400	Tappo terminale in polivinilidene fluoruro per SJ64PVDF	.	Z	su richiesta	49
ES380UR	G3ACC0000300	Scheda di espansione con 4 uscite a relè per inserimento su concentratori CE380UR	X	Z	su richiesta	33
ES404	G3ACC0000400	Scheda di espansione per aggiungere 4 ingressi per sensori 4-20 mA alla centrale gas CE408P	X	Z	su richiesta	33
ES414	G3ACC0000500	Scheda di espansione per aggiungere 4 uscite a relè alla centrale gas CE408P	X	Z	su richiesta	33
EVC-PY-IS	SCRSIO100200	Rivelatore di fumo convenzionale a sicurezza intrinseca compatibile con centrali serie TACORA versione firmware specifica ATEX. Necessita di 2 barriere Zener mod. Z928	.	30	su richiesta	14
EXTING	ACATAMS00100	Modulo di spegnimento ad 1 zona	E	30	-	8, 17
EXTING	ACATAMS00300	Modulo EXTING in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX	E	30	-	8, 17
FE02	FE0020100200	19001 + 01805Z - Fermo elettromagnetico	.	Z	-	22
FE03	FE0020100300	19001 + 01805Z + 01740 - Fermo elettromagnetico con colonna telescopica	.	Z	-	22
FE05	FE0020100500	18101 + 01815Z - Fermo elettromagnetico con elevata forza di trattenuta	.	Z	-	22
FE06	FE0020100600	18101 + 01815Z + 01740 - Fermo elettromagnetico con elevata forza di trattenuta e colonna telescopica	.	Z	su richiesta	22
FH53PA25	TLADW0204900	Tubo in poliamide per la connessione della centrale ADW con il tubo di rivelazione (sia esso di rame, acciaio o teflon)	.	Z	-	50
FIRERAY3000	RLFIR0200100	Rivelatore di fumo a barriera	X	60	-	24
FIRERAY3000BKT	RLACC0200600	Staffa di montaggio per testina rivelatore FIRERAY3000 e piastre supporto prismi FIRERAYSPP e FIRERAYFPP per utilizzo con FIRERAYONE, FIRERAY5000*	.	60	-	24
FIRERAY3000ES	RLFIR0200200	Kit composto da testa trasmittente e testa ricevente, integrabile con unità di controllo di un sistema FIRERAY3000 già esistente	X	60	-	24
FIRERAY5000100KIT	RLFIR0100500	Kit per FIRERAYONE, FIRERAY5000* e FIRERAY5000T50* per incremento portata operativa da 50 m a 120 m (per FIRERAYONE) o 100 m (per FIRERAY5000*)	.	60	-	24
FIRERAYFPP	RLACC0200500	Piastra per installazione di 4 prismi (10 x 10cm) su staffa di montaggio universale FIRERAY5000BKT* o FIRERAY3000BKT (non inclusa)	.	30	su richiesta	24
FIRERAYONE	RLFIR0101100	Rivelatore lineare di fumo a riflessione motorizzato ed autoallineante	X	60	-	24
FIRERAYSPP	RLACC0200400	Piastra per installazione di 1 prisma (10 x 10 cm) su staffa di montaggio universale FIRERAY5000BKT* o FIRERAY3000BKT (non inclusa)	.	30	su richiesta	24
FPU24025M	GIALIO101300	Gruppo di alimentazione supervisionato 24Vcc/2,5A	X	30	-	13, 28
FPU24055L	GIALIO100800	Gruppo di alimentazione supervisionato 24Vcc/5,5A	X	30	-	13, 28
GC56EX	TLADW0204200	Pinza per la messa a terra in ottone. Da utilizzare in zone ATEX	.	Z	su richiesta	51
GLUE250ABS	ASASD0301800	Colla per collegamenti di tubi e raccordi in ABS da 250 ml	.	Z	-	45
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	-	39
GPCM	GMSWS0300200	Caricamento mappa video all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)	.	.	-	39
GPCP	GMSWS0300300	Caricamento e configurazione di un punto all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)	.	.	-	39
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	.	.	-	38
GPMGSSW	GMSWS0300700	Costo manodopera giornaliero (8 ore) per specialista software (escluso spese di trasferta)	.	.	-	39
GPMGTS	GMSWS0300600	Costo manodopera giornaliero (8 ore) per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)	.	.	-	39
GPMOSSW	GMSWS0300500	Costo manodopera orario per specialista software (Escluso spese di trasferta)	.	.	-	39
GPMOTS	GMSWS0300400	Costo manodopera orario per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)	.	.	-	39
GPRO1	GMPRO0100100	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione illimitata di punti allarme antintrusione, antincendio e punti video/telecamere, 1 sito, client illimitati	.	.	-	37
GPRO1SMA	GMPROSM00100	SMA per GPRO1	.	.	-	38
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	.	.	-	37
GPRO2SMA	GMPROSM00200	SMA per GPRO2	.	.	-	38
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	.	.	-	37
GPRO3SMA	GMPROSM00300	SMA per GPRO3	.	.	-	38
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	.	.	-	37
GPRO4SMA	GMPROSM00400	SMA per GPRO4	.	.	-	38
GPROFIRE	GMPRO0100800	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO specifica per sistemi antincendio gestiti da centrali FX e TACORA. Gestione max 512 punti allarme incendio, 1 sito, 1 client. Non espandibile	.	.	-	37
GPROFIRE SMA	GMPROSM00800	SMA per GPROFIRE	.	.	-	38
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	.	.	-	37
GPROINTRUSIONSMA	GMPROSM00700	SMA per GPROINTRUSION	.	.	-	38
GPROLP1	GMPRO0100600	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per GPRO2 e GPRO3 per 100 punti allarme tra i quali 10 telecamere	.	.	-	37
GPROLP1SMA	GMPROSM00600	SMA per GPROLP1	.	.	-	38

Nota: i prodotti evidenziati in arancione sono certificati CPR 305/2011.

Indice alfabetico

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
GPROLS1	GMPRO0100500	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per 1 sito (solo per GPRO1, GPRO2 e GPRO3)	.	.	-	37
GPROLS1SMA	GMPROSM00500	SMA per GPROLS1	.	.	-	38
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	.	.	-	37
GPRONTFSMA	GMPROSM00900	SMA per GPRONTF	.	.	-	38
GPROTCON24D	GMPRO0101300	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scagione 0-24 telecamere	.	.	-	37
GPROTCON24DSMA	GMPROSM01000	SMA per GPROTCON24D	.	.	-	38
GPROTCON24N	GMPRO0101600	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scagione 0-24 telecamere	.	.	-	37
GPROTCON24NSMA	GMPROSM01300	SMA per GPROTCON24N	.	.	-	38
GPROTCON64D	GMPRO0101400	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scagione 25-64 telecamere	.	.	-	37
GPROTCON64DSMA	GMPROSM01100	SMA per GPROTCON64D	.	.	-	38
GPROTCON64N	GMPRO0101700	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scagione 25-64 telecamere	.	.	-	37
GPROTCON64NSMA	GMPROSM01400	SMA per GPROTCON64N	.	.	-	38
GPROTCONXD	GMPRO0101500	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scagione telecamere illimitate	.	.	-	37
GPROTCONXDSMA	GMPROSM01200	SMA per GPROTCONXD	.	.	-	38
GPROTCONXN	GMPRO0101800	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scagione telecamere illimitate	.	.	-	38
GPROTCONXNSMA	GMPROSM01500	SMA per GPROTCONXN	.	.	-	38
GSMACI	CMAAC0100100	Kit antenna interna per centrali TACÓRA per installare il modulo MDGSME nelle centrali in caso sia disponibile un buon segnale radio cellulare	.	Z	-	9, 18
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	-	10, 18
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	-	9, 18
HEAT3.0ABS	ASASD0306200	Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato (foro 3 mm) per installazioni in celle frigorifere	.	Z	su richiesta	44
HEAT3.5ABS	ASASD0306300	Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato (foro 3,5 mm) per installazioni in celle frigorifere	.	Z	su richiesta	44
HEAT4.0ABS	ASASD0306400	Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato (foro 4 mm) per installazioni in celle frigorifere	.	Z	su richiesta	44
HEAT4.5ABS	ASASD0306500	Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato (foro 4,5 mm) per installazioni in celle frigorifere	.	Z	su richiesta	44
HEAT5.0ABS	ASASD0306600	Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato (foro 5 mm) per installazioni in celle frigorifere	.	Z	su richiesta	45
HEATRESISTOR	ASASD0306700	Resistenza termica da 220 Ω per ugelli di aspirazione	.	Z	su richiesta	45
HEKLA	CIHL00000100	Centrale analogico-indirizzata con display grafico espandibile da 1 a 4 loop integrabile in un network di centrali e pannelli ripetitori	X	Y	-	5
HL2LOOP	AIACHME00100	Scheda di espansione 2 loop FYRA per centrali HEKLA	F	Y	-	5
HL422MB	AIACHMB00100	Modulo RS-422 per connettere una rete di centrali HEKLA a un sistema basato su protocollo Modbus	D	Y	-	6
HL4LOOP	AIACHME00200	Scheda di espansione 4 loop FYRA per centrali HEKLA	G	Y	-	5
HLLANGPRO	AIACHML00300	Modulo per gestione di HEKLA in GLOBALPRO	F	Y	-	6
HLNET	AIACHMN00100	Modulo per connettere una singola centrale/pannello HEKLA a un network di centrali/pannelli	F	Y	-	6
HLNODE	CIHL00000200	Centrale analogico-indirizzata senza display espandibile da 1 a 4 loop integrabile in un network di centrali e pannelli ripetitori	X	Y	-	5
HLPL	GIACC0200200	Modulo per supervisionare un alimentatore HLPPOWER direttamente da loop FYRA	B	Y	-	6
HLPPOWER	GIALI0100600	Alimentatore supervisionabile da loop FYRA	F	Y	-	6
HLREPEATER	AIACHRR00100	Pannello ripetitore per centrali serie HEKLA integrabile in un network di centrali e pannelli ripetitori	G	Y	-	6
LB2000	OATOATM00800	Targa ottico-acustica	C	30	-	26
LB3000	OATOATM01500	Targa ottico-acustica con LED incorporato	C	30	-	26
LK35ABS	ASASD0308400	Sistema di raffreddamento da usare quando il tubo di campionamento è collocato in ambienti con temperature di oltre 60°. Può essere anche usato come separatore d'acqua in ambienti con elevati livelli d'umidità o condensa	.	Z	su richiesta	46
LSOUND	AVSOASA02100	Segnalatore acustico linea FYRA	E	30	-	12
LSOUND65	AVSOASA02600	Segnalatore acustico indirizzabile IP65 linea FYRA con indicazione luminosa	X	Y	-	12
LSOUNDLH	AVSOASA02500	Segnalatore acustico indirizzabile linea FYRA con indicazione luminosa	X	Y	-	12
MBL24BA	AVSOASA00700	CF6-24 - Campana da interno	.	Z	-	27
MBL24IP	AVSOASA00900	FB/24 - Campana da esterno con grado IP55	.	Z	-	27
MD1IO	MIIEMOC00800	Modulo a 1 ingresso e 1 uscita linea FYRA	E	30	-	11
MD1P	MIIEMOP00700	Modulo per controllo semplice di 1 porta linea FYRA	E	30	-	11
MD2P	MIIEMOP00800	Modulo per controllo completo di 2 porte linea FYRA	E	30	-	12
MD4GE	AWMDCCG01400	Modulo 4G dotato di connettore per il collegamento di una antenna esterna. Necessita di kit di antenna non in dotazione	G	30	-	9, 18
MD4GETA	CMAAC0200200	Kit per installazione all'interno di centrali TACÓRA composto da un modulo MD4GE e un kit antenna ANT4GTA	G	30	-	9, 18
MD4IO	MIIEMOC00700	Modulo a 4 ingressi e 4 uscite linea FYRA	E	30	-	11
MDCOMBI	AIACTMC00100	IP Bridge PRO - 4G.IN6.R6 - Combinatore digitale. Riceve segnali di allarme e di guasto da centrali antintrusione o di rivelazione incendio e li ritrasmette via Internet a centri di controllo e a singoli destinatari	X	Z	-	10, 19
MDCONV	MIIEMOI00500	NB763-I Modulo FYRA per il controllo di sensori e pulsanti allarme convenzionali	.	30	-	12
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	-	9, 17
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	-	9, 18
MDGSMETA	CMAAC0200100	Kit per installazione all'interno di centrali TACÓRA composto da un modulo MDGSME e un kit antenna GSMACI	F	30	-	9, 17
MDGSMETA (One)	CMAAC0200300	Kit per installazione all'interno di centrali TACÓRA composto da un modulo MDGSME serie One e un kit antenna GSMACI	F	30	-	9, 18
MDLAN	AWMDCCL00100	Modulo Ethernet che fornisce una connessione Ethernet 10 Mbit	G	30	-	8, 17
MDSPLIT	MIIEOMS00300	Modulo realizzato per connettere 2 rami separati di un loop FYRA alla stessa scheda loop delle centrali TACÓRA	E	30	-	11
MV25ABS	ASASD0301100	Valvola manuale in ABS per la pulizia del tubo d'aspirazione dai residui di polvere per tubazione da 25 mm	.	Z	su richiesta	45
PAR	PAIE00100400	Pulsante di allarme analogico indirizzato a pressione	E	30	-	13
PAR67F	PAIE00200400	Pulsante di allarme analogico indirizzato a pressione IP67	D	Y	-	13

Nota: i prodotti evidenziati in arancione sono certificati CPR 305/2011.

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
PC25PA	ASASD0300800	Staffa di fissaggio di colore rosso a "CLIC" tipo "Egli Fischer" per tubazione da 25 mm	.	Z	-	45
PC25PACF	ASASD0307200	Staffa di fissaggio di colore grigio (per appl. speciali) a "CLIC" tipo "Egli Fischer" per tubazione da 25 mm	.	Z	su richiesta	45
PC56PA	TLADW0203800	Staffa di fissaggio in poliamide per montaggio del tubo di rivelazione per tubo di diametro di 5 mm (conf. da 100 pezzi)	.	Z	su richiesta	50
PC56ST	TLADW0203900	Staffa di fissaggio in acciaio inossidabile per montaggio del tubo di rivelazione per tubo di diametro di 5 mm (conf. da 10 pezzi)	.	Z	su richiesta	50
PC56STG2	TLADW0205200	Staffa di fissaggio doppia in ottone per il montaggio di 2 tubi per tubi di diametro di 5 mm (conf. da 10 pezzi)	.	Z	su richiesta	50
PPXALARMB	OAACCTF00100	Pannello bifacciale in forex con scritta ALLARME INCENDIO su ciascun lato. Abbinabile a LSOUNDLH o BSOUNDLH	.	Z	-	12
PPXALARMB05	OAACCTF00200	Confezione da 5 pezzi PPXALARMB	.	Z	-	13
PPXALDSM	OAACCB00200	Distanziali maggiorati per pannelli in plexiglass serie PPXALARM	.	Z	-	13
PSTU54ST	TLADW0203200	Vite di protezione per la connessione del tubo TU54ST alle centrali ADW535	.	Z	su richiesta	49
RCALG	RCRAA0000100	Rivelatore di allagamento dotato di uscita di allarme a relè	D	30	-	23
RCCH4	RCRRGMP00100	Rivelatore di gas METANO a cella elettrochimica	D	30	-	30
RCCO	RCRRGMP00300	Rivelatore di CO (Monossido di Carbonio) a cella elettrochimica	D	30	-	30
RCGPL	RCRRGMP00200	Rivelatore di gas GPL a cella elettrochimica	D	30	-	30
RE65CUZN	TLADW0202000	Ghiera di riduzione per SJ64CUZN e FH53PA25	.	Z	su richiesta	50
RFCH4	RWRRG0000100	Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile	D	30	-	21
RFCO	RWRRG0000300	Rivelatore cablato/via radio di Gas CO (Monossido di Carbonio)	D	30	-	21
RFGPL	RWRRG0000200	Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile	D	30	-	21
RFP/L	AVSOARP00200	Ripetitore ottico fuori porta collegabile alla base di sensori	B	30	-	27
RFPLI	AVSOARP00800	Ripetitore ottico a LED con luce rossa fissa	X	30	-	27
RGLOOPCO	RIRAS0100100	Rivelatore industriale di MONOSSIDO DI CARBONIO con cella elettrochimica	X	Z	-	35
RGRCO	G2RCP0000900	Rivelatore industriale di MONOSSIDO DI CARBONIO con cella elettrochimica	X	30	-	33
RIM35	ASASD0300100	Modulo a 5 relè compatibile con ASD535	X	Z	su richiesta	42
RIM36	ASASD0303400	Modulo a 5 relè compatibile con ASD531 e ASD532	X	Z	su richiesta	42, 47
RK100RS	RLRKS0100200	Rivelatore lineare di fumo a riflessione. Richiede n. 2 riflettori RK90FX10 da ordinare separatamente (compresi nel prezzo)	X	Y	su richiesta	25
RK90FX10	RLACC0400100	Riflettore per rivelatori lineari di fumo RK90RS, RK100RS	X	Z	-	25
RK90RS	RLRKS0100100	Rivelatore lineare di fumo a riflessione. Richiede n. 1 riflettore RK90FX10 da ordinare separatamente (compreso nel prezzo)	X	Y	-	25
RSFO	DTCON0000600	Convertitore bus seriale RS232-422-485 centrali / fibra ottica multimodale. Trasmissione point-to-point Half o Full duplex	X	Z	su richiesta	39
SA100/24	AVSOASA00200	Sirena piezo-elettrica da esterno	D	30	-	27
SC54CU5	TLADW0202500	Spirale di tubo TU54CU in rame per rivelazione localizzata	.	Z	su richiesta	48
SC54ST5	TLADW0203000	Spirale di tubo TU54ST in acciaio inossidabile per rivelazione localizzata	.	Z	su richiesta	49
SC64PTFE5MSET	TLADW0206100	Bobina di test in Teflon	.	Z	su richiesta	49
SE138KB	G2RCA0000400	Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO	X	Z	su richiesta	32
SE138KG	G2RCA0000200	Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO	X	Z	su richiesta	31
SE138KI	G2RCA0000300	Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO	X	Z	su richiesta	31
SE138KM	G2RCA0000100	Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO	X	Z	su richiesta	31
SE138PG	G2RCA0000500	Rivelatore Gas GPL con sensore PELLISTOR	X	Z	su richiesta	31
SE138PM	G2RCA0000700	Rivelatore Gas METANO con sensore PELLISTOR	X	Z	su richiesta	31
SE138PX	G2RCA0000600	Rivelatore Gas Vari con sensore PELLISTOR	X	Z	su richiesta	32
SE230KG	G1RGV0000200	Rivelatore di Gas GPL con sensore catalitico	X	Z	-	31
SE230KM	G1RGV0000100	Rivelatore di Gas METANO con sensore catalitico	X	Z	-	31
SE237EC-S	G2RCP0002100	Rivelatore di MONOSSIDO DI CARBONIO con sensore a cella elettrochimica	X	Z	su richiesta	32
SE237EO	G2RCP0002000	Rivelatore di OSSIGENO con sensore a cella elettrochimica	X	Z	su richiesta	33
SE237KB	G2RCP0001700	Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO	X	Z	su richiesta	32
SE237KG	G2RCP0001500	Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO	X	Z	su richiesta	32
SE237KI	G2RCP0001300	Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO	X	Z	su richiesta	32
SE237KM	G2RCP0001400	Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO	X	Z	-	32
SE237PG	G2RCP0001900	Rivelatore Gas GPL con sensore PELLISTOR	X	Z	su richiesta	32
SE237PM	G2RCP0001800	Rivelatore Gas METANO con sensore PELLISTOR	X	Z	su richiesta	32
SE237PX	G2RCP0001600	Rivelatore Gas Vari con sensore PELLISTOR	X	Z	su richiesta	32
SE503KG	G1RGI0000200	Rivelatore di Gas GPL ad incasso con sensore catalitico	X	Z	-	31
SE503KM	G1RGI0000100	Rivelatore di Gas METANO ad incasso con sensore catalitico	X	Z	-	31
SIM35	ASASD0303500	Modulo di interfaccia RS-485 per la creazione una rete di centrali ASD535 e ASD532 (fino a un max di 250 centrali)	X	Z	su richiesta	42, 47
SJ25ABS	ASASD0300500	Manicotto con fissaggio a vite in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm	.	Z	-	43
SJ54SUZN10ER	TLADW0204700	Connettore di giunzione di tipo Serto in ottone per tubo TU54CU (conf. da 10 pezzi)	.	Z	su richiesta	48
SJ54ST	TLADW0202700	Connettore di giunzione di tipo Serto in acciaio inossidabile per tubo TU54ST (conf. da 5 pezzi)	.	Z	su richiesta	48
SJ64CUZNSET	TLADW0205600	Kit composto da SJ64CUZN, SS4CUZN	.	.	su richiesta	50
SJ64PVDF	TLADW0200800	Connettore di giunzione di tipo Serto per tubo TU64PTFE	.	Z	su richiesta	49
SLW0.5BK	ASASD0307000	Matassa di cavo in silicone per installazioni in celle frigorifere. Colore nero	.	Z	su richiesta	45
SLW0.5WT	ASASD0306900	Matassa di cavo in silicone per installazioni in celle frigorifere. Colore bianco	.	Z	su richiesta	45
SMCOR2K	RWRRIO000400	Rivelatore wireless NG-TRX combinato fumo/CO per applicazioni residenziali	D	30	-	21
SMM535	ASASD0303600	Modulo che consente di connettere centrali in rete RS-485 a una porta USB di un PC	X	Z	su richiesta	42, 47
SMR2K	RWRRIO000500	Rivelatore wireless NG-TRX di fumo per applicazioni residenziali	D	30	-	21
SNIO1C	SCRFY0100100	Rivelatore convenzionale di fumo linea FYRA	.	30	-	19
SNIO1CR	SCRFY0100200	Rivelatore convenzionale di fumo con base a relè. Adatto all'uso con centrali antintrusione a 12V, per applicazioni residenziali	.	30	-	20
SNIO2C	SCRFY0200100	Rivelatore convenzionale di temperatura linea FYRA	.	30	-	19
SNIO2CR	SCRFY0200200	Rivelatore convenzionale di temperatura con base a relè. Adatto all'uso con centrali antintrusione a 12V, per applicazioni residenziali	.	30	su richiesta	20
SNIO3C	SCRFY0300100	Rivelatore convenzionale combinato di fumo e temperatura linea FYRA	.	30	-	19
SNIO3CR	SCRFY0300200	Rivelatore convenzionale combinato di fumo e temperatura con base a relè. Adatto all'uso con centrali antintrusione a 12V, per applicazioni residenziali	.	30	su richiesta	20
SNIO4A	RIRIE0100500	32201 - Sensore di fumo FYRA a basso profilo	.	30	-	11
SNIO5A	RIRIE0200700	32202 - Sensore termovelocimetrico e a temperatura fissa FYRA a basso profilo	.	30	-	11
SNIO6A	RIRIE0300400	32203 - Sensore combinato FYRA di fumo, termovelocimetrico a temperatura fissa a basso profilo	.	30	-	11
SO22STSTEEL	ASASD0305700	Manicotto in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm	.	Z	su richiesta	43
SO25ABS	ASASD0301500	Manicotto in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm	.	Z	-	43
SOLOA10	RMACR0100800	Spray tester per sensori di fumo	.	Z	-	23

Nota: i prodotti evidenziati in arancione sono certificati CPR 305/2011.

Indice alfabetico

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
SPM10ABSSET	ASASD0309100	Set punto di aspirazione in ABS (diametro 10 mm) completo di tubo flessibile e rosetta d'aspirazione	.	Z	di prossima introduzione	44
SPM20ABSSET	ASASD0306100	Set punto di aspirazione in ABS (diametro 20 mm) completo di tubo flessibile e rosetta d'aspirazione	.	Z	-	44
SPM6ABSSET	ASASD0303300	Set punto di aspirazione in ABS (diametro 6 mm) completo di tubo flessibile e rosetta d'aspirazione	.	Z	-	44
SS3CUZN	TLADW0202100	Manicotto di supporto in ottone per FH53PA25 (conf. da 10 pezzi)	.	Z	su richiesta	50
SS3ST	TLADW0203700	Manicotto di supporto in acciaio inossidabile per FH53PA25 (conf. da 10 pezzi)	.	Z	su richiesta	50
SSD31	ASASD0200400	Rivelatore di fumo per centrali ASD531	X	Z	su richiesta	41
SSD532-3	ASASD0200500	Rivelatore di fumo per centrali ASD532	X	Z	su richiesta	42
SSD535-3	ASASD0200200	Rivelatore di fumo per centrali ASD535-1 e ASD535-2	X	Z	su richiesta	42
ST2	RMACR0201000	Tubo Venturi da 0,6 m per UG7STD	.	Z	-	23
ST5	RMACR0201100	Tubo Venturi da 1,5 m per UG7STD	.	Z	-	23
ST9	RMACR0201400	Tubo Venturi da 2,8 m per UG7STD	.	Z	-	23
STB-PR10	RMACB0000200	Adattatore ad alto profilo (conf. da 10 pezzi)	.	Z	-	13
STFE01	FE0020200100	01740 - Colonna allungabile a sezione quadra 40 x 40 mm, orientabile di 180°, per fissaggio orizzontale a parete o verticale a pavimento dei fermi per porte tagliafuoco	.	Z	-	22
STFE02	FE0020200200	01740M - Colonna allungabile a sezione quadra 40 x 40 mm, orientabile di 180°, per fissaggio orizzontale a parete o verticale a pavimento dei fermi per porte tagliafuoco	.	Z	-	22
TA1002	ICCTA0103600	Centrale a 2 zone convenzionali	G	30	-	16, 30
TA1004	ICCTA0103700	Centrale a 4 zone convenzionali	G	30	-	16, 30
TA2000	ICCTA0103800	Configurazione ibrida: 4 zone convenzionali espandibili a 12 + 1 x loop analogico-indirizzato	G	30	-	7, 15
TA2000	ICCTA0104000	Centrale TA2000 in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX	G	30	-	7, 15
TA4000	ICCTA0103900	Configurazione ibrida: 4 zone convenzionali + 2 x loop analogico-indirizzati	G	30	-	7, 15
TAEXP10	ACATAMC00100	Modulo di espansione fino a 8 zone convenzionali per centrali TA2000	E	30	-	8, 16
TAEXP10	ACATAMC00400	Modulo TAEXP10 in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX	E	30	-	8, 16
TALoop	ACATAML00600	Modulo di espansione fino a 254 dispositivi con loop FYRA	G	30	-	8
TAREL24	ACATAMR00100	Scheda a 4 relè	C	30	-	9, 17
TAREPEATER	ACATARP00500	Pannello ripetitore per centrali serie TACÓRA (versioni 4.0 e superiori). Riporta in tempo reale sul display e sui LED tutti i messaggi e tutti gli stati della centrale	G	30	-	7, 16
TC011	AGKTG0000100	Kit per taratura sensori industriali	.	Z	su richiesta	35
TC012	AGKTG0000200	Kit per taratura sensori domestici	.	Z	su richiesta	35
TC54CU10	TLADW0201900	Spirale di tubo TU54CU in rame per effettuare test	.	Z	su richiesta	48
TC54ST10	TLADW0203100	Spirale di tubo TU54ST in acciaio inossidabile per effettuare test	.	Z	su richiesta	49
TJ54CUZN	TLADW0202400	Connettore di giunzione a T in ottone per tubo TU54CU	.	Z	su richiesta	48
TJ54ST	TLADW0202900	Connettore di giunzione a T in acciaio inossidabile per tubo TU54ST	.	Z	su richiesta	49
TJ64CUZNSET	TLADW0205700	Kit composto da TJ64CUZN, SS4CUZN	.	.	su richiesta	50
TJ64PVDF	TLADW0203500	Connettore di giunzione a T in polivinilidenfluoruro per tubo TU64PTFE	.	Z	su richiesta	49
TP22STSTEEL	ASASD0305600	Raccordo a T in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm	.	Z	su richiesta	43
TP25ABS	ASASD0301000	Raccordo a T in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm	.	Z	-	42
TS282EC-S	G4RCP0001200	Rivelatore di MONOSSIDO DI CARBONIO con sensore a cella elettrochimica	X	Z	su richiesta	34
TS282EO	G4RCP0001300	Rivelatore di OSSIGENO con sensore a cella elettrochimica	X	Z	su richiesta	35
TS282KB	G4RCP0001500	Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO	X	Z	su richiesta	34
TS282KG	G4RCP0001600	Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO	X	Z	su richiesta	34
TS282KI	G4RCP0001800	Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO	X	Z	su richiesta	34
TS282KM	G4RCP0001400	Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO	X	Z	su richiesta	34
TS282PX	G4RCP0001700	Rivelatore per gas vari con sensore PELLISTOR	X	Z	su richiesta	34
TS293KB	G4RCA0000400	Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO	X	Z	su richiesta	34
TS293KG	G4RCA0000200	Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO	X	Z	su richiesta	34
TS293KI	G4RCA0000300	Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO	X	Z	su richiesta	34
TS293KM	G4RCA0000100	Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO	X	Z	su richiesta	33
TS293PX	G4RCA0000500	Rivelatore per gas vari con sensore PELLISTOR	X	Z	su richiesta	34
TS64CUZNSET	TLADW0205800	Kit composto da SJ64CUZN, EP64CUZN, SS4CUZN	.	Z	su richiesta	50
TU22STSTEEL	ASASD0305400	Tubo d'aspirazione in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm	.	Z	su richiesta	43
TU25ABS	ASASD0300400	Tubo d'aspirazione in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm	.	Z	-	42
TU54CU3M	TLADW0205900	Tubo in rame (lunghezza 3 m)	.	Z	su richiesta	48
TU54CU50	TLADW0202200	Tubo in rame (lunghezza 50 m)	.	Z	su richiesta	48
TU54ST3M	TLADW0206000	Tubo in acciaio inossidabile	.	Z	su richiesta	48
TU64PTFE100	TLADW0201600	Tubo in teflon (lunghezza 100 m)	.	Z	su richiesta	49
TU64PTFE50	TLADW0204500	Tubo in teflon (lunghezza 50 m)	.	Z	su richiesta	49
UB-4IS	ARREVB000100	Base standard per sensore di fumo a sicurezza intrinseca mod. EVC-PY-IS	.	30	su richiesta	14
UG7KIT1	RMACR0201200	Kit composto da contenitore per installazione di rivelatori antincendio in condotte UG7STD e Tubo Venturi da 0,6 m ST2	.	Z	-	22
UG7KIT2	RMACR0201300	Kit composto da contenitore per installazione di rivelatori antincendio in condotte UG7STD e Tubo Venturi da 1,5 m ST5	.	Z	-	22
UGCOVER75	RMACR0201600	Custodia da esterno per UG7STD	.	Z	su richiesta	23
UGMB75	RMACR0201500	Staffa per montaggio UG7STD su condotte tonde	.	Z	-	23
URSCONV	SAACC0000700	Convertitore USB RS-232/485/422.	X	Z	new	39
VTG-32E-DB-R	AVSOASA01200	Avisatore da interno con base maggiorata	.	Z	-	26
WCU535	ASASD0307100	Unità connessione cablaggio per cavo di alimentazione nel tubo di aspirazione, con fascette interne	.	Z	su richiesta	45
WRB25ABS	ASASD0302800	Contenitore per trattenimento acqua	.	Z	su richiesta	46
Z928	ARREVB000400	Barriera Zener per rivelazione ATEX	.	Z	su richiesta	14
ZSEC/IP	AGRC00001600	Cartuccia di ricambio per SE237EC-S, TS282EC-S	.	Z	su richiesta	36
ZSEO/IP	AGRC00001700	Cartuccia di ricambio per SE237EO, TS282EO	.	Z	su richiesta	36
ZSK01/EX	AGRC00001100	Cartuccia di ricambio per SE138KM, SE138KG, SE138KI, TS293KM, TS293KG, TS293KI	.	Z	su richiesta	35
ZSK01/IP	AGRC00001200	Cartuccia di ricambio per SE237KM, SE237KG, TS282KM, TS282KG, SE237KI, TS282KI	.	Z	su richiesta	35
ZSK02/EX	AGRC00000400	Cartuccia di ricambio per SE138KM, SE138KG, TS293KM, TS293KG, TS293KI	.	Z	su richiesta	35
ZSK02/IP	AGRC00001300	Cartuccia di ricambio per SE237KM, SE237KG, SE237KI, TS282KM, TS282KG, TS282KI	.	Z	su richiesta	35
ZSK04/EX	AGRC00000600	Cartuccia di ricambio per SE138KB e TS293KB	.	Z	su richiesta	35
ZSKB/IP	AGRC00001500	Cartuccia di ricambio per SE237KB, TS282KB	.	Z	su richiesta	36
ZSP/IP	AGRC00001400	Cartuccia di ricambio per SE237PM, SE237PG, SE237PX, TS282PX	.	Z	su richiesta	35
ZSP02/EX	AGRC00000800	Cartuccia di ricambio per SE138PX	.	Z	su richiesta	35
ZSP05/EX	AGRC00000700	Cartuccia di ricambio per SE138PM, SE138PG, SE138PX, TS293PX	.	Z	su richiesta	35

Nota: i prodotti evidenziati in arancione sono certificati CPR 305/2011.

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 Passatempo
Cell. 335.7090043
sante.passatempo@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 Giacomi
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

Verona - Vicenza - Belluno

Davide Albiero
Cell. 329.3446962
davide.albiero@elmospa.com

Padova - Treviso

Lorenzo D'Isabella
Cell. 348.7211970
lorenzo.disabella@elmospa.com

Venezia - Rovigo

c/o EL.MO. Spa
Tel. 049.9203333
info@elmospa.com

AUTOMAZIONE

 **Star System®**
Distribuzione sistemi di sicurezza

Via Comunità Economica Europea, 41
95045 Misterbianco (CT)
+39 095 483 720
info@starsystemsrl.it
www.starsystemsrl.it