EL.MO. SPA

Linea Antincendio

Listino prezzi

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 8
- Serie HEKLA 8
- Serie TACÓRA 11
- Loop FYRA 15

Rivelazione convenzionale 21
- Serie TACÓRA 21
- Dispositivi convenzionali 25

Rivelazione lineare di fumo 27
- Rivelatori lineari 27
- Rivelatori FIRERAY 28

Rivelazione gas 29
- Rivelatori di gas catalitici 29
- Rivelatori di gas catalitici 29
- Rivelatori di gas industriali 30
- Centrali gas analogiche 30
- Rivelatori di gas industriali 32

Avvisatori ottico-acustici 35
- Targhe 35
- Avvisatori 36
- Ripetitori 36

Prodotti complementari 37
- Fermi elettromagnetici 37
- Installazione in condotte 37
- Tester 38

Alimentazione 39
- Alimentatori 39
- Gruppi di alimentazione 39
- Cavi 39
- Batterie 40

Software di supervisione 41
- GlobalPro 41
- Sistema e-Connect 43

Rivelatori speciali 45
- Rivelazione di fumo ad aspirazione 45
- Rivelazione termico-lineare 51

Condizioni di vendita 56

Listino prezzi in ordine alfabetico 60

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

Tabella sinottica centrali antincendio

Centrali	HEKLA	HLNODE	TA4000	TA2000	TA1004	TA1002
Tiplogia	Centrale analogico indirizzata	Centrale analogico indirizzata	Centrale ibrida convenzionale/ analogico indirizzata	Centrale ibrida convenzionale/ analogico indirizzata	Centrale convenzionale	Centrale convenzionale
Loop gestiti	Fino a 4 loop FYRA tramite schede loop opzionali HL2LOOP e HL4LOOP (in modalità stand-alone) Fino a 124 loop FYRA (all'interno di una rete)	Fino a 4 loop FYRA tramite schede loop opzionali HL2LOOP e HL4LOOP (in modalità stand-alone) Fino a 124 loop FYRA (all'interno di una rete)	2 loop FYRA tramite 2 schede opzionali TALOOP	1 loop FYRA tramite 1 scheda opzionale TALOOP	-	-
Zone convenzionali	-	-	Max 4	Max 4 espandibili a 12 tramite TAEXP10	Max 4	Max 2
Gestione contemporanea loop + zone convenzionali	-	-	Sì	Sì	-	-
Zone pulsanti convenzionali dedicate	-	-	1	1	1	1
Gestione alimentatori su loop	Si tramite modulo MD1IO	Si tramite modulo MD1IO	Si tramite modulo MD1IO	Si tramite modulo MD1IO	Si tramite modulo MD1IO	Si tramite modulo MD1IO
Connessione LAN	Modulo HLLANGPRO opzionale		MDLAN opzionale	MDLAN opzionale	MDLAN opzionale	MDLAN opzionale
Connessione 4G/GSM	-	-	MD4GE / MDGSME opzionali	MD4GE / MDGSME opzionali	MD4GE / MDGSME opzionali	MD4GE / MDGSME opzionali
Display	Display LCD grafico	-	Display LCD grafico	Display LCD grafico	Display LCD grafico	Display LCD grafico
Tastiera frontale	Sì	-	Sì	Sì	Sì	Sì
Reti di centrali	Tramite modulo HLNET opzionale	Tramite modulo HLNET opzionale	-	-	-	-
Uscite	1 uscita a relè per guasto (NC) - 2 uscite relè allarme incendio (C/ NC/NA) - 2 uscite di allarme convenzionali supervisionate		1 uscita a relè per guasto - 1 uscita a relè pre-allarme - 2 uscite relè ausiliarie - 1 uscita allarme supervisionato			
Modulo di spegnimento	-	-	EXTING (opzionale)	EXTING (opzionale)	EXTING (opzionale)	EXTING (opzionale)
Piattaforma di supervisione	GLOBALPRO	GLOBALPRO	GLOBALPRO / e-Connect	GLOBALPRO / e-Connect	GLOBALPRO / e-Connect	GLOBALPRO / e-Connect
Dimensioni	L 340 × H 370 × P 125 mm	L 340 × H 370 × P 125 mm	L 500 × H 450 × P 200 mm	L 390 x H 390 x P 99 mm	L 320 x H 304 x P 83mm	L 320 x H 304 x P 83mm
Peso	1,60 kg	1,60 kg	7 kg	6 kg	4 kg	4 kg
Batteria massima allocabile	2 × 12 Vcc 12 Ah	2 × 12 Vcc 12 Ah	2 x 12 Vcc 25 Ah	2 x 12 Vcc 18 Ah	2 x 12 Vcc 7 Ah	2 x 12 Vcc 7 Ah
Certificazione CPR 305/2011	CPR 305/2011 EN54-2, EN54-4, EN54-13.	CPR 305/2011 EN54-2, EN54-4, EN54-13.	CPR 305/2011, EN54-2, EN54- 4, EN54-13, EN54-21 (con moduli GSM MDGSME, 4G MD4GE e LAN MDLAN opzionali) e EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING).			

Sistemi analogico-indirizzati

Hekla
Fire detection system

HEKLA: centrali antincendio analogico-indirizzate

Con la serie HEKLA, EL.MO. fa un passo importante nel settore della rivelazione incendio, proponendo una serie di centrali ad alte prestazioni. Elemento chiave dell'intero sistema è la capacità di creare strutture molto complesse ma allo stesso tempo di facile dispiegamento.

Basata su un'architettura modulare e in grado di **crescere secondo le esigenze**, le centrali HEKLA **possono lavorare sia singolarmente che in network** con un numero consistente di unità. Il tutto **abbinato ai prodotti della serie FYRA**, la linea di dispositivi analogico-indirizzati con isolatore integrato di EL.MO.

Punto di forza di HEKLA è la sua **capacità di espandere e propagare la propria forza tecnologica**. In pratica le centrali HEKLA possono lavorare singolarmente o in gruppo.

È possibile creare un **anello di centrali e tastiere** utilizzando come vettore di comunicazione la fibra ottica o la linea seriale RS422.

Si possono creare sistemi HEKLA davvero imponenti: **massimo 32 nodi** (a scelta tra centrali e tastiere), **fino a 124 loop in totale e 15.500 indirizzi**.

L'intero anello di centrali è gestito come un'unica centrale: da un unico punto (sia esso una centrale o una tastiera) è possibile visualizzare lo stato del sistema e programmarne il funzionamento.

HEKLA è la **soluzione ideale** sia in contesti di dimensioni contenute, sia in grandi realtà come impianti industriali, alberghi, infrastrutture e strutture pubbliche come ospedali o scuole.

HEKLA risponde ai più elevati standard qualitativi: è certificata CPR 305/2011 EN54-2, EN 54-4 ed EN54-13.

Rivelazione analogico-indirizzata

Serie HEKLA

Centrali analogico-indirizzate

HEKLA
CIHL00000100
CIHL00000101
CIHL00000102
CIHL00000103
CIHL00000104
CIHL00000106

CPR 305/2011

124 LOOP | FINO A 32 NODI | RETE DI CENTRALI | 15500 INDIRIZZI

Centrale analogico-indirizzata con display grafico espandibile da 1 a 4 loop integrabile in un network di centrali e pannelli ripetitori — € 2.150,00

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 HLNET opzionale. **Connessione LAN:** Tramite modulo HLLANGPRO opzionale per interfacciamento a GLOBALPRO. **Memoria eventi:** 10.000. **Batteria:** 2 × 12 Vcc 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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-4, EN54-13.

HLNODE
CIHL00000200
CIHL00000201
CIHL00000202
CIHL00000203
CIHL00000204
CIHL00000206

CPR 305/2011

124 LOOP | FINO A 32 NODI | RETE DI CENTRALI | 15500 INDIRIZZI

Centrale analogico-indirizzata senza display espandibile da 1 a 4 loop integrabile in un network di centrali e pannelli ripetitori — € 1.150,00

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 HLNET opzionale. **Connessione LAN:** Tramite modulo HLLANGPRO opzionale per interfacciamento a GLOBALPRO. **Memoria eventi:** 10.000. **Batteria:** 2× 12 Vcc 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). **Certificazioni:** 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 — € 800,00

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-13.

HL4LOOP
AIACHME00200

CPR 305/2011

Scheda di espansione 4 loop FYRA per centrali HEKLA — € 1.450,00

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-13.

Pannello ripetitore

HLREPEATER
AIACHRR00100
AIACHRR00101

CPR 305/2011

FINO A 32 NODI | RETE DI CENTRALI

Pannello ripetitore per centrali serie HEKLA integrabile in un network di centrali e pannelli ripetitori — € 980,00

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 × H 194 × 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. **Certificazioni:** 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 × H 40 × P 20 mm. **Peso:** 33 g. **Assorbimento massimo:** 14 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc (17-30 Vcc).

€ 350,00

Modulo LAN

HLLANGPRO
AIACHML00500

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 × H 40 mm. **Peso:** 24 g. **Assorbimento massimo:** 28 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc (20-30 Vcc).

€ 350,00

Modulo per connessione in Modbus

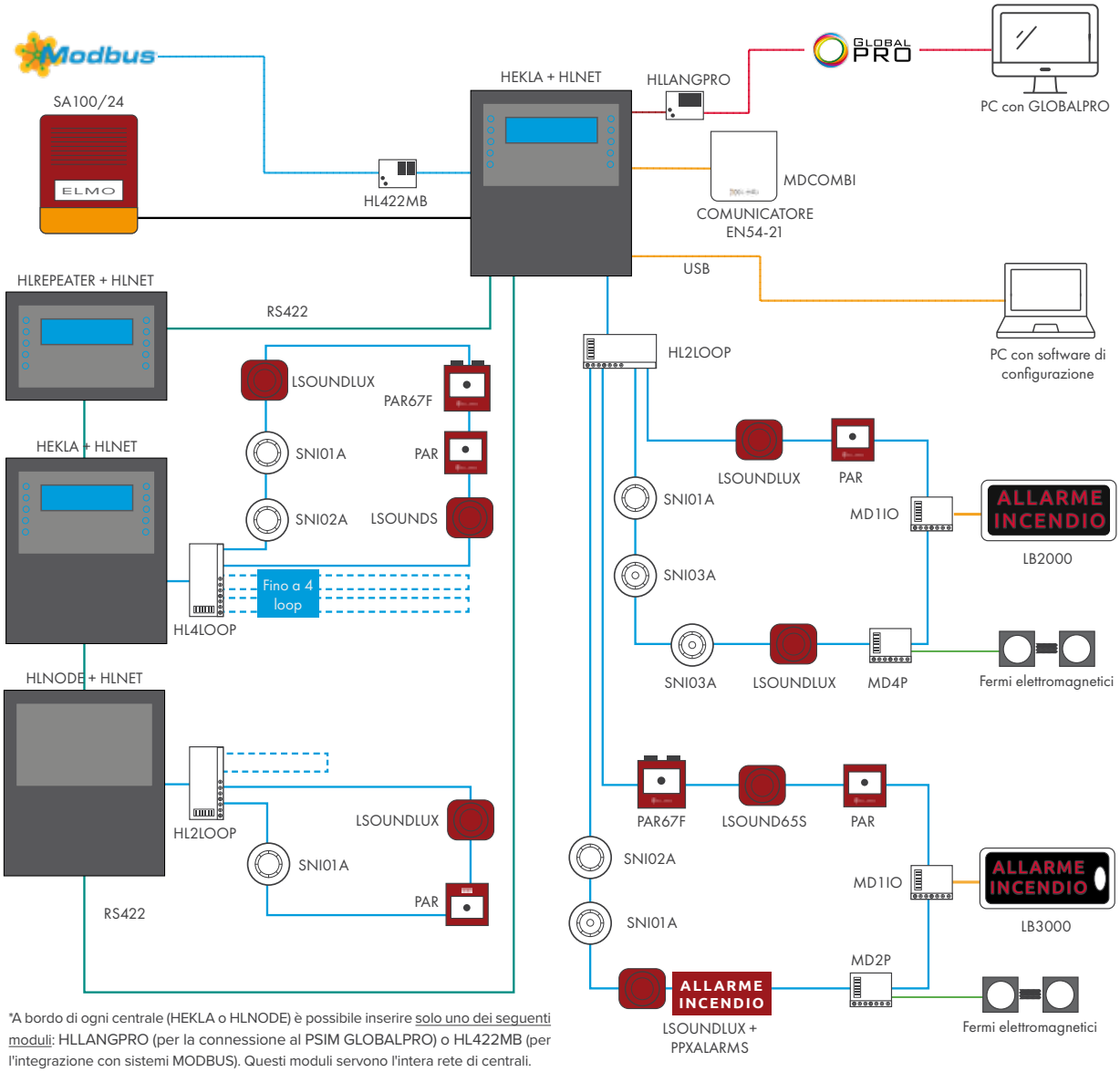
HL422MB
AIACHMB00100

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 × H 40 × P 20 mm. **Assorbimento massimo:** 10 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc (17-30 Vcc).

€ 200,00

Schema funzionale



*A bordo di ogni centrale (HEKLA o HLNODE) è possibile inserire solo uno dei seguenti moduli: HLLANGPRO (per la connessione al PSIM GLOBALPRO) o HL422MB (per l'integrazione con sistemi MODBUS). Questi moduli servono l'intera rete di centrali.

TACÓRA: centrali antincendio ibride convenzionali/analogiche

Le centrali Tacóra sfruttano la **duplice modalità di funzionamento** (convenzionale o ibrida convenzionale/analogica indirizzata) per assicurare un monitoraggio capillare dei rischi di incendio. L'estrema potenza si associa a una grande facilità di programmazione e utilizzo: l'interfaccia user friendly, con **display grafico e LED di segnalazione**, consente di intervenire sul funzionamento dell'impianto in maniera veloce e intuitiva.

Tramite l'utilizzo dei moduli opzionali **GSM, LTE e LAN**, le centrali TACÓRA possono interfacciarsi con e-Connect, la piattaforma di EL.MO. per la supervisione e la gestione degli impianti, e usufruire di tutti i vantaggi che questa offre: **la supervisione**, anche tramite l'ausilio di mappe grafiche, **la gestione, la teleassistenza da remoto e la videoverifica InstaVision®**.

TA2000 e TA4000 sono centrali ibride in grado di gestire sia zone convenzionali sia loop analogico - indirizzati:

TA2000 → 4 zone (fino a 12) + 1 loop
TA4000 → 4 zone + 2 loop

Tramite i moduli opzionali è possibile l'interfacciamento con sistemi di supervisione e gestione come la piattaforma e-Connect e il PSIM GLOBALPRO.

Le centrali TACÓRA possono essere integrate in **sistemi di building automation** con protocollo Modbus grazie al modulo opzionale ELMOGWAY2.

Le centrali TACÓRA svolgono un **ruolo attivo anche nel processo di spegnimento** tramite il modulo opzionale certificato EXTING.

Il **display grafico** visualizza in ogni momento lo stato di servizio delle centrali. In caso di anomalia o di allarme, il display cambia colore.

Tacora risponde ai più elevati standard qualitativi: è certificata **CPR 305/2011 EN54-2, EN 54-4, EN54-21 ed EN54-13**.

Serie TACÓRA

Centrali ibride convenzionali / analogico-indirizzate

TA4000
ICCTA0103900
ICCTA0103901
CPR 305/2011

Configurazione ibrida: 4 zone convenzionali + 2 × loop analogico-indirizzati — € 1.050,00

Zone convenzionali: 4 zone. **Espansione ibrida:** 4 zone convenzionali + 2 loop analogico indirizzati tramite moduli 2 loop FYRA (opzionali). **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:** Modulo GSM MDGSME per l'invio via SMS di segnalazioni d'allarme / dello stato della centrale e l'interfacciamento alla piattaforma e-Connect. **Connessione LTE:** MD4GE per l'invio via SMS di segnalazioni d'allarme / dello stato della centrale, l'interfacciamento alla piattaforma e-Connect e la connessione a istituti di vigilanza tramite protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007) (in abbinamento a MDLAN). **Grado di protezione:** IP30. **Dimensioni:** L 500 × H 450 × P 200 mm. **Peso:** 6,00 kg. **Batteria:** 2 batterie 12 Vcc 25 Ah (non in dotazione). **Alimentazione:** 230 Vac – 50/60 Hz, alimentatore AL100RSP29V0 - 100 W (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 80 mA. **Certificazioni:** CPR 305/2011, EN54-2, EN54-4, EN54-13, EN54-21 (con moduli 4G MD4GE, GSM MDGSME e LAN MDLAN opzionali) e EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING).

TA2000
ICCTA0103800
ICCTA0103801
CPR 305/2011

Configurazione ibrida: 4 zone convenzionali espandibili a 12 + 1 × loop analogico-indirizzato — € 770,00

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 FYRA tramite modulo TALOOP (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:** Modulo GSM MDGSME per l'invio via SMS di segnalazioni d'allarme / dello stato della centrale e l'interfacciamento alla piattaforma e-Connect. **Connessione LTE:** MD4GE per l'invio via SMS di segnalazioni d'allarme / dello stato della centrale, l'interfacciamento alla piattaforma e-Connect e la connessione a istituti di vigilanza tramite protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007) (in abbinamento a MDLAN).**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 AL75LRS29V0 - 75 W (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 80 mA. **Certificazioni:** CPR 305/2011, EN54-2, EN54-4, EN54-13, EN54-21 (con moduli 4G MD4GE, GSM MDGSME e LAN MDLAN opzionali) e EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING).

Disponibile in versione a sicurezza intrinseca (su zone convenzionali) per rivelazione ATEX (ICCTA0104000)

TA2000
ICCTA0104000

Centrale TA2000 in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX — € 770,00

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 — € 500,00

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. **Certificazioni:** 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 inseribile 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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-13 in abbinamento al sistema TACÓRA.

€ 330,00

TAEXP10
ACATAMC00100

Modulo di espansione fino a 8 zone convenzionali

Compatibilità: Centrali TA2000. **Ingressi:** 8 ingressi zone a linea bilanciata ad assorbimento di corrente. **Uscite:** 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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-13 in abbinamento al sistema TACÓRA.

Disponibile in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX (ACATAMC00400)

€ 140,00

TAEXP10
ACATAMC00400

SU RICHIESTA

Modulo TAEXP10 in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX

€ 140,00

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, UNI EN 12094-1.

Disponibile in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX (ACATAMS00300)

€ 190,00

EXTING
ACATAMS00300

SU RICHIESTA

Modulo EXTING in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX

€ 190,00

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).

€ 60,00

Scheda a relè

TAREL24
ACATAMR00100

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-13 in abbinamento al sistema TACÓRA.

€ 55,00

Modulo LAN

MDLAN
AWMDCCL00100
CPR 305/2011

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). **Certificazioni:** CPR 305/2011, EN54-21 se abbinato a centrali Tacóra dotate anche di modulo MD4GE.

€ 180,00

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: 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). **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-21.

€ 290,00

MDGSMETA
CMAAC0200100

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

€ 346,00

MDGSME (ONE)
AWMDCCG01900
One
CPR 305/2011

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: 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). **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-21

€ 230,00

MDGSMETA (ONE)
CMAAC0200300
One

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

€ 286,00

MD4GE (ONE)
AWMDCCG02200
One
CPR 305/2011

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

Compatibilità: centrali Tacora. **Funzioni:** Fornisce connettività 2G, 3G e 4G per la connessione a e-Connect e l'invio di SMS. **Alimentazione:** 24Vcc o 12 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 259 mA. **Dimensioni:** L 62 × H 47 × P 11 mm. **Peso:** 34 g. **Certificazioni:** CPR 305/2011, EN54-21 se abbinato a centrali Tacóra dotate anche di modulo MDLAN.

€ 350,00

MD4GETA
CMAAC0200400

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

€ 414,00

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

€ 48,00

GSMEXA2
A1MDCCA00700

Antenna per MDGSME con cavo da 2 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, ne permette l'installazione a 2 m dalla centrale per favorire una migliore copertura

Peso: 350 g (prodotto imballato).

€ 80,00

GSMEXA15
A1MDCCA00800

Antenna per MDGSME con cavo da 15 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, ne permette l'installazione a 15 m dalla centrale per favorire una migliore copertura

Peso: 1.000 g (prodotto imballato).

€ 160,00

ANT4GTA
CMAAC0100300

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

€ 58,00

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

€ 110,00

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

€ 190,00

Moduli per interfacciamento di building automation

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).

€ 640,00

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 doppino 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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-21.

€ 980,00

Loop FYRA

Rivelatori analogico-indirizzati FYRA

SNI01A
RIRFY0100100

Rivelatore di fumo analogico-indirizzato FYRA a basso profilo con isolatore integrato — € 65,00

Segnalazioni: 2 LED visibili a 360° e uscita di LED remoto di visualizzazione. **Indicatore di allarme:** 2 LED rossi a luce fissa. **Soglia di allarme - Fumo:** 0,08÷0,13 dB/m. **Temperature operative:** –10 - 50 °C. **Grado di protezione:** IP 43. **Dimensioni:** H49 × Ø100 mm. **Peso:** 145 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 0,3 mA; **In allarme:** 1,8 mA. **Alimentazione:** da 17 a 28 Vcc. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-7, EN54-13, EN54-17; 2014/90/EU (MED); LPCB; UAE CoC. **Numero CPR:** 2831-CPR-F4786.

Richiede programmatore PGTFYRA per indirizzamento

SNI02A
RIRFY0200100

Rivelatore termovelocimetrico e a temperatura fissa analogico-indirizzato FYRA a basso profilo con isolatore integrato — € 56,00

Segnalazioni: 2 LED visibili a 360° e uscita di LED remoto di visualizzazione. **Indicatore di allarme:** 2 LED rossi a luce fissa. **Soglia di allarme - Calore:** A2R/A2S. **Temperature operative:** –10 - 50 °C. **Grado di protezione:** IP 43. **Dimensioni:** H59 × Ø100 mm. **Peso:** 140 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 0,3 mA; **In allarme:** 1,8 mA. **Alimentazione:** da 17 a 28 Vcc. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-5, EN54-13, EN54-17; 2014/90/EU (MED); LPCB; UAE CoC. **Numero CPR:** 2831-CPR-F4787.

Richiede programmatore PGTFYRA per indirizzamento

SNI03A
RIRFY0300100

Rivelatore combinato di fumo, termovelocimetrico e a temperatura fissa analogico-indirizzato FYRA a basso profilo con isolatore integrato — € 75,00

Indicatore di allarme: 2 LED rossi a luce fissa. **Soglia di allarme - Fumo:** 0,08÷0,13 dB/m; **Calore:** A2R/A2S. **Temperature operative:** –10 - 50 °C. **Grado di protezione:** IP 43. **Dimensioni:** H59 × Ø100 mm. **Peso:** 150 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 0,3 mA; **In allarme:** 1,8 mA. **Alimentazione:** da 17 a 28 Vcc. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-5, EN54-7, EN54-13, EN54-17; 2014/90/EU (MED); LPCB; UAE CoC. **Numero CPR:** 2831-CPR-F4788.

Richiede programmatore PGTFYRA per indirizzamento

Programmatore per rivelatori FYRA

PGTFYRA
AARFY0000100

Programmatore per rivelatori SNI01A, SNI02A, SNI03A — € 300,00

Tensione massima di funzionamento: 28,0 V. **Tensione minima di funzionamento:** 17,0 V. **Batteria:** 9 Vcc. **Grado di protezione:** IP42. **Temperature operative:** –10 - 50 °C. **Umidità relativa:** < 95 %. **Dimensioni:** L 128 × H 45 × P 215 mm.

Alimentabile con 6 batterie AAA (non fornite)

Basi per rivelatori

STB-PR10
RMACB0000200

Adattatore ad alto profilo (conf. da 10 pezzi) — € 90,00

Compatibilità: basi rivelatori FYRA mod. SNI01A, SNI02A, SNI03A. Ingresso tubi con diametro 20-25 mm. **Dimensioni:** L 105 × H 44 × P 105 mm. **Confezione:** 10 pezzi.

Modulo split FYRA

MDSPLIT
MIIE0MS00300

Modulo realizzato per connettere 2 rami separati di un loop FYRA alla stessa scheda loop delle centrali TACÓRA — € 88,00

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-17.

Moduli I/O FYRA

MD1IO
MIIE0MC00800

Modulo a 1 ingresso e 1 uscita linea FYRA — € 116,00

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-17, EN54-18.

MD4IO
MIIE0MC00700

Modulo a 4 ingressi e 4 uscite linea FYRA — € 144,00

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-17, EN54-18.

MD1P
MIIE0MP00700

Modulo per controllo semplice di 1 porta linea FYRA — € 120,00

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-17, EN54-18.

MD2P
MIIE0MP00800

Modulo per controllo completo di 2 porte linea FYRA — € 140,00

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-17, EN54-18.

MDCONV
MIIE0MI00500

NB763-I Modulo FYRA per il controllo di sensori e pulsanti allarme convenzionali — € 125,00

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-17, EN54-18.

Avvisatori acustici FYRA

LSOUNDS
AVSOASA04300

NEW

Avvisatore acustico analogico-indirizzato da interno per loop FYRA EN54-3 — € 120,00

Tipologia: Avvisatore acustico per loop FYRA. **Isolatore a bordo:** Sì. **Colore:** Rosso. **Pressione sonora:** 100 dB (pressione sonora a 1 m con tono continuo 970 Hz). **Toni primari:** 32. **Toni alternativi:** 32. **Volume:** Regolabile su 4 livelli. **Ingresso cavi:** Dal retro. **Grado di protezione:** IP21. **Condizioni operative:** −10 ÷ +55°C, umidità 0 ÷ 95%. **Dimensioni:** L 121 x H 109 x P 45mm. **Peso:** 225 gr. **Materiale:** ABS V0. **Assorbimento:** 2,6mA (a riposo) / 6,6mA (in allarme). **Alimentazione:** 24Vcc (nominale 28Vcc, range 9÷60Vcc). **Certificazione:** Certificato CPR 305/2011 EN54-3 / EN54-17

LSOUND65S
AVSOASA04400

NEW

Avvisatore acustico analogico-indirizzato IP65 per loop FYRA EN54-3 — € 150,00

Tipologia: Avvisatore acustico per loop FYRA. **Isolatore a bordo:** Sì. **Colore:** Rosso. **Pressione sonora:** 100 dB (pressione sonora a 1 m con tono continuo 970 Hz). **Toni primari:** 32. **Toni alternativi:** 32. **Volume:** Regolabile su 4 livelli. **Ingresso cavi:** Dal retro o dall'alto. **Grado di protezione:** IP65. **Condizioni operative:** −10 ÷ +55°C, umidità 0 ÷ 95%. **Dimensioni:** L 121 x H 109 x P 63mm. **Peso:** 258 gr. **Materiale:** ABS V0. **Assorbimento:** 2,6mA (a riposo) / 6,6mA (in allarme).**Alimentazione:** 24Vcc (nominale 28Vcc, range 9÷60Vcc). **Certificazione:** Certificato CPR 305/2011 EN54-3 / EN54-17

LSOUNDLUX
AVSOASA04500

NEW

Avvisatore ottico-acustico analogico-indirizzato da interno con indicazione luminosa per loop FYRA EN54-3 / EN54-23

Tipologia: Avvisatore ottico-acustico per loop FYRA. **Isolatore a bordo:** Sì. **Colore:** Rosso. **LED:** 2 LED frontali di colore bianco approvati secondo EN54 parte 23. **Pressione sonora:** 100 dB (pressione sonora a 1 m con tono continuo 970 Hz). **Toni primari:** 32. **Toni alternativi:** 32. **Volume:** Regolabile su 2 livelli. **Ingresso cavi:** Dal retro. **Grado di protezione:** IP21. **Condizioni operative:** –10 ÷ +55°C, umidità 0 ÷ 95%. **Dimensioni:** L 121 x H 109 x P 45mm. **Peso:** 225 gr. **Materiale:** ABS V0, V2 PC per le parti trasparenti. **Assorbimento:** 2,6mA (a riposo) / 17,1mA (in allarme). **Alimentazione:** 24Vcc (nominale 28Vcc, range 9÷60Vcc). **Certificazione:** Certificato CPR 305/2011 EN54-3 / EN54-23 / EN54-17

€ 200,00

LSOUND65LUX
AVSOASA04600

NEW

Avvisatore ottico-acustico analogico-indirizzato IP65 con indicazione luminosa per loop FYRA EN54-3 / EN54-23

Tipologia: Avvisatore ottico-acustico per loop FYRA. **Isolatore a bordo:** Sì. **Colore:** Rosso. **LED:** 2 LED frontali di colore bianco approvati secondo EN54 parte 23. **Pressione sonora:** 100 dB (pressione sonora a 1 m con tono continuo 970 Hz). **Toni primari:** 32. **Toni alternativi:** 32. **Volume:** Regolabile su 2 livelli. **Ingresso cavi:** Dal retro o dall'alto. **Grado di protezione:** IP65. **Condizioni operative:** –10 ÷ +55°C, umidità 0 ÷ 95%. **Dimensioni:** L 121 x H 109 x P 63mm. **Peso:** 258 gr. **Materiale:** ABS V0, V2 PC per le parti trasparenti. **Assorbimento:** 2,6mA (a riposo) / 17,1mA (in allarme). **Alimentazione:** 24Vcc (nominale 28Vcc, range 9÷60Vcc). **Certificazione:** Certificato CPR 305/2011 EN54-3 / EN54-23 / EN54-17

€ 230,00

BSOUNDLH
MIAC0BS00400

Segnalatore acustico linea FYRA con indicazione luminosa su base sensore EN54-3

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). **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-3, EN54-13.

€ 110,00

COPT
MIAC0CV00600

Coperchio trasparente per BSOUNDLH (conf. 2 pezzi)

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

€ 4,00
prezzo per singolo coperchio

PPXALARMS
OAACCTP00600

NEW

Targa in forex con scritta "ALLARME INCENDIO" per sounder
Dimensioni L 246 x H 112 x P 5mm

€ 45,00

PPXALARMS05
OAACCTP00700

NEW

Targa in forex PPXALARMS in confezione da 5 pezzi

€ 180,00

Basi per avvisatori

STB-PRR
RMACB0000400

NEW

Adattatore ad alto profilo - colore rosso

Compatibilità: avvisatori acustici LSOUNDS e LSOUNDLUX. Ingresso tubi con diametro 20-25 mm. **Dimensioni:** L 105 × H 44 × P 105 mm.

€ 9,00

Pulsanti analogico-indirizzati FYRA

PAR
PAIE00100400

Pulsante di allarme analogico indirizzato a pressione — € 90,00

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 ÷ +55 °C. **Dimensioni:** L 90 × H 90 × 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 ÷ 27,5 V). **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-11, EN54-13, EN54-17.

PAR67F
PAIE00200400

Pulsante di allarme analogico indirizzato a pressione IP67 — € 235,00

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 ÷ +55 °C. **Dimensioni:** L 112 × H 112 × 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 ÷ 30 V). **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-11, EN54-13.

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

Gruppi di alimentazione

FPU24025M
GIALI0101300

Gruppo di alimentazione supervisionato 24Vcc/2,5A — € 400,00

Alimentazione: 230 Vac. **Assorbimento massimo da batteria:** 17 mA. **Tensione in uscita:** 27,1 Vcc nominali (regolazione da 21,0 Vcc a 28,8 Vcc). **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). **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-4, EN54-13.

FPU24055L
GIALI0100800

Gruppo di alimentazione supervisionato 24Vcc/5,5A — € 470,00

Alimentazione: 230 Vac. **Assorbimento massimo da batteria:** 24 mA. **Tensione in uscita:** 27,1 Vcc nominali (regolazione da 21,0 Vcc a 28,8 Vcc). **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). **Certificazioni:** 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 — € 33,00

Lunghezza: 2 m.

Sistemi convenzionali

Tacóra

TACÓRA: centrali antincendio ibride convenzionali/analogiche

Le centrali Tacóra sfruttano la **duplice modalità di funzionamento** (convenzionale o ibrida convenzionale/analogica indirizzata) per assicurare un monitoraggio capillare dei rischi di incendio. L'estrema potenza si associa a una grande facilità di programmazione e utilizzo: l'interfaccia user friendly, con **display grafico e LED di segnalazione**, consente di intervenire sul funzionamento dell'impianto in maniera veloce e intuitiva.

Tramite l'utilizzo dei moduli opzionali **GSM, LTE e LAN**, le centrali TACÓRA possono interfacciarsi con e-Connect, la piattaforma di EL.MO. per la supervisione e la gestione degli impianti, e usufruire di tutti i vantaggi che questa offre: **la supervisione**, anche tramite l'ausilio di mappe grafiche, **la gestione, la teleassistenza da remoto e la videoverifica InstaVision®**.

La serie TACÓRA si compone di **4 centrali in modalità convenzionale**:
TA1002 → 2 zone
TA1004 → 4 zone
TA2000 → 4 zone (fino a 12) + 1 loop
TA4000 → 4 zone + 2 loop

Tramite i moduli opzionali è possibile l'interfacciamento con **sistemi di supervisione e gestione** come la piattaforma e-Connect e il PSIM GLOBALPRO.

Le centrali TACÓRA possono essere integrate in **sistemi di building automation** con protocollo Modbus grazie al modulo opzionale ELMOGWAY2.

Le centrali TACÓRA svolgono un **ruolo attivo anche nel processo di spegnimento** tramite il modulo opzionale certificato EXTING.

Il **display grafico** visualizza in ogni momento lo stato di servizio delle centrali. In caso di anomalia o di allarme, il display cambia colore.

Tacora risponde ai più elevati standard qualitativi: è certificata **CPR 305/2011 EN54-2, EN 54-4, EN54-21 ed EN54-13**.

Rivelazione convenzionale

Serie TACÓRA

Centrali ibride convenzionali / analogico-indirizzate

TA4000
ICCTA0103900
ICCTA0103901
CPR 305/2011

Configurazione ibrida: 4 zone convenzionali + 2 × loop analogico-indirizzati — € 1.050,00

Zone convenzionali: 4 zone. **Espansione ibrida:** 4 zone convenzionali + 2 loop analogico indirizzati tramite moduli 2 loop FYRA (opzionali). **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:** Modulo GSM MDGSME opzionale per l'invio via SMS di segnalazioni d'allarme / dello stato della centrale e l'interfacciamento alla piattaforma e-Connect. **Connessione LTE:** modulo MD4GE opzionale per l'invio via SMS di segnalazioni d'allarme / dello stato della centrale, l'interfacciamento alla piattaforma e-Connect e la connessione a istituti di vigilanza tramite protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007) (in abbinamento a MDLAN).**Grado di protezione:** IP30. **Dimensioni:** L 500 × H 450 × P 200 mm. **Peso:** 6,00 kg. **Batteria:** 2 batterie 12 Vcc 25 Ah (non in dotazione). **Alimentazione:** 230 Vac – 50/60 Hz, alimentatore AL100RSP29V0 - 100 W (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 80 mA. **Certificazioni:** CPR 305/2011, EN54-2, EN54- 4, EN54-13, EN54-21 (con moduli 4G MD4GE, GSM MDGSME e LAN MDLAN opzionali) e EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING).

TA2000
ICCTA0103800
ICCTA0103801
CPR 305/2011

Configurazione ibrida: 4 zone convenzionali espandibili a 12 + 1 × loop analogico-indirizzato — € 770,00

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 FYRA tramite modulo TALOOP (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:** Modulo GSM MDGSME opzionale per l'invio via SMS di segnalazioni d'allarme / dello stato della centrale e l'interfacciamento alla piattaforma e-Connect. **Connessione LTE:** modulo MD4GE opzionale per l'invio via SMS di segnalazioni d'allarme / dello stato della centrale, l'interfacciamento alla piattaforma e-Connect e la connessione a istituti di vigilanza tramite protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007) (in abbinamento a MDLAN).**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 AL75LRS29V0 - 75 W (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 80 mA. **Certificazioni:** CPR 305/2011, EN54-2, EN54- 4, EN54-13, EN54-21 (con moduli 4G MD4GE, GSM MDGSME e LAN MDLAN opzionali) e EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING).

Disponibile in versione a sicurezza intrinseca (su zone convenzionali) per rivelazione ATEX (ICCTA0104000)

TA2000
ICCTA0104000

Centrale TA2000 in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX — € 770,00

Centrali convenzionali

TA1004
ICCTA0103700
ICCTA0103701
CPR 305/2011

Centrale a 4 zone convenzionali — € 700,00

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 × 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:** Modulo GSM MDGSME opzionale per l'invio via SMS di segnalazioni d'allarme / dello stato della centrale e l'interfacciamento alla piattaforma e-Connect. **Connessione LTE:** modulo MD4GE opzionale per l'invio via SMS di segnalazioni d'allarme / dello stato della centrale, l'interfacciamento alla piattaforma e-Connect e la connessione a istituti di vigilanza tramite protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007) (in abbinamento a MDLAN).**Grado di protezione:** IP30. **Dimensioni:** L 320 × H 304 × 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 AL75LRS29V0 - 75 W (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 40 mA. **Certificazioni:** CPR 305/2011, EN54-2, EN54-4, EN54-13, EN54-21 (con moduli 4G MD4GE, GSM MDGSME e LAN MDLAN opzionali) e EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING).

TA1002
ICCTA0103600
ICCTA0103601
CPR 305/2011

Centrale a 2 zone convenzionali — € 630,00

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 × 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:** Modulo GSM MDGSME opzionale per l'invio via SMS di segnalazioni d'allarme / dello stato della centrale e l'interfacciamento alla piattaforma e-Connect. **Connessione LTE:** modulo MD4GE opzionale per l'invio via SMS di segnalazioni d'allarme / dello stato della centrale, l'interfacciamento alla piattaforma e-Connect e la connessione a istituti di vigilanza tramite protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007) (in abbinamento a MDLAN). **Grado di protezione:** IP30. **Dimensioni:** L 320 × H 304 × P 83 mm. **Batteria:** 2 batterie 12 Vcc 7 Ah (non in dotazione). **Alimentazione:** 230 Vac – 50/60 Hz, alimentatore AL75LRS29V0 - 75 W (in dotazione). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 30 mA. **Certificazioni:** CPR 305/2011, EN54-2, EN54- 4, EN54-13, EN54-21 (con moduli 4G MD4GE, GSM MDGSME e LAN MDLAN opzionali) e 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 — € 500,00

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. **Certificazioni:** 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 — € 140,00

Compatibilità: Centrali TA2000. **Ingressi:** 8 ingressi zone a linea bilanciata ad assorbimento di corrente. **Uscite:** 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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-13 in abbinamento al sistema TACÓRA.

Disponibile in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX (ACATAMC00400)

TAEXP10
ACATAMC00400

SU RICHIESTA

Modulo TAEXP10 in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX — € 140,00

Modulo di spegnimento

EXTING
ACATAMS00100
CPR 305/2011

Modulo di spegnimento ad 1 zona — € 190,00

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, UNI EN 12094-1.

Disponibile in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX (ACATAMS00300)

EXTING
ACATAMS00300

SU RICHIESTA

Modulo EXTING in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX — € 190,00

Alimentatore

AL2SW24
GIALI0200500

Alimentatore con ingresso 230 Vac / 2 A e uscita 29 Vcc / 2 A — € 60,00

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 — € 55,00

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-2, EN54-13 in abbinamento al sistema TACÓRA.

Modulo LAN

MDLAN
AWMDCCL00100
CPR 305/2011

Modulo Ethernet che fornisce una connessione Ethernet 10 Mbit — € 180,00

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). **Certificazioni:** CPR 305/2011, EN54-21 se abbinato a centrali Tacóra dotate anche di modulo MD4GE.

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 — € 290,00

Compatibilità: 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). **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-21.

MDGSMETA
CMAAC0200100

Kit per installazione all'interno di centrali TACÓRA composto da un modulo MDGSME e un kit antenna GSMACI — € 346,00

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: 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). **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-21.

€ 230,00

MDGSMETA (ONE)
CMAAC0200300

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

€ 286,00

MD4GE (ONE)
AWMDCCG02200

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

Compatibilità: centrali Tacora. **Funzioni:** Fornisce connettività 2G, 3G e 4G per la connessione a e-Connect e l'invio di SMS. **Alimentazione:** 24Vcc o 12 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 259 mA. **Dimensioni:** L 62 × H 47 × P 11 mm. **Peso:** 34 g. **Certificazioni:** CPR 305/2011, EN54-21 se abbinato a centrali Tacóra dotate anche di modulo MDLAN.

€ 350,00

MD4GETA
CMAAC0200400

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

€ 414,00

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

€ 48,00

GSMEXA2
A1MDCCA00700

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

Peso: 350 g (prodotto imballato).

€ 80,00

GSMEXA15
A1MDCCA00800

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

Peso: 1.000 g (prodotto imballato).

€ 160,00

ANT4GTA
CMAAC0100300

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

€ 58,00

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

€ 110,00

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

€ 190,00

Moduli per interfacciamento di building automation

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).

€ 640,00

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 doppino 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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-21.

€ 980,00

Rivelatori convenzionali linea FYRA

SNI01C
SCRFY0100100
CPR 305/2011

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. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 64,0 mA. **Alimentazione:** 24 V (da 9 Vcc a 33 Vcc). **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-7, EN54-13; 2014/90/EU (MED); LPCB; UAE CoC.

€ 32,00

SNI02C
SCRFY0200100
CPR 305/2011

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. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 64,0 mA. **Alimentazione:** 24 V. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-5, EN54-13; 2014/90/EU (MED); LPCB; UAE CoC.

€ 25,00

SNI03C
SCRFY0300100
CPR 305/2011

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. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 64,0 mA. **Alimentazione:** 24 V. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-5, EN54-7, EN54-13; 2014/90/EU (MED); LPCB; UAE CoC.

€ 39,00

Pulsanti di allarme

BRVEN2
PCPMC0101200
CPR 305/2011

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). **Alimentazione:** 24 V. **Dimensioni:** L 90 × H 90 × P 60 mm. **Peso:** 230 g. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN 54-11, EN54-13.

€ 42,00

BRVENIP
PCPMC0100300
CPR 305/2011

CXM/WP - Pulsante da esterno con chiavetta in dotazione

Attivazione: a rottura vetro. **Temperature operative:** –10 ÷ +55 °C. **Grado di protezione:** IP66. **Alimentazione:** 9 ÷ 30 V. **Dimensioni:** L 113 × H 87 × P 59 mm. **Peso:** 135 g (prodotto imballato). **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN 54-11

€ 159,00

BRVB
PCPMC0100800

UTKAPY61B Pulsante da interno a pressione di colore blu

Attivazione: Premendo al centro del vetrino frontale ripristinabile. 1 contatto. **Installazione:** Interno. **Temperature operative:** –10 ÷ +50 °C. **Dimensioni:** L 90 × H 94 × P 33 mm. **Assorbimento:** 0,5 A a 30 Vcc; 1 A a 125 Vac.

€ 32,00

BRVG
PCPMC0100700

UTKAPY61G Pulsante da interno a pressione di colore giallo

Attivazione: Premendo al centro del vetrino frontale ripristinabile. 1 contatto. **Installazione:** Interno. **Temperature operative:** –10 ÷ +50 °C. **Dimensioni:** L 90 × H 94 × P 33 mm. **Assorbimento:** 0,5 A a 30 Vcc; 1 A a 125 Vac.

€ 32,00

Vetrini

BRVENV10
PAAC00000100

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

€ 22,00

Rivelatori convenzionali con base a relè per applicazioni residenziali

SNI01CR
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 - 50 °C. **Dimensioni:** H 48 × Ø 100 mm (base compresa). **Peso:** 145 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 36 µA; **In allarme:** 34,0 mA. **Alimentazione:** 12 V (da 10 Vcc a 15 Vcc).

€ 62,00

SNI02CR
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 - 50 °C. **Dimensioni:** H 48 × Ø 100 mm (base compresa). **Peso:** 140 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 36 µA; **In allarme:** 34,0 mA. **Alimentazione:** 12 V (da 10 Vcc a 15 Vcc).

€ 52,00

SNI03CR
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 - 50 °C. **Dimensioni:** H 58 × Ø 100 mm (base compresa). **Peso:** 150 g. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 36 µA; **In allarme:** 34,0 mA. **Alimentazione:** 12 V (da 10 Vcc a 15 Vcc).

€ 70,00

Dispositivi per sicurezza intrinseca

EVC-PY-IS
SCRSI0100200
CPR 305/2011

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-7, certificato ATEX classe 1G (Gas), T4 (Temperatura) - Ga Ex ia IIC T4, Ta = 50°C; Conforme EMC BSEN50130-4.

Su richiesta

UB-4IS
ARREVBS00100

SU RICHIESTA

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

Su richiesta

Z928
ARREVBI00400

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.

Su richiesta

Rivelazione lineare di fumo

Rivelatori lineari a riflessione

FLB01C
RLRKS0100400

Portata ottica: 5 ÷ 60m con riflettore in dotazione / 60 ÷ 120m con riflettore FLB3P opzionale. **Area di copertura:** 1600m² max. **Allineamento ottico:** Con puntatore laser e autoallineamento motorizzato. **Livello di Allarme:** Selezionabile fra 20% e 60%. **Livello segnale:** Compensato automaticamente. **Luce ambientale:** Compensata automaticamente. **Configurazione via Bluetooth con Smartphone / Tablet Android tramite app dedicata - Impostazione parametri:** - Sensibilità (soglia di allarme) / Ritardo allarme/guasto / Memoria relè / **Setup di funzionamento:** Allineamento automatico (Lento o Veloce) / Allineamento motorizzato / Verifica oscuramento / Autocompensazione / Verifica stato e reset parametri di fabbrica. **LED:** LED rosso (stato di allarme) **e** LED blu (limite di compensazione, raggio interrotto, guasto, connessione). **Contenitore:** Materiale plastico. **Protezione:** IP65 e IP55 a seconda del metodo di installazione. **Dimensioni:** Diametro 132 x 120 mm. **Peso:** 360 g. **Temperatura:** -10 + 55°C. **Assorbimento:** 6mA normale - 30mA durante l'allineamento motorizzato. **Alimentazione:** 11-30Vcc. **Certificazione:** Certificato CPR 305/2011 EN54-12

€ 1.350,00

FLB3P
RLACC0400400

Riflettori Portata 120 m per rivelatori lineari di fumo FLB01C - base plastica

€ 250,00

FLB-SND3D
RLACC0400500

SU RICHIESTA

Staffa orientamento multidirezionale 3D per rivelatori lineari di fumo FLB01C

€ 350,00

FLB-SND2D
RLACC0400600

SU RICHIESTA

Staffa orientamento orizzontale 2D per rivelatori lineari di fumo FLB01C

€ 170,00

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.

€ 1.330,00

RK90RS
RLRKS0100100

SU RICHIESTA

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.

Su richiesta

RK90FX10
RLACC0400100

SU RICHIESTA

Riflettore per rivelatori lineari di fumo RK90RS, RK100RS

Dimensioni: 100 × 100 mm.

Su richiesta

Rivelatori serie FIRERAY

FIRERAYONE
RLFIR0101100
CPR 305/2011

SU RICHIESTA

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 × H 181 × P 134 mm, Riflettente: L 100 × H 100 × P 9 mm. **Peso:** 0,90 kg (prodotto imballato). **Assorbimento:** 5 mA a riposo, max 33 mA modalità allineamento. **Alimentazione:** 14 - 36 Vcc. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-12, EN54-13, VDS EN54-12.

Su richiesta

FIRERAY3000
RLFIR0200100
CPR 305/2011

SU RICHIESTA

Rivelatore di fumo a barriera

Dotazione: 1 unità trasmittente, 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 × H 124 × P 71,5 mm, Trasmettitore e ricevitore: Ø 78 × P 61 mm. **Peso:** 1,80 kg (prodotto imballato). **Assorbimento:** Controller: 14 mA, Trasmettitore: 8 mA. **Alimentazione:** 14 - 36 Vcc. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-12, EN54-13, VDS EN54-12.

Su richiesta

Kit e accessori per FIRERAYONE

FIRERAY5000100KIT
RLFIR0100500

SU RICHIESTA

Kit per FIRERAYONE per incremento portata operativa da 50 m a 120 m

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).

Su richiesta

FIRERAY3000ES
RLFIR0200200

SU RICHIESTA

Kit composto da testa trasmittente 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).

Su richiesta

FIRERAY3000BKT
RLACC0200600

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

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

300,00

FIRERAYSPP
RLACC0200400

SU RICHIESTA

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

Peso: 140 g (prodotto imballato).

Su richiesta

FIRERAYFPP
RLACC0200500

SU RICHIESTA

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

Peso: 450 g (prodotto imballato).

Su richiesta

Rivelatori serie ARK

ARK
RLSET0100400
CPR 305/2011

ARDEA TRECK - rivelatore di fumo a barriera con portata massima 200 m

Portata rivelazione: da 10 a 200 m. **Area massima coperta:** 1600 m². **Plus:** Filtro ottico a diaframma integrato con varie regolazioni. Unità orientabili in verticale/orizzontale. Possibile installazione verticale. Stabilità nel tempo degli orientamenti scelti. Connessioni elettriche sul retro del rilevatore. Compensazione soglie. Regolazione della sensibilità al fumo gestita senza strumentazione aggiuntiva. Ripristino automatico istantaneo del funzionamento in caso di guasto per interdizione del fascio infrarosso. Impostazione ritardo uscita di guasto per accecamento fino a 90 sec. Funzioni selezionabili da menu: Regolazione sensibilità. Impostazione rilevatore. Ritardo uscita di guasto. **Uscite:** 2 uscite a relè per allarme e guasto. **Ingresso di reset**: Integrato nel rilevatore. **Assorbimento:** 65 mA a riposo, max 93 mA. **Alimentazione:** 24 Vcc. **Contenitore:** ABS. **Staffa:** nell'ingombro del rilevatore e retrocompatibile. **Grado di protezione:** IP44. **Temperature operative:** −20 / +65 °C. **Dimensioni:** L 130 × H 170 × P 170. **Peso:** 1,80 kg. **Dotazione:** 1 unità trasmittente, 1 unità ricevente, 2 staffe. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN 54-12, VDS EN 54-12

€ 1.550,00

Rivelazione gas

Rivelatori di gas cablati stand alone 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 × H 90 × P 52 mm. **Peso:** 400 g (prodotto imballato). **Grado di protezione:** IP42. **Assorbimento:** a 230 Vca: 15 mA (a riposo), 13,5 mA (in allarme); a 12 Vcc: 100 mA (a riposo), 80 mA (in allarme). **Alimentazione:** 230 Vca o 12 Vcc.

€ 150,00

RCCO
RCRRGMP00300

Rivelatore di CO (Monossido di Carbonio) a cella elettrochimica

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

€ 210,00

RCGPL
RCRRGMP00200

Rivelatore di gas GPL a cella elettrochimica

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

€ 150,00

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.

€ 159,00

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.

€ 159,00

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.

€ 154,00

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.

€ 154,00

Centrali gas analogiche

CE408P
G3CE00000300

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.

€ 1.454,00

CE700P
G3CE00000200

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.

€ 4.250,00

Schede di espansione

ES404
G3ACC0000400

SU RICHIESTA

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

€ 160,00

ES414
G3ACC0000500

SU RICHIESTA

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

€ 155,00

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)

€ 978,00

ES380UR
G3ACC0000300

SU RICHIESTA

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

€ 141,00

Rivelatori di gas industriali con duplice interfaccia relè / 4÷20 mA

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.

€ 920,00

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. 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.

€ 1.032,00

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.

€ 920,00

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. ZSP05/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.

€ 1.032,00

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.

€ 920,00

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.

€ 920,00

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.

€ 1.032,00

SE237KM
G2RCP0001400

SU RICHIESTA

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.

€ 495,00

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.

€ 608,00

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.

€ 495,00

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.

€ 608,00

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.

€ 495,00

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.

€ 495,00

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.

€ 608,00

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.

€ 663,00

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.

€ 944,00

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.

€ 360,00

Rivelatori di gas industriali con interfaccia 4÷20 mA

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.

€ 859,00

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.

€ 859,00

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.

€ 859,00

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.

€ 859,00

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:** 3.400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc. **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc.

€ 971,00

TS282KM
G4RCP0001400

SU RICHIESTA

Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO — € 434,00

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 — € 434,00

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 — € 434,00

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 — € 434,00

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 — € 546,00

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 — € 602,00

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 — € 883,00

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 — € 360,00

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	€ 248,00
TC012 AGKTG0000200	SU RICHIESTA	Kit per taratura sensori domestici	€ 198,00
BO200 AGBTG0000100	SU RICHIESTA	Bombola metano per taratura sensori idrogeno, metano, gpl, vapori benzina	Su richiesta
BO210 AGBTG0000300	SU RICHIESTA	Bombola monossido di carbonio per taratura sensori CO	Su richiesta

Cartucce

ZSK01/EX AGRCS0001100	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE138KM, SE138KG, SE138KI, TS293KM, TS293KG, TS293KI	€ 103,00
ZSK02/EX AGRCS0000400	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE138KM, SE138KG, TS293KM, TS293KG, TS293KI	€ 103,00
ZSK04/EX AGRCS0000600	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE138KB e TS293KB	€ 131,00
ZSP05/EX AGRCS0000700	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE138PM, SE138PG, SE138PX, TS293PX	€ 216,00
ZSP02/EX AGRCS0000800	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE138PX	€ 492,00
ZSK01/IP AGRCS0001200	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE237KM, SE237KG, TS282KM, TS282KG, SE237KI, TS282KI	€ 103,00
ZSK02/IP AGRCS0001300	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE237KM, SE237KG, SE237KI, TS282KM, TS282KG, TS282KI	€ 103,00
ZSP/IP AGRCS0001400	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE237PM, SE237PG, SE237PX, TS282PX	€ 216,00
ZSKB/IP AGRCS0001500	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE237KB, TS282KB	€ 131,00
ZSEC/IP AGRCS0001600	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE237EC-S, TS282EC-S	€ 271,00
ZSEO/IP AGRCS0001700	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE237EO, TS282EO	€ 552,00

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.

Staffe

TR530 G2ACC0000100	SU RICHIESTA	Staffa di fissaggio per sensori industriali di gas, serie SE, TS, montaggio a soffitto o parete	€ 37,00

Avvisatori ottico-acustici

Targhe ottico-acustiche

LB3000
OATOATM01500
CPR 305/2011

Avvisatore ottico-acustico con LED ad alta potenza incorporato EN54-3 / EN54-23 — € 145,00

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-3, EN54-13, EN54-23.

LB3000
OATOATM01900
CPR 305/2011

SU RICHIESTA

Targa LB3000 in versione dotata di suono continuo 970 Hz conforme alla norma italiana UNI 11744. — € 145,00

Certificazioni: CPR 305/2011 EN54-3, EN54-23.

LB2000
OATOATM00800
CPR 305/2011

Avvisatore ottico-acustico EN54-3 / EN54-23 — € 90,00

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-3, EN54-13.

LB2000
OATOATM01600
CPR 305/2011

SU RICHIESTA

Targa LB2000 in versione dotata di suono continuo 970 Hz conforme alla norma italiana UNI 11744 — € 90,00

Certificazioni: CPR 305/2011 EN54-3.

Targhe per avvisatori LB2000

DLB2AG
OAACCST01100

Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta "ALLARME GAS" — € 14,00

DLB2EL
OAACCST01200

Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta "EVACUARE IL LOCALE" — € 14,00

DLB2SC
OAACCST01300

Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta "SPEGNIMENTO IN CORSO" — € 14,00

DLB2EP
OAACCST01500

Targa per cassonetto ottico/acustico LB2000 con scritta "EXTINGUISHING IN PROGRESS" — € 14,00

DLB2FA
OAACCST01400

Targa per cassonetto ottico/acustico LB2000 con scritta "FIRE ALARM" — € 14,00

Targhe per avvisatori LB3000

DLB3FA
OAACCST01600

Targa per cassonetto ottico/acustico LB3000 con scritta "FIRE ALARM" e foro per indicazione luminosa — € 14,00

Avvisatori

CSOUND65S
AVSOASA05300
CPR 305/2011

NEW

WMS98 - Avvisatore acustico convenzionale IP65 EN54-3 — € 90,00

Tipologia: Avvisatore acustico convenzionale. **Colore:** Rosso. **Pressione sonora:** 105 dBA (pressione sonora a 1 m con tono continuo 970 Hz). **Toni primari:** 32. **Toni alternativi:** 32. **Volume:** Regolabile su 4 livelli. **Ingresso cavi:** Dal retro o dall'alto. **Grado di protezione:** IP65. **Temperature operative:** –10° C ÷ +55° C. **Umidità relativa:** 0% ÷ 95%. **Dimensioni:** L 121 mm × A 118 mm × P 63 mm. **Peso:** 218 g. **Tensione di alimentazione:** Minima: 9 Vcc. Nominale: 24 Vcc. Massima: 60 Vcc. **Assorbimento max:** 4mA. **Certificazione:** Certificato CPR 305/2011 EN 54-3

CSOUND65LUX
AVSOASA05500
CPR 305/2011

NEW

WCW98 - Avvisatore ottico-acustico convenzionale IP65 con indicazione luminosa EN54-3 - EN54-23

Tipologia: Avvisatore ottico-acustico convenzionale. **LED:** 2 LED frontali di colore bianco approvati secondo EN54 parte 23. **Colore:** Rosso. **Pressione sonora:** 105 dBA (pressione sonora a 1 m con tono continuo 970 Hz). **Toni primari:** 32. **Toni alternativi:** 32. **Volume:** Regolabile su 2 livelli. **Ingresso cavi:** Dal retro o dall'alto. **Grado di protezione:** IP65. **Temperature operative:** –10° C ÷ +55° C. **Umidità relativa:** 0% ÷ 95%. **Dimensioni:** L 121 mm × A 118 mm × P 63 mm. **Peso:** 218 g. **Tensione di alimentazione:** Minima: 9 Vcc. Nominale: 24 Vcc. Massima: 60 Vcc. **Assorbimento max:** 14 mA. **Certificazione:** Certificato CPR 305/2011 EN 54-3, EN54-23

€ 160,00

PPXALARMS
OAACCTP00600

NEW

Targa in forex con scritta "ALLARME INCENDIO" per sounder

Dimensioni L 246 x H 112 x P 5mm

€ 45,00

PPXALARMS05
OAACCTP00700

NEW

Targa in forex PPXALARMS in confezione da 5 pezzi

€ 180,00

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.

€ 40,00

AV01AL
PGPMG0100100

SU RICHIESTA

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 alkalina da 9 V PP3 in dotazione, durata fino a 1 anno a riposo.

Su richiesta

SA100/24
AVSOASA04200
CPR 305/2011

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-3, EN54-13.

€ 124,00

SA4000FIRE
AVSOASA05600
CPR 305/2011

DI PROSSIMA INTRODUZIONE

Sirena piezo-elettrica da esterno con lemapggiatori LED

Dimensioni: L 253 × H 290 × P 85 mm. **Peso:** 1,20 kg. **Alimentazione:** 24 Vcc, batteria allocabile B1.212G.

Di prossima introduzione

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 x 20 mm. **Peso:** Corpo 6 g; adattatore 4 g. **Assorbimento massimo:** 11 mA. **Alimentazione:** da 3 a 40 Vcc.

€ 21,00

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.

€ 21,00

Prodotti complementari

Fermi elettromagnetici

FE02
FE0020100200
CPR 305/2011

19001 + 01805Z - 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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN1155.

€ 68,00

FE03
FE0020100300
CPR 305/2011

SU RICHIESTA

19001 + 01805Z + 01740 - Fermo elettromagnetico di trattenuta per porte tagliafuoco con colonna telescopica

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN1155.

Su richiesta

FE05
FE0020100500
CPR 305/2011

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

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN1155.

€ 122,00

FE06
FE0020100600
CPR 305/2011

SU RICHIESTA

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

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN1155.

€ 196,00

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.

€ 72,00

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).

€ 79,00

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).

€ 232,00

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).

€ 270,00

Staffa

UGMB75 RMACR0201500	 SU RICHIESTA	**Staffa per montaggio UG7STD su condotte tonde**	Su richiesta

Tubi

ST2 RMACR0201000		**Tubo Venturi da 0,6 m per UG7STD**	€ 45,00
ST5 RMACR0201100		**Tubo Venturi da 1,5 m per UG7STD. Necessita di HFU204**	€ 90,00
STEXTEND RMACR0202500		**Tubo Venturi di estensione da 1,06 m per tubi serie ST. Necessita di HFU204**	Su richiesta
HFU204 RMACR0202300		**Guarnizione per tubi Venturi ST5 e ST-EXTEND**	Su richiesta

Custodia

UGCOVER75 RMACR0201600		**Custodia da esterno per UG7STD**	Su richiesta

Tester

SOLOA10 RMACR0101400		**Spray tester da 250 ml per sensori di fumo**	€ 130,00

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

Alimentazione

Alimentatori

AL2SW24
GIALI0200500

Alimentatore con ingresso 230 Vac / 2 A e uscita 29 Vcc / 2 A — € 60,00

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

Gruppi di alimentazione

FPU24025M
GIALI0101300
CPR 305/2011

Gruppo di alimentazione supervisionato 24Vcc/2,5A — € 400,00

Alimentazione: 230 Vac. **Assorbimento massimo da batteria:** 17 mA. **Tensione in uscita:** 27,1 Vcc nominali (regolazione da 21,0 Vcc a 28,8 Vcc). **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). **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-4, EN54-13.

FPU24055L
GIALI0100800
CPR 305/2011

Gruppo di alimentazione supervisionato 24Vcc/5,5A — € 470,00

Alimentazione: 230 Vac. **Assorbimento massimo da batteria:** 24 mA. **Tensione in uscita:** 27,1 Vcc nominali (regolazione da 21,0 Vcc a 28,8 Vcc). **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). **Certificazioni:** 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 — € 33,00

Lunghezza: 2 m.

Batterie

B1.312G BTBAT0102400 e-Vision		**Batteria e-Vision AGM 1,3 Ah / 12 V** **Dimensioni:** 44 × 98 × 53 mm. **Peso:** 560 g.	€ 16,00
B2.212G BTBAT0102500 e-Vision		**Batteria e-Vision AGM 2,2 Ah / 12 V** **Dimensioni:** 35 × 178 × 62 mm. **Peso:** 900 g	€ 23,00
B712G BTBAT0102100 e-Vision		**Batteria e-Vision AGM 7 Ah / 12 V** **Dimensioni:** 65 × 151 × 94 mm. **Peso:** 2 kg	€ 35,00
B1212G BTBAT0102200 e-Vision		**Batteria e-Vision AGM 12Ah/12V** **Dimensioni:** 98 × 151 × 95 mm. **Peso:** 3,5 kg	€ 60,00
B1812G BTBAT0102300 e-Vision		**Batteria e-Vision AGM 18 Ah / 12 V** **Dimensioni:** 77 × 181 × 165 mm. **Peso:** 5,25 kg	€ 85,00
B2512G BTBAT0102700		**Batteria 25 Ah / 12 V** **Dimensioni:** 176 × 167 × 124 mm. **Peso:** 7,4 Kg	€ 130,00
B40/12 BTBAT0000700		**Batteria 40 Ah / 12 V** **Dimensioni:** L 197 × H 170 × P 165 mm. **Peso:** 12,70 kg (prodotto imballato).	€ 305,00

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 EL.MO.:
- Antintrusione basati su centrali SUPERIA e PROXIMA tramite protocollo CEI-ABI
- Antincendio basati su centrali serie FX, HEKLA e Tacóra
- TVCC (DVR ed NVR serie e-Vision® PRO). 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**	€ 2.200,00
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**	€ 4.900,00
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**	€ 8.000,00
GPRO1 GMPRO0100100	**Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione illimitata di punti allarme antintrusione, antincendio e punti video/telecamere, 1 sito, client illimitati**	€ 19.000,00
GPROLS1 GMPRO0100500	**Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per 1 sito (solo per GPRO1, GPRO2 e GPRO3)**	€ 450,00
GPROLP1 GMPRO0100600	**Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per GPRO2 e GPRO3 per 100 punti allarme tra i quali 10 telecamere**	€ 800,00
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**	€ 3.500,00
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**	€ 3.500,00
GPROTCON24D GMPRO0101300	**Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 0-24 telecamere**	€ 90,00
GPROTCON64D GMPRO0101400	**Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 25-64 telecamere**	€ 75,00
GPROTCONXD GMPRO0101500	**Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione telecamere illimitate**	€ 60,00
GPROTCON24N GMPRO0101600	**Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione 0-24 telecamere**	€ 90,00
GPROTCON64N GMPRO0101700	**Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione 25-64 telecamere**	€ 75,00
GPROTCONXN GMPRO0101800	**Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione telecamere illimitate**	€ 60,00

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**	**€ 220,00**
GPRO3SMA GMPROSM00300	**SMA per GPRO3**	**€ 490,00**
GPRO2SMA GMPROSM00200	**SMA per GPRO2**	**€ 800,00**
GPRO1SMA GMPROSM00100	**SMA per GPRO1**	**€ 1.900,00**
GPROLS1SMA GMPROSM00500	**SMA per GPROLS1**	**€ 45,00**
GPROLP1SMA GMPROSM00600	**SMA per GPROLP1**	**€ 80,00**
GPROINTRUSIONSMA GMPROSM00700	**SMA per GPROINTRUSION**	**€ 350,00**
GPROFIRESMA GMPROSM00800	**SMA per GPROFIRE**	**€ 350,00**
GPROTCON24DSMA GMPROSM01000	**SMA per GPROTCON24D**	**€ 9,00**
GPROTCON64DSMA GMPROSM01100	**SMA per GPROTCON64D**	**€ 7,50**
GPROTCONXDSMA GMPROSM01200	**SMA per GPROTCONXD**	**€ 6,00**
GPROTCON24NSMA GMPROSM01300	**SMA per GPROTCON24N**	**€ 9,00**
GPROTCON64NSMA GMPROSM01400	**SMA per GPROTCON64N**	**€ 7,50**
GPROTCONXNSMA GMPROSM01500	**SMA per GPROTCONXN**	**€ 6,00**

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**	su richiesta
GPCM GMSWS0300200	**Caricamento mappa video all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)**	su richiesta
GPCP GMSWS0300300	**Caricamento e configurazione di un punto all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)**	su richiesta

GPMOTS GMSWS0300400	**Costo manodopera orario per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)**	su richiesta
GPMOSSW GMSWS0300500	**Costo manodopera orario per specialista software (Escluso spese di trasferta)**	su richiesta
GPMGTS GMSWS0300600	**Costo manodopera giornaliero (8 ore) per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)**	su richiesta
GPMGSSW GMSWS0300700	**Costo manodopera giornaliero (8 ore) per specialista software (escluso spese di trasferta)**	su richiesta

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 via internet browser su
connect.elmospa.com
oppure per smartphone e tablet
GET IT ON Google Play
Download on the App Store

Con e-Connect è possibile visualizzare lo stato dei sistemi antintrusione e antincendio (casa, ufficio, casa vacanze...), ricevere notifiche, gestire i sistemi tramite mappe grafiche, abilitare/disabilitare dispositivi quali sensori, visualizzare le immagini di un sistema di videosorveglianza o gestire i sistemi domotici come irrigazione e illuminazione.
Forte di 40 anni di esperienza, EL.MO. ha progettato questa piattaforma, rivolta a utenti finali, distributori e installatori, mantenendo sempre il focus sulla sicurezza. L'architettura, infatti, è caratterizzata da una robusta struttura Cloud Server che ingloba tutte le centrali connesse in rete e utilizza i più avanzati protocolli di comunicazione SSL (abbinati ai certificati emessi da Certification Authority di rilievo internazionale).
Grazie alla sua struttura multi-livello, e-Connect garantisce sia autonomia all'utente finale sia funzioni evolute e opportunità di business a installatori e distributori. Gli utenti possono controllare in qualsiasi momento e in qualsiasi parte del mondo i loro impianti di sicurezza via smartphone, tablet e PC monitorandone lo stato, ricevendo notifiche e abilitando/disabilitando i dispositivi di allarme grazie a un'intuitiva interfaccia. Gli installatori, infine, possono supervisionare e gestire anche da remoto tutti i sistemi dei propri clienti in un'unica piattaforma offrendo soluzioni personalizzate e effettuando anche sessioni di teleassistenza.
Con e-Connect è possibile gestire da smartphone, tablet o PC:

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

Accessori per la trasmissione di dati

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.	**€ 150,00**
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).	**€ 54,00**
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. **Certificazioni:** CE, TUV, UL.	Su richiesta

Rivelatori speciali

Rivelatori speciali

Rivelazione di fumo ad aspirazione

Sistemi di rivelazione di fumo

ASD531
ASASD0100600
SENSORE INCLUSO
CPR 305/2011

SU RICHIESTA

Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione. SENSORE INCLUSO — € 1.960,00

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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-20 classe A, B e C.

ASD532
ASASD0101000
CPR 305/2011

Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione — € 2.100,00

Tipo rivelatore: 1 slot per rivelatore di fumo SSD532-3 (con soglia di allarme 0.02 %/m - 10 %/m) NON in dotazione alla centrale. **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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-20 classe A, B e C.

ASD533-1
ASASD0100300
SENSORE INCLUSO
CPR 305/2011

SU RICHIESTA

Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione. SENSORE INCLUSO — € 3.200,00

Tipo rivelatore: 1 rivelatore di fumo SSD533 (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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-20 classe A, B e C.

ASD533-2
ASASD0101200
SENSORE INCLUSO
CPR 305/2011

SU RICHIESTA

Sistema attivo di rivelazione incendi ad aspirazione a due tubi. 2 SENSORI INCLUSI — € 3.830,00

Tipo rivelatore: 2 rivelatori di fumo SSD533 (con soglia di allarme 0 02%/m - 10 %/m) inclusi nella dotazione di serie del kit **Massima distanza in classe C**: 2 x 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 **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-20 classe A, B e C

ASD535-1
ASASD0100200
CPR 305/2011

Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione — € 3.000,00

Tipo rivelatore: 1 slot per rivelatore di fumo SSD-535-3 (con soglia di allarme 0.02%/m - 10 %/m) NON in dotazione alla centrale. **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. **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-13, EN54-20 classe A, B e C.

ASD535-2
ASASD0100100
CPR 305/2011

Sistema attivo di rivelazione incendi a 2 tubi ad aspirazione — € 3.770,00

Tipo rivelatore: 2 slot per rivelatori di fumo SSD-535-3 (con soglia di allarme 0.02 %/m - 10 %/m) NON in dotazione alla centrale. **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. **Certificazioni:** 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 — € 640,00

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 116 × H 120 × P 95 mm.

SSD532-3
ASASD0200500

Rivelatore di fumo per centrali ASD532 — € 620,00

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 116 × H 120 × P 95 mm.

SSD533
ASASD0200800

SU RICHIESTA

Rivelatore di fumo per centrali ASD533 — € 1.500,00

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 120 × H 127 × P 95 mm.

SSD535-3
ASASD0200200

Rivelatore di fumo per centrali ASD535-1 e ASD535-2 — € 970,00

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 120 × H 127 × P 95 mm

---

Moduli a relè

RIM35
ASASD0300100

SU RICHIESTA

Modulo a 5 relè compatibile con ASD535 — € 335,00

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, ASD532, ASD533 e ADW — € 355,00

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) — € 400,00

Modulo USB

SMM535
ASASD0303600

SU RICHIESTA

Modulo che consente di connettere centrali in rete RS-485 a una porta USB di un PC — € 1.300,00

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) — € 450,00

ASDCONFIG
ASASD0301600

Chiave hardware e Licenza utente per ASDCONFIG (per configurazione centrali in connessione diretta) — **su richiesta**

Accessori in ABS rosso

TU25ABS ASASD0300400		**Tubo d'aspirazione in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm** **Lunghezza:** 3 m.	€ 14,50
BE25ABS ASASD0300600		**Curva 90° in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm**	€ 7,00
AN2545ABS ASASD0301700		**Angolo 45° a gomito in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm**	€ 2,50
TP25ABS ASASD0301000		**Raccordo a T in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm**	€ 3,80
SO25ABS ASASD0301500		**Manicotto in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm**	€ 1,30
SJ25ABS ASASD0300500		**Manicotto con fissaggio a vite in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm**	€ 7,00
EC25ABS ASASD0300700		**Elemento terminale in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm**	€ 1,30

Accessori in acciaio inossidabile

TU22STSTEEL ASASD0305400	 SU RICHIESTA	**Tubo d'aspirazione in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm**	€ 615,00
BE22STSTEEL ASASD0305500	 SU RICHIESTA	**Curva 90° in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm**	€ 128,00
TP22STSTEEL ASASD0305600	 SU RICHIESTA	**Raccordo a T in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm**	€ 177,00
SO22STSTEEL ASASD0305700	 SU RICHIESTA	**Manicotto in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm**	€ 77,00
AD2225STSTEEL ASASD0305800	 SU RICHIESTA	**Adattatore per la connessione di tubi TU25ABS e TU22STSTEEL da usare in abbinamento al AD2534ABS (non in dotazione)**	€ 145,00
AD2534ABS ASASD0310100	 SU RICHIESTA	**Adattatore per la connessione di tubi TU25ABS e TU22STSTEEL da usare in abbinamento al AD2225STSTEEL (non in dotazione)**	€ 65,00
EC22STSTEEL ASASD0305900	 SU RICHIESTA	**Elemento terminale in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm**	€ 175,00

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.	€ 7,00
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.	€ 7,00
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.	€ 7,00
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.	€ 7,00
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.	€ 7,00
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.	€ 7,00
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.	€ 7,00
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.	€ 7,00
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.	€ 7,00
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.	€ 7,00
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.	€ 7,00
CLIPREVPA ASASD0306000	SU RICHIESTA	**Ugello a clip di revisione per fissaggio su tubo d'aspirazione in PA per tubazione da 25mm (conf. da 10 pezzi)** **Confezione:** 10 pezzi.	€ 68,00

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.	€ 60,00
SPM10ABSSET ASASD0309900		**Set punto di aspirazione in ABS (diametro 10 mm) completo di tubo flessibile e rosetta d'aspirazione** **Diametro tubo:** 10 mm.	€ 50,00
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.	€ 210,00

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.	€ 210,00
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.	€ 210,00
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.	€ 210,00
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.	€ 210,00

Resistenza

HEATRESISTOR ASASD0306700	 SU RICHIESTA	**Resistenza termica da 220 Ω per ugelli di aspirazione**	€ 20,00

Accessorio per resistenze

CCF25ABS ASASD0306800	 SU RICHIESTA	**Accessorio per giuntare più resistenze termiche tramite cavi di collegamento (ABS) per tubazione da 25 mm**	€ 137,00

Cavi

SLW0.5WT ASASD0306900	 SU RICHIESTA	**Matassa di cavo in silicone per installazioni in celle frigorifere. Colore bianco** **Lunghezza:** 100 m.	€ 225,00
SLW0.5BK ASASD0307000	 SU RICHIESTA	**Matassa di cavo in silicone per installazioni in celle frigorifere. Colore nero** **Lunghezza:** 100 m.	€ 225,00

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.	€ 450,00

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**	€ 450,00

Staffe

PC25PA
ASASD0300800

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

€ 1,30

Colla

GLUE250ABS
ASASD0301800

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

€ 35,00

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.

€ 295,00

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.

€ 430,00

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.

€ 950,00

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

€ 3.300,00

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.

€ 7.600,00

DFA252
ASASD0308600

SU RICHIESTA

Raccordo di bloccaggio antideflagrante Categoria IIB adatto per tubazioni 25 mm

Installazione: Ogni tubo di campionamento necessita di 2 pezzi.

€ 8.700,00

DFA253
ASASD0308700

SU RICHIESTA

Raccordo di bloccaggio antideflagrante Categoria IIC adatto per tubazioni 25 mm

Installazione: Ogni tubo di campionamento necessita di 2 pezzi.

€ 8.900,00

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:** EN 54-22, EN54-13,

€ 3.650,00

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:** EN 54-22, EN54-13.

€ 5.550,00

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:** EN 54-22, EN54-13, EN 60079-0. **Marcatura ATEX:** SEV 15 ATEX 0125 X II 3G Ex ec nC IIC T4 Gc II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc.

€ 5.850,00

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:** EN 54-22, EN54-13, EN 60079-0. **Marcatura ATEX:** SEV 15 ATEX 0125 X II 3G Ex ec nC IIC T4 Gc II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc.

€ 7.050,00

Moduli a relè

RIM36
ASASD0303400

SU RICHIESTA

Modulo a 5 relè compatibile con ASD531, ASD532, ASD533 e ADW

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.

€ 400,00

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)

€ 400,00

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.

€ 1.300,00

Sonda

ART53510 TLADW0201500	 SU RICHIESTA	**Sonda per compensazione temperatura esterna** **Lunghezza:** 10 m.	€ 310,00

Software

ADWCONFIG TLADW0300200	SU RICHIESTA	**Chiave hardware e Licenza utente per ADWCONFIG (per configurazione centrali in connessione diretta)**	**su richiesta**
ADWHEATCALC TLADW0300400	SU RICHIESTA	**Software di progettazione per il calcolo e il dimensionamento del sistema**	€ 420,00

Accessori in rame

TU54CU3M TLADW0205900	 SU RICHIESTA	**Tubo in rame (lunghezza 3 m)** **Diametro esterno:** 5 mm. **Diametro interno:** 4 mm. **Lunghezza:** 3 m.	€ 28,00
TU54CU50 TLADW0202200	 SU RICHIESTA	**Tubo in rame (lunghezza 50 m)** **Diametro esterno:** 5 mm. **Diametro interno:** 4 mm. **Lunghezza:** 50 m.	€ 445,00
SJ54CUZN TLADW0206300	 SU RICHIESTA	**Connettore di giunzione di tipo Serto in ottone per tubo TU54CU (conf. da 10 pezzi)** **Diametro foro:** 5,0 mm. **Confezione:** 10 pezzi.	€ 159,00
EP54CUZN TLADW0206400	 SU RICHIESTA	**Tappo terminale in ottone per SJ54CUZN (conf. da 5 pezzi)** **Confezione:** 5 pezzi.	€ 27,00
TJ54CUZN TLADW0202400	 SU RICHIESTA	**Connettore di giunzione a T in ottone per tubo TU54CU**	€ 62,00
SC54CU5 TLADW0202500	 SU RICHIESTA	**Spirale di tubo TU54CU in rame per rivelazione localizzata** **Lunghezza:** 5 m.	€ 232,00
TC54CU10 TLADW0201900	 SU RICHIESTA	**Spirale di tubo TU54CU in rame per effettuare test** **Lunghezza:** 10 m.	€ 315,00

Accessori in acciaio inossidabile

TU54ST3M TLADW0206000	 SU RICHIESTA	**Tubo in acciaio inossidabile** **Diametro esterno:** 5 mm. **Diametro interno:** 4 mm. **Lunghezza:** 3 m.	€ 180,00
SJ54ST TLADW0202700	 SU RICHIESTA	**Connettore di giunzione di tipo Serto in acciaio inossidabile per tubo TU54ST (conf. da 5 pezzi)** **Diametro:** 5 mm. **Confezione:** 5 pezzi.	€ 790,00
EP54ST TLADW0202800	 SU RICHIESTA	**Tappo terminale in acciaio per SJ54ST (conf. da 5 pezzi)** **Confezione:** 5 pezzi.	€ 155,00

TJ54ST TLADW0202900	 SU RICHIESTA	**Connettore di giunzione a T in acciaio inossidabile per tubo TU54ST**	€ 515,00
SC54ST5 TLADW0203000	 SU RICHIESTA	**Spirale di tubo TU54ST in acciaio inossidabile per rivelazione localizzata** **Lunghezza:** 5 m.	€ 450,00
TC54ST10 TLADW0203100	 SU RICHIESTA	**Spirale di tubo TU54ST in acciaio inossidabile per effettuare test** **Lunghezza:** 10 m.	Su richiesta
PSTU54ST TLADW0203200	 SU RICHIESTA	**Vite di protezione per la connessione del tubo TU54ST alle centrali ADW535**	€ 75,00

Accessori in teflon

TU64PTFE50 TLADW0204500	 SU RICHIESTA	**Tubo in teflon (lunghezza 50 m)** **Diametro esterno:** 6 mm. **Diametro interno:** 4 mm. **Lunghezza:** 50 m.	€ 430,00
TU64PTFE100 TLADW0201600	 SU RICHIESTA	**Tubo in teflon (lunghezza 100 m)** **Diametro esterno:** 6 mm. **Diametro interno:** 4 mm. **Lunghezza:** 100 m.	€ 910,00
ADTU64CUZN TLADW0206200	 SU RICHIESTA	**Connettore di raccordo tra il tubo in teflon e la centrale ADW** **Materiale:** Ottone.	€ 32,00
SC64PTFE5MSET TLADW0206100	 SU RICHIESTA	**Bobina di test in Teflon** **Lunghezza:** 5 m.	€ 705,00

Accessori in PVDF

SJ64PVDF TLADW0200800	 SU RICHIESTA	**Connettore di giunzione di tipo Serto per tubo TU64PTFE** **Diametro:** 6 mm. **Materiale:** polivinilidenfluoruro.	€ 46,00
EP64PVDF TLADW0203400	 SU RICHIESTA	**Tappo terminale in polivinilidenfluoruro per SJ64PVDF**	€ 28,00
TJ64PVDF TLADW0203500	 SU RICHIESTA	**Connettore di giunzione a T in polivinilidenfluoruro per tubo TU64PTFE**	€ 73,00

Accessori in ottone

RE65CUZN
TLADW0202000

SU RICHIESTA

Ghiera di riduzione per SJ64CUZN e FH53PA25

€ 11,00

AD56CUZNSET
TLADW0205500

SU RICHIESTA

Kit composto da SJ64CUZN, SS4CUZN, SS3CUZN

€ 45,00

SJ64CUZNSET
TLADW0205600

SU RICHIESTA

Kit composto da SJ64CUZN e 2 x SS4CUZN

€ 50,00

TJ64CUZNSET
TLADW0205700

SU RICHIESTA

Kit composto da TJ64CUZN e 3 x SS4CUZN

€ 58,00

TS64CUZNSET
TLADW0205800

SU RICHIESTA

Kit composto da SJ64CUZN, EP64CUZN, SS4CUZN

€ 53,00

Accessori in poliammide

FH53PA25
TLADW0204900

SU RICHIESTA

Tubo in poliammide 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.

€ 136,00

SS3CUZN
TLADW0202100

SU RICHIESTA

Manicotto di supporto in ottone per FH53PA25 (conf. da 10 pezzi)
Confezione: 10 pezzi.

€ 16,00

SS3ST
TLADW0203700

SU RICHIESTA

Manicotto di supporto in acciaio inossidabile per FH53PA25 (conf. da 10 pezzi)
Confezione: 10 pezzi.

€ 39,00

Accessori installazione

PC56PA
TLADW0203800

SU RICHIESTA

Staffa di fissaggio in poliammide per montaggio del tubo di rivelazione per tubo di diametro di 5 mm (conf. da 100 pezzi)
Confezione: 100 pezzi.

€ 210,00

PC56ST
TLADW0203900

SU RICHIESTA

Staffa di fissaggio in acciaio inossidabile per montaggio del tubo di rivelazione per tubo di diametro di 5 mm (conf. da 10 pezzi)
Confezione: 10 pezzi.

€ 148,00

PC56STG
TLADW0205200

SU RICHIESTA

Staffa di fissaggio doppia in ottone per il montaggio di 2 tubi per tubi di diametro di 5 mm (conf. da 10 pezzi)
Confezione: 10 pezzi.

€ 265,00

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.	€ 3.350,00
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.	€ 3.400,00
GC56EX TLADW0204200	 SU RICHIESTA	**Pinza per la messa a terra in ottone. Da utilizzare in zone ATEX**	€ 380,00

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, ri.ba. od altri effetti domiciliati. Salvo diverse pattuizioni scritte, i pagamenti si intendono per contanti alla consegna della merce. Per la prima fornitura viene richiesto tassativamente il pagamento per "contrassegno".

5.2. In ogni caso sugli eventuali ritardati pagamenti, decorreranno a favore di EL.MO. gli interessi di mora nella misura del T.U.S., maggiorato di tre punti, in vigore al momento della scadenza, senza pregiudizio di ogni altro diritto di EL.MO..

5.3. Il pagamento del prezzo alle scadenze convenute non può essere sospeso né ritardato dal Compratore per nessun motivo. Il Compratore non può opporre eccezioni al fine di evitare o ritardare la prestazione dovuta, ogni eventuale sua ragione in relazione alla fornitura dovrà essere fatta valere in separato giudizio.

5.4. In caso di risoluzione del contratto per fatto del Compratore, le rate del prezzo già incassate resteranno acquisite da EL.MO. a titolo di risarcimento, salvo pregiudizio di ogni altra sua ragione per maggior danno e spese.

5.5. Il verificarsi di insolvenze da parte dell'acquirente autorizza EL.MO. a modificare le condizioni di pagamento pattuite senza comunicazione previa oltre alla sospensione immediata delle forniture in corso fino alla determinazione della pendenza.

6) DECADENZA DAL BENEFICIO DEL TERMINE

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

7) DATI COSTRUTTIVI CARATTERISTICHE

7.1. I dati tecnici, anche se contenuti nei cataloghi, si intendono sempre forniti a titolo indicativo e non vincolante. EL.MO. si riserva il diritto di apportare in ogni momento qualsiasi modifica nella costruzione dei propri prodotti senza che il Compratore possa avanzare eccezioni di sorta.

7.2. EL.MO. non è tenuta ad apportare eventuali modifiche ai prodotti già costruiti. Eventuali difformità tra i dati forniti e le caratteristiche della merce venduta non comporteranno alcuna responsabilità per EL.MO. ed è tassativamente esclusa la facoltà del Compratore di revocare l'ordine o di chiedere la risoluzione del contratto, la diminuzione del prezzo o il risarcimento dei danni per tale difformità.

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

8) RESPONSABILITÀ VERSO TERZI

8.1. Con l'emissione dell'ordine l'acquirente assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relative all'impiego dei prodotti forniti.

8.2. EL.MO. in nessun caso, salvo i casi di accertata condotta dolosa o connotata da colpa grave, può essere ritenuta responsabile anche indirettamente del mancato o insufficiente funzionamento dei prodotti e/o dei danni conseguenti.

8.3. Garantendo "l'integrità" del proprio prodotto, EL.MO. non si riterrà in ogni caso responsabile per l'insorgere di eventuali controversie tra utilizzatore finale ed unità commerciali intermedie.

8.4. Gli articoli offerti e/o riportati sui vari documenti commerciali (listini, cataloghi, sito WEB, portale...) sono destinati specificamente all'uso per il quale sono stati qualificati, rilevabile sulla documentazione tecnica disponibile per ciascun prodotto; qualunque altro uso non è autorizzato ed in questo caso non viene pertanto garantita la funzionalità del prodotto stesso.

8.5. EL.MO. non è in alcun caso responsabile della compatibilità delle soluzioni proposte con altri sistemi, con i quali propri prodotti debbono interagire e/o cooperare. La verifica di compatibilità compete in via esclusiva all'installatore sulla base delle specifiche tecniche dei prodotti. EL.MO. tuttavia, è in grado di fornire, per chi lo desidera, servizi di assistenza tecnica esterna alle condizioni riportate nel capitolo "SERVIZI DI ASSISTENZA ESTERNA".

8.6. I prodotti utilizzano componenti per i quali il produttore originale esprime un tasso di difettosità percentuale che, per quanto modesto, ha comunque conseguenze sulla funzionalità delle apparecchiature. L'acquirente è pertanto invitato a prendere tutte le precauzioni in termini di procedure di controllo e di realizzazione dell'impianto al fine di rilevare tempestivamente qualunque inefficienza dei prodotti. L'acquirente è invitato a commisurare il livello di prestazione offerto dal sistema all'effettiva situazione di rischio (valutando tra l'altro la possibilità che detto sistema si trovi ad operare in modalità degradata a causa di situazioni di guasto od altro derivanti da agenti atmosferici, scariche elettriche provenienti dalla rete elettrica o telefonica, guasti elettrici, difetti di materiale).

8.7. La progettazione, l'installazione e la manutenzione di impianti utilizzanti i prodotti inseriti nei listini sono riservate a personale in possesso dei requisiti e delle conoscenze necessarie ad assicurare il funzionamento.

8.8. EL.MO. non è responsabile di errori di progettazione compiuti da terzi, ivi compresi gli installatori, ancorché i medesimi possano essere conseguenza di indicazioni provenienti da addetti alla vendita dei prodotti.

8.9. L'installazione dei prodotti deve avvenire in conformità alle norme antinfortunistiche vigenti. Le parti interne di alcune apparecchiature sono collegate alla rete elettrica e quindi sussiste il rischio di folgorazione nel caso in cui si effettuino interventi di manutenzione al loro interno senza aver disconnesso l'alimentazione primaria da rete elettrica. Alcuni prodotti incorporano batterie, ricaricabili o meno, per l'alimentazione d'emergenza. Errori nel loro collegamento possono causare danni al prodotto, a cose e pericolo per l'incolumità dell'operatore (scoppio ed incendio).

8.10. La vendita dei prodotti EL.MO. on-line è possibile esclusivamente previa comunicazione scritta dell'azienda relativa ad ogni singolo articolo richiesto. La vendita dei prodotti EL.MO. on-line è possibile SOLO ed ESCLUSIVAMENTE in area riservata, accessibile unicamente ad utenti registrati. I listini di vendita EL.MO., invece, possono essere pubblici e quindi accessibili ad ogni web user. L'acquirente che, avendo comunicato espressamente ad EL.MO. la propria intenzione, pubblicizzi il prodotto per una rivendita e-commerce è esclusivo responsabile della corretta informazione sulle caratteristiche del prodotto, sulla sua utilizzabilità soltanto da parte di utenti professionali e sui limiti di operatività anche temporale della garanzia, di cui al paragrafo che segue. Ove l'acquirente, nel pubblicizzare, anche online, i prodotti, ometta di informare i terzi sui contenuti delle presenti "condizioni generali di vendita", in materia di "dati costruttivi, caratteristiche", "responsabilità verso terzi" e "garanzia sui prodotti", EL.MO. sarà esonerata da qualsiasi responsabilità per danni direttamente e indirettamente connessi alla vendita conclusa.

8.11. L'acquirente si obbliga altresì a raccogliere dal terzo, eventuale proprio acquirente, il relativo consenso con riguardo alle presenti "condizioni generali di vendita", debitamente vincolandolo alle medesime prescrizioni.

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

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

9) GARANZIA PRODOTTI

9.1. EL.MO. riconosce sui propri prodotti 30 mesi (60 mesi ove espresso) di garanzia per difetti di componenti a condizione che l'apparecchiatura, al momento della verifica, non presenti manomissioni o bruciature e/o altre anomalie di funzionamento, dovute ad errati collegamenti e/o a scariche da extratensione. La garanzia è prestata, per tutto il periodo sopra indicato, esclusivamente sui prodotti la cui installazione venga effettuata entro 6 mesi dalla data di produzione risultante su ciascun prodotto. Il termine di 30 mesi viene calcolato a far corso dalla data di produzione.

9.2. La garanzia viene prestata inderogabilmente franco sede EL.MO.

9.3. Tutti i materiali inviati in riparazione ad EL.MO., anche se in periodo di garanzia, dovranno pervenire in porto franco. Per i materiali riparati fuori garanzia la restituzione al cliente avverrà esclusivamente in porto assegnato. Per il materiale riparato durante il periodo di garanzia la restituzione avverrà con la prima consegna utile. Solo in caso di urgenze concordate la restituzione potrà avvenire in porto franco.

9.4. I prodotti devono essere spediti nell'imballo originale od in altro imballo adeguato alla protezione dei prodotti da danneggiamenti durante il trasporto.

9.5. Non si accettano resi se non preventivamente autorizzati. Il D.d.T. di reso deve tassativamente recare i riferimenti del D.d.T. e della fattura di vendita. L'importo dell'accredito potrà essere decurtato di eventuali spese sostenute per il ritiro o per ricontrollare 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 6 mesi (Cat. V su colonna G), 12 mesi (Cat. Z su colonna G), 18 mesi (Cat. W su colonna G), di 24 mesi (Cat. Y su colonna G) o di 36 mesi (Cat. T 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 del PRODOTTI ed il risultato dell'uso dei PRODOTTI medesimi in termini di correttezza, accuratezza, affidabilità; il rischio dei risultati e delle prestazioni dei prodotti è assunto interamente dal CLIENTE.

10.2. EL.MO. garantisce la sostituzione del supporto contenente il software a causa di difetti di materiale e manodopera per 60 giorni dalla consegna. Supporti difettosi verranno sostituiti senza addebito di oneri entro questo periodo.

10.3. A causa della complessità della natura dei PRODOTTI, EL.MO. non garantisce che gli stessi siano completamente scevri da errori, che possano operare senza interruzioni e che siano compatibili con tutte le apparecchiature o le configurazioni dei PRODOTTI stessi. Il cliente è invitato a verificare il lavoro svolto dai PRODOTTI e ne assume espressamente il rischio dell'utilizzo nel caso di applicazioni in cui un suo errore possa avere come conseguenze danneggiamento e/o lesioni a persone fisiche, proprietà ed attività commerciali.

10.4. EL.MO. disconosce espressamente ogni altra forma di garanzia implicita od esplicita sui software e firmware, comprendendo anche la garanzia di adeguatezza all'utilizzo specifico.

10.5. In nessun caso, salvo venga fornita la prova di una condotta dolosa o gravemente negligente da parte di EL.MO., dei suoi agenti, dei suoi rivenditori, distributori ed impiegati, EL.MO. potrà essere chiamata a rispondere per danni diretti, indiretti od incidentali derivanti dall'uso, abuso od impossibilità di utilizzo dei prodotti, anche nel caso in cui EL.MO. sia stata avvisata della possibilità di questi eventi, e, specificatamente ma senza limitazioni, nel caso di perdite di guadagni, di utilizzo, di apparecchiature e materiali dati e/o costi relativi al ripristino, assicurazione o sostituzione di essi, nonché di reclami da parte di terzi. In ogni caso la responsabilità di EL.MO. o dei suoi distributori sarà limitata al prezzo pagato dal cliente per il diritto di licenza d' uso dei PRODOTTI.

10.6. Ogni altra forma di garanzia espressa per iscritto o verbalmente da agenti, distributori od impiegati di EL.MO. non può in alcun caso estendere i termini delle presenti condizioni e, tantomeno, il CLIENTE potrà basarsi su comunicazioni scritte di questa natura.

10.7. I PRODOTTI potrebbero eventualmente essere forniti con contratto di licenza d'uso la cui sottoscrizione garantisce al cliente il diritto di usufruire di ogni aggiornamento e miglioramento del prodotto alle condizioni di volta in volta stabilite da EL.MO.

11) RIPARAZIONI

11.1. Al fine di migliorare e snellire il servizio di assistenza tecnica, desideriamo proporre ai ns. Clienti la riparazione del materiale commercializzato e di ns. produzione con l'addebito di un importo il cui ammontare è di seguito evidenziato. Agli importi di seguito indicati sarà applicato lo sconto del cliente.

11.2. Per i prodotti commercializzati la riparazione a costo fisso viene garantita salvo cessata disponibilità delle parti di ricambio. Per i prodotti di produzione la riparazione a costo fisso viene garantita per i prodotti con anzianità di produzione inferiore ai 8 anni. Per i prodotti di anzianità superiore a 8 anni viene offerta la possibilità di sostituzione con prodotti aggiornati dello stesso modello o con modello alternativo di più recente costruzione.

11.3. Solo su specifica richiesta, e sempre che l'articolo risulti riparabile, è possibile la riparazione la cui relativa tariffa della "Tabella costi di riparazione" verrà maggiorata del 10% quando il prodotto è entro i 10 anni di produzione, del 20% quando il prodotto è entro i 12 anni, del 30% quando il prodotto supera 12 anni di produzione.

11.4. Si ricorda che è a disposizione della clientela il portale riparazioni che consente la visualizzazione dello stato dei materiali inviati in sede EL.MO. per riparazione, in carico al laboratorio ST di EL.MO. Per usufruire del servizio è necessario registrarsi a sito elmospa.com con l'account aziendale del funzionario che si occupa delle riparazioni c/o l'organizzazione del cliente e chiedere l'abilitazione al servizio all'account marketing@elmospa.com.

12) CONDIZIONI PER LA RIPARAZIONE

12.1. La riparazione dei prodotti facenti riferimento alla colonna C.R. riportata nel listino verrà eseguita con fatturazione dell'importo relativo solo se il materiale risponde alle seguenti condizioni:

1) il prodotto non deve presentare manomissioni di sorta;
2) la scheda deve essere completa di ogni sua parte (morsettiera, connettore, ecc.);
3) deve essere riportato in allegato il difetto riscontrato dall'installatore;
4) se il materiale non risponde alle condizioni elencate la riparazione sarà effettuata con la maggiorazione del 40% della tabella costi sotto riportata;
5) qualora il materiale in garanzia non riporti le condizioni di cui ai punti 1) 2) e 3), verrà a decadere automaticamente la garanzia e addebitato il relativo costo di riparazione secondo la tabella sotto descritta.

Tabella costi di riparazione

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

* Soggetto a preventivo

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

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

13) SERVIZIO HELP DESK

13.1. EL.MO. mette a disposizione dei propri installatori un team in grado di fornire un servizio post-vendita di qualità pari a quella garantita con riguardo ai propri prodotti. Il numero telefonico di Help Desk è 0499200426 attivo dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 18:00.

13.2. In caso di linea occupata, un risponditore automatico notifica la posizione di priorità conseguita (esempio: posizione 3, posizione 2); rimanere in attesa consente di non perdere la priorità acquisita: nel caso in cui l'attesa superi i 15 minuti il risponditore automatico informa che la richiesta di assistenza sarà segnalata agli operatori con i dati del richiedente per un successivo contatto da parte degli operatori preposti. Qualora la chiamata venisse interrotta prima dei 15 min, gli operatori non riceveranno alcuna notifica automatica di richiesta di contatto. La concisione e la chiarezza nella formulazione dei quesiti sarà essenziale per ridurre la durata della comunicazione, migliorando così la qualità e la disponibilità del servizio.

13.3. Nei periodi di chiusura prolungata, EL.MO. mette a disposizione dei clienti un servizio di assistenza tecnica le cui modalità verranno comunicate attraverso newsletter, news sul sito elmospa.com e comunicazioni nei canali social aziendali.

13.4. È possibile accedere al servizio di Help Desk anche via SMS qualora la linea telefonica diretta 049-9200426 fosse occupata. Il servizio SMS è attivo al numero (+39)3460127401 dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 18:00, i messaggi SMS trasmessi al di fuori di queste fasce orarie non saranno gestiti. I messaggi SMS devono contenere al max 160 caratteri, riportare ragione sociale/nominativo completo del richiedente e oggetto della richiesta. Qualora la richiesta di assistenza risulti semplice e circoscritta potrà essere gestita attraverso semplice risposta al messaggio, diversamente il personale preposto provvederà ad un contatto telefonico.

13.5. Tutte le richieste di assistenza giunte sia via telefono che via sms vengono evase entro la giornata stessa della richiesta a distanza di un minutaggio che varia in relazione alla quantità di richieste in corso.

13.6. Per richieste di supporto che non necessità 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 referenze (d'ora in avanti denominate anche solo case histories) finalizzata alla valorizzazione della propria attività e delle più importanti opere realizzate con i prodotti da quest'ultima venduti, abbia la necessità di ottenere, dagli utenti più noti, prestigiosi e autorevoli presso i quali vengano installati – direttamente o attraverso l'opera

interposta del Cliente – gli impianti di sicurezza marchiati EL.MO. (di seguito denominati anche solo "Clienti Premium"), la relativa autorizzazione alla pubblicazione dei dati che identifichino la struttura (quali: la denominazione del sito di installazione; il luogo di ubicazione del sito di installazione; il marchio/logo che rappresenti l'utente nel quale sono stati collocati gli impianti), l'impianto installato (quali le informazioni che illustrino le soluzioni di sicurezza adottate per personalizzare l'impianto in conformità alle esigenze del Cliente Premium) e alcune immagini illustrative della sede e del sistema di sicurezza, strettamente connesse all'impianto installato. Pertanto, in accordo con la previsione già contemplata dalla suestesa cl. 1.2, il Compratore dichiara espressamente di accettare che l'emissione da parte di quest'ultimo dell'ordine di acquisto (di seguito anche solo "Ordine"), conforme all'offerta formulata da EL.MO., comporti l'accettazione delle presenti Condizioni e la contestuale e espressa rinuncia alle proprie condizioni, anche laddove queste siano eventualmente richiamate nella documentazione contrattuale e/o nell'Ordine e/o nelle fatture, nonché, per l'effetto, la prestazione del consenso consapevole del Cliente Premium alla pubblicazione delle case histories nel rispetto delle modalità contemplate dalla presente clausola.

18.2. EL.MO. precisa che, nell'ambito delle case histories, non renderà noto alcun dato tecnico idoneo a consentire al pubblico di risalire alla collocazione dei dispositivi di sicurezza installati presso i siti del Cliente Premium o che siano in grado di inficiarne, anche in maniera potenziale, il corretto funzionamento.

18.3. EL.MO. garantisce che tali dati e immagini non saranno oggetto di modifica e/o alterazione alcuna – fatta eccezione per i dati e le immagini che sarebbero in contrasto con quanto precisato dalla precedente cl. 18.2. – e verranno pubblicati sul sito elmospa.com, sul sito globalpro.elmospa.com e sui canali social Facebook, LinkedIn e YouTube di EL.MO. Spa. Per l'effetto, i dati di cui alla suestesa cl. 18.1 saranno visibili a chiunque acceda ai suddetti siti web o canali social e potranno essere sottoposti in visione a CLIENTI - POSSIBILI CLIENTI - UTENTI A VARIO TITOLO.

18.4. Nell'ipotesi in cui il Cliente Premium abbia acquistato, a propria volta, l'impianto di sicurezza dal Compratore, quest'ultimo si obbliga, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., a raccogliere dal Cliente Premium il relativo consenso alla pubblicazione delle case histories e altresì a comunicare tempestivamente a EL.MO. l'eventuale diniego alla pubblicazione manifestato, anche successivamente, dal Cliente Premium. Qualora il Compratore non adempia l'obbligazione derivante dalla presente clausola, egli sarà tenuto a risarcire ad EL.MO. ogni danno patito a cagione di tale inadempimento, manlevandola in ordine ad ogni conseguenza pregiudizievole connessa a tale violazione.

18.5. In ogni caso, sarà cura di EL.MO., prima di procedere alla pubblicazione delle case histories, sottoporre al Cliente Premium ogni elaborato, inviandolo all'apposito indirizzo indicato di volta in volta dal Compratore e/o dal Cliente Premium stesso, per permettere a quest'ultimo, eventualmente, di inibirne la pubblicazione.

18.6. In ogni caso, il consenso alla pubblicazione delle case histories si riterrà dal Cliente Premium prestato nell'ipotesi in cui decorrano quindici (15) giorni lavorativi dall'invio dell'elaborato, contemplato alla suestesa cl. 18.5, senza che pervenga ad EL.MO. la manifestazione del diniego alla relativa pubblicazione, espresso dal Cliente Premium inviando una comunicazione scritta al seguente indirizzo e-mail: marketing@elmospa.com.

18.7. ELMO. 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 chiedere 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) PATTUIZIONI 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 connesse al presente contratto verranno devolute alla competenza esclusiva del Foro di Padova.

Listino prezzi in ordine 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 AD2534ABS (non in dotazione)	145,00	.	Z	su richiesta	*47*
AD2534ABS	ASASD0310100	Adattatore per la connessione di tubi TU25ABS e TU22STSTEEL da usare in abbinamento al AD2225STSTEEL (non in dotazione)	65,00	.	Z	su richiesta	*47*
AD56CUZNSET	TLADW0205500	Kit composto da SJ64CUZN, SS4CUZN, SS3CUZN	45,00	.	.	su richiesta	*54*
ADTU64CUZN	TLADW0206200	Connettore di raccordo tra il tubo in teflon e la centrale ADW	32,00	.	Z	su richiesta	*53*
ADW535-1	TLADW0100300	Rivelatore termico lineare. Gestione di 1 tubo capillare	3.650,00	X	Z	su richiesta	*51*
ADW535-1HDx	TLADW0100500	Rivelatore termico lineare per zone ATEX 2, 22. Gestione di 1 tubo capillare	5.850,00	X	Z	su richiesta	*51*
ADW535-2	TLADW0100400	Rivelatore termico lineare. Gestione di 2 tubi capillari	5.550,00	X	Z	su richiesta	*51*
ADW535-2HDx	TLADW0100600	Rivelatore termico lineare per zone ATEX 2, 22. Gestione di 2 tubi capillari	7.050,00	X	Z	su richiesta	*51*
ADWCONFIG	TLADW0300200	Chiave hardware e Licenza utente per ADWCONFIG (per configurazione centrali in connessione diretta)	Su richiesta	.	.	su richiesta	*52*
ADWHEATCALC	TLADW0300400	Software di progettazione per il calcolo e il dimensionamento del sistema	420,00	.	.	su richiesta	*52*
AL2SW24	GIALI0200500	Alimentatore con ingresso 230 Vac / 2 A e uscita 29 Vcc / 2 A	60,00	C	30	-	*12*
AN2545ABS	ASASD0301700	Angolo 45° a gomito in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm	2,50	.	Z	-	*47*
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	190,00	.	Z	-	*14*
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	110,00	.	Z	-	*14*
ANT4GTA	CMAAC0100300	Kit antenna interna per centrali TACÓRA per installare il modulo MD4GE nelle centrali in caso sia disponibile un buon segnale radio cellulare	58,00	.	Z	-	*14*
ARK	RLSET0100400	Ardea treck - rivelatore di fumo a barriera con portata massima 200 m	1.550,00				*60*
ART53510	TLADW0201500	Sonda per compensazione temperatura esterna	310,00	.	Z	su richiesta	*52*
ART53530EX1	TLADW0205300	Sensore di temperatura esterna per zone 1, 2	3.350,00	.	Z	su richiesta	*55*
ART53530EX21	TLADW0205400	Sensore di temperatura esterna per zone 21, 22	3.400,00	.	Z	su richiesta	*55*
ASD531	ASASD0100600	Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione. Sensore integrato a bordo centrale	1.960,00	X	Z	su richiesta	*45*
ASD532	ASASD0101000	ASD 532 - centrale ad aspirazione 1 tubo con indicazione livello concentrazione fumo	2.100,00	X	Z	-	*45*
ASD533-1	ASASD0100300	Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione. Sensore SSD533 integrato a bordo centrale	3.000,00	X	Z	su richiesta	*45*
ASD533-2	ASASD0101200	Sistema attivo di rivelazione incendi a 2 tubi ad aspirazione. Sensori SSD533 integrati a bordo centrale	3.830,00	X	Z	su richiesta	*45*
ASD535-1	ASASD0100200	Sistema ad aspirazione centrale ad aspirazione 1 tubo display standard	3.000,00	X	Z	-	*45*
ASD535-2	ASASD0100100	Sistema ad aspirazione centrale ad aspirazione 2 tubi display standard	3.770,00	X	Z	-	*45*
ASDCONFIG	ASASD0301600	Chiave hardware e Licenza utente per ASDCONFIG (per configurazione centrali in connessione diretta)	su richiesta	.	Z	-	*46*
ASDPIPEFLOW	ASASD0400100	Software di progettazione per il calcolo di progetti con tipologie di installazione simmetriche e asimmetriche (soggetto a licenza con chiave hardware inclusa)	450,00	.	Z	su richiesta	*46*
AV01AL	PGPMG0100100	Segnalatore ottico acustico da interno	Su richiesta	.	.	su richiesta	*36*
B1.312G	BTBAT0102400	Batteria e-Vision AGM 1,3 Ah / 12 V	16,00	.	Z	-	*40*
B1212G	BTBAT0102200	Batteria e-Vision AGM 12Ah/12V	60,00	.	Z	-	*40*
B1812G	BTBAT0102300	Batteria e-Vision AGM 18 Ah / 12 V	85,00	.	Z	-	*40*
B2.212G	BTBAT0102500	Batteria e-Vision AGM 2,2 Ah / 12 V	23,00	.	Z	-	*40*
B2512G	BTBAT0102700	Batteria 25 Ah / 12 V	130,00	.	Z	-	*40*
B40/12	BTBAT0000700	Batteria 40 Ah / 12 V	305,00	.	Z	su richiesta	*40*
B712G	BTBAT0102100	Batteria e-Vision AGM 7 Ah / 12 V	35,00	.	Z	-	*40*
BE22STSTEEL	ASASD0305500	Curva 90° in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm	128,00	.	Z	su richiesta	*47*
BE25ABS	ASASD0300600	Curva 90° in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm	7,00	.	Z	-	*47*
BO200	AGBTG0000100	Bombola metano per taratura sensori idrogeno, metano, gpl, vapori benzina	318,00	.	Z	su richiesta	*34*
BO210	AGBTG0000300	Bombola monossido di carbonio per taratura sensori CO	318,00	.	Z	su richiesta	*34*
BRVB	PCPMC0100800	Pulsante da interno a pressione di colore blu	32,00	.	Z	-	*25*
BRVEN2	PCPMC0101200	Pulsante da interno con chiavetta in dotazione	42,00	.	30	-	*25*
BRVENIP	PCPMC0100300	CXM/WP - Pulsante da esterno con chiavetta in dotazione	159,00	.	Z	-	*25*
BRVENV10	PAAC00000100	Confezione da 10 pz. di vetrini di ricambio per pulsanti a rottura vetro: BRVEN, BRVENIP, STNCPIP e ST-NCP-EN	22,00	.	Z	-	*26*
BRVG	PCPMC0100700	Pulsante da interno a pressione di colore giallo	32,00	.	Z	-	*25*
BSOUNDLH	MIAC0BS00400	Segnalatore acustico indirizzabile linea FYRA con indicazione luminosa su base sensore	110,00	X	Y	-	*17*
C72HEN	CFCSA0100200	Cavo per connessione di centrali HEKLA e TACÓRA a gruppi di alimentazione ausiliaria FPU per aumentare l'autonomia del sistema	33,00	.	30	new	*18, 39*
CCF25ABS	ASASD0306800	Accessorio per giuntare più resistenze termiche tramite cavi di collegamento (ABS) per tubazione da 25 mm	137,00	.	Z	su richiesta	*49*
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)	978,00	X	Z	su richiesta	*30*
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	1.454,00	X	Z	su richiesta	*30*
CE700P	G3CE00000200	Centrale gas con gestione fino a 23 concentratori CE380UR, per un totale di 184 sensori	4.250,00	X	Z	su richiesta	*30*
CLIP2.0PA	ASASD0302000	Ugello a clip da 2,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	7,00	.	Z	-	*48*
CLIP2.5PA	ASASD0300900	Ugello a clip da 2,5 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	7,00	.	Z	-	*48*
CLIP3.0PA	ASASD0300200	Ugello a clip da 3,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	7,00	.	Z	-	*48*
CLIP3.5PA	ASASD0302100	Ugello a clip da 3,5 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	7,00	.	Z	-	*48*
CLIP4.0PA	ASASD0300300	Ugello a clip da 4,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	7,00	.	Z	-	*48*
CLIP4.5PA	ASASD0301400	Ugello a clip da 4,5 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	7,00	.	Z	-	*48*
CLIP5.0PA	ASASD0301200	Ugello a clip da 5,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	7,00	.	Z	-	*48*
CLIP5.5PA	ASASD0302200	Ugello a clip da 5,5 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	7,00	.	Z	-	*48*
CLIP6.0PA	ASASD0301300	Ugello a clip da 6,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	7,00	.	Z	-	*48*
CLIP6.5PA	ASASD0301900	Ugello a clip da 6,5 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	7,00	.	Z	-	*48*
CLIP7.0PA	ASASD0302300	Ugello a clip da 7,0 mm per tubi d'aspirazione in ABS con diametro 25 mm	7,00	.	Z	-	*48*
CLIPREVPA	ASASD0306000	Ugello a clip di revisione per fissaggio su tubo d'aspirazione in PA per tubazione da 25mm (conf. da 10 pezzi)	68,00	.	Z	su richiesta	*48*
COPT	MIAC0CV00600	Coperchio trasparente per BSOUNDLH (conf. 2 pezzi)	4,00	.	Y	prezzo singolo	*17*
CP8/SER2	CICSS0000100	Cavo di collegamento per la programmazione diretta di centrali. Necessita del software (non compreso)	54,00	.	30	-	*43*
CSOUND65S	AVSOASA5300	WMS98 - sounder convenzionale IP65 EN54-3	90,00	.	Z		*35*

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

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
CSOUND65LUX	AVSOASA5500	WCW98 - beacon sounder convenzionale IP65 EN54-3 - EN54-23	160,00	.	Z		35
DFA251	ASASD0308500	Raccordo di bloccaggio antideflagrante Categoria IIA adatto per tubazioni 25 mm	7.600,00	.	Z	su richiesta	50
DFA252	ASASD0308600	Raccordo di bloccaggio antideflagrante Categoria IIB adatto per tubazioni 25 mm	8.700,00	.	Z	su richiesta	50
DFA253	ASASD0308700	Raccordo di bloccaggio antideflagrante Categoria IIC adatto per tubazioni 25 mm	8.900,00	.	Z	su richiesta	50
DFU911	ASASD0308900	Filtro antipolvere per sistema aspirazione ASD	295,00	X	Z	-	50
DLB2AG	OAACCST01100	Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta “ALLARME GAS”	14,00	.	30	-	35
DLB2EL	OAACCST01200	Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta “EVACUARE IL LOCALE”	14,00	.	30	-	35
DLB2EP	OAACCST01500	Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta “EXTINGUISHING IN PROGRESS”	14,00	.	30	-	35
DLB2FA	OAACCST01400	Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta “FIRE ALARM”	14,00	.	30	-	35
DLB2SC	OAACCST01300	Targa per cassonetto ottico/acustico serie LB2000 con scritta “SPEGNIMENTO IN CORSO”	14,00	.	30	-	35
DLB3FA	OAACCST01600	Targa per cassonetto ottico/acustico LB3000 con scritta “FIRE ALARM”	14,00	.	30	-	35
DTB25PC	ASASD0308200	Contenitore per trattenimento polvere	430,00	.	Z	su richiesta	50
EC22STSTEEL	ASASD0305900	Elemento terminale in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm	175,00	.	Z	su richiesta	47
EC25ABS	ASASD0300700	Elemento terminale in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm	1,30	.	Z	-	47
EL/7R	AVSOASA00100	Sirena piezo-elettrica da interno	40,00	B	30	-	36
ELMOGWAY2	ACMDIMP00200	Gateway compatto per interfacciamento di centrali antintrusione e antincendio EL.MO. a sistemi di domotica MODBUS, KNX e SCS	640,00	X	Y	-	14
EP54CUZN	TLADW0206400	Tappo terminale in ottone per SJ54CUZN (conf. da 5 pezzi)	27,00	.	Z	su richiesta	52
EP54ST	TLADW0202800	Tappo terminale in acciaio per SJ54ST (conf. da 5 pezzi)	155,00	.	Z	su richiesta	52
EP64PVDF	TLADW0203400	Tappo terminale in polivinilidenfluoruro per SJ64PVDF	28,00	.	Z	su richiesta	53
ES380UR	G3ACC0000300	Scheda di espansione con 4 uscite a relè per inserimento su concentratori CE380UR	141,00	X	Z	su richiesta	30
ES404	G3ACC0000400	Scheda di espansione per aggiungere 4 ingressi per sensori 4-20 mA alla centrale gas CE408P	160,00	X	Z	su richiesta	30
ES414	G3ACC0000500	Scheda di espansione per aggiungere 4 uscite a relè alla centrale gas CE408P	155,00	X	Z	su richiesta	30
EVC-PY-IS	SCRSI0100200	Rivelatore di fumo convenzionale a sicurezza intrinseca compatibile con centrali serie TACÓRA versione firmware specifica ATEX. Necessita di 2 barriere Zener mod. Z928	Su richiesta	.	30	su richiesta	26
EXTING	ACATAMS00100	Modulo di spegnimento ad 1 zona	190,00	E	30	-	12
EXTING	ACATAMS00300	Modulo EXTING in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX	190,00	E	30	-	12
FE02	FE0020100200	19001 + 01805Z - Fermo elettromagnetico di trattenuta per porte tagliafuoco	68,00	.	Z	-	37
FE03	FE0020100300	19001 + 01805Z + 01740 - Fermo elettromagnetico di trattenuta per porte tagliafuoco con colonna telescopica	Su richiesta	.	Z	su richiesta	37
FE05	FE0020100500	18101 + 01815Z - Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con elevata forza di trattenuta	122,00	.	Z	-	37
FE06	FE0020100600	18101 + 01815Z + 01740 - Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con elevata forza di trattenuta e colonna telescopica	196,00	.	Z	su richiesta	37
FH53PA25	TLADW0204900	Tubo in poliammide per la connessione della centrale ADW con il tubo di rivelazione (sia esso di rame, acciaio o teflon)	136,00	.	Z	-	54
FIRERAY3000	RLFIR0200100	Rivelatore di fumo a barriera	Su richiesta	X	60	su richiesta	28
FIRERAY3000BKT	RLACC0200600	Staffa di montaggio per testina rilevatore FIRERAY3000 e piastre supporto prismi FIRERAYSPP e FIRERAYFPP per utilizzo con FIRERAYONE, FIRERAY5000*	300,00	.	60		28
FIRERAY3000ES	RLFIR0200200	Kit composto da testa trasmittente e testa ricevente, integrabile con unità di controllo di un sistema FIRERAY3000 già esistente	Su richiesta	X	60	su richiesta	28
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*)	Su richiesta	.	60	su richiesta	28
FIRERAYFPP	RLACC0200500	Piastra per installazione di 4 prismi (10 x 10cm) su staffa di montaggio universale FIRERAY5000BKT* o FIRERAY3000BKT (non inclusa)	Su richiesta	.	30	su richiesta	28
FIRERAYONE	RLFIR0101100	Rivelatore lineare di fumo a riflessione motorizzato ed autoallineante	Su richiesta	X	60	su richiesta	28
FIRERAYSPP	RLACC0200400	Piastra per installazione di 1 prisma (10 x 10 cm) su staffa di montaggio universale FIRERAY5000BKT* o FIRERAY3000BKT (non inclusa)	Su richiesta	.	30	su richiesta	28
FLB01C	RLRKS0100400	Rivelatore lineare di fumo a riflessione 60-120 m convenzionale	1.350,00	X	Y		27
FLB3P	RLACC0400400	Riflettori Portata 120 m per rivelatori lineari di fumo FLB01C - base plastica	250,00	-	Y		27
FLB-SND2D	RLACC0400600	Staffa orientamento orizzontale 2D per FLB01C	170,00	-	-	su richiesta	27
FLB-SND3D	RLACC0400500	Staffa orientamento multidirezionale 3D per FLB01C	350,00	-	-	su richiesta	27
FPU24025M	GIALI0101300	Gruppo di alimentazione supervisionato 24Vcc/2,5A	400,00	X	30	-	18, 39
FPU24055L	GIALI0100800	Gruppo di alimentazione supervisionato 24Vcc/5,5A	470,00	X	30	-	18, 39
GC56EX	TLADW0204200	Pinza per la messa a terra in ottone. Da utilizzare in zone ATEX	380,00	.	Z	su richiesta	55
GLUE250ABS	ASASD0301800	Colla per collegamenti di tubi e raccordi in ABS da 250 ml	35,00	.	Z	-	50
GPCM	GMSWS0300200	Caricamento mappa video all’interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)	su richiesta	.	.	-	42
GPCP	GMSWS0300300	Caricamento e configurazione di un punto all’interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)	su richiesta	.	.	-	42
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	su richiesta	.	.	-	42
GPMGSSW	GMSWS0300700	Costo manodopera giornaliero (8 ore) per specialista software (escluso spese di trasferta)	su richiesta	.	.	-	43
GPMGTS	GMSWS0300600	Costo manodopera giornaliero (8 ore) per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)	su richiesta	.	.	-	43
GPMOSSW	GMSWS0300500	Costo manodopera orario per specialista software (Escluso spese di trasferta)	su richiesta	.	.	-	43
GPMOTS	GMSWS0300400	Costo manodopera orario per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)	su richiesta	.	.	-	43
GPRO1	GMPRO0100100	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione illimitata di punti allarme antintrusione, antincendio e punti video/telecamere, 1 sito, client illimitati	19.000,00	.	.	-	41
GPRO1SMA	GMPROSM00100	SMA per GPRO1	1.900,00	.	.	-	42
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	8.000,00	.	.	-	41
GPRO2SMA	GMPROSM00200	SMA per GPRO2	800,00	.	.	-	42
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	4.900,00	.	.	-	41
GPRO3SMA	GMPROSM00300	SMA per GPRO3	490,00	.	.	-	42
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	2.200,00	.	.	-	41
GPRO4SMA	GMPROSM00400	SMA per GPRO4	220,00	.	.	-	42

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

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
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	3.500,00	.	.	-	*41*
GPROFIRESMA	GMPROSM00800	SMA per GPROFIRE	350,00	.	.	-	*42*
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	3.500,00	.	.	-	*41*
GPROINTRUSIONSMA	GMPROSM00700	SMA per GPROINTRUSION	350,00	.	.	-	*42*
GPROLP1	GMPRO0100600	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per GPRO2 e GPRO3 per 100 punti allarme tra i quali 10 telecamere	800,00	.	.	-	*41*
GPROLP1SMA	GMPROSM00600	SMA per GPROLP1	80,00	.	.	-	*42*
GPROLS1	GMPRO0100500	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per 1 sito (solo per GPRO1, GPRO2 e GPRO3)	450,00	.	.	-	*41*
GPROLS1SMA	GMPROSM00500	SMA per GPROLS1	45,00	.	.	-	*42*
GPROTCON24D	GMPRO0101300	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 0-24 telecamere	90,00	.	.	-	*41*
GPROTCON24DSMA	GMPROSM01000	SMA per GPROTCON24D	9,00	.	.	-	*42*
GPROTCON24N	GMPRO0101600	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione 0-24 telecamere	90,00	.	.	-	*41*
GPROTCON24NSMA	GMPROSM01300	SMA per GPROTCON24N	9,00	.	.	-	*42*
GPROTCON64D	GMPRO0101400	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 25-64 telecamere	75,00	.	.	-	*41*
GPROTCON64DSMA	GMPROSM01100	SMA per GPROTCON64D	7,50	.	.	-	*42*
GPROTCON64N	GMPRO0101700	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione 25-64 telecamere	75,00	.	.	-	*41*
GPROTCON64NSMA	GMPROSM01400	SMA per GPROTCON64N	7,50	.	.	-	*42*
GPROTCONXD	GMPRO0101500	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione telecamere illimitate	60,00	.	.	-	*41*
GPROTCONXDSMA	GMPROSM01200	SMA per GPROTCONXD	6,00	.	.	-	*42*
GPROTCONXN	GMPRO0101800	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione telecamere illimitate	60,00	.	.	-	*41*
GPROTCONXNSMA	GMPROSM01500	SMA per GPROTCONXN	6,00	.	.	-	*42*
GSMACI	CMAAC0100100	Kit antenna interna per centrali TACÓRA per installare il modulo MDGSME nelle centrali in caso sia disponibile un buon segnale radio cellulare	48,00	.	Z	-	*13*
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	160,00	.	Z	-	*13*
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	80,00	.	Z	-	*13*
HEAT3.0ABS	ASASD0306200	Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato (foro 3 mm) per installazioni in celle frigorifere	210,00	.	Z	su richiesta	*48*
HEAT3.5ABS	ASASD0306300	Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato (foro 3,5 mm) per installazioni in celle frigorifere	210,00	.	Z	su richiesta	*49*
HEAT4.0ABS	ASASD0306400	Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato (foro 4 mm) per installazioni in celle frigorifere	210,00	.	Z	su richiesta	*49*
HEAT4.5ABS	ASASD0306500	Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato (foro 4,5 mm) per installazioni in celle frigorifere	210,00	.	Z	su richiesta	*49*
HEAT5.0ABS	ASASD0306600	Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato (foro 5 mm) per installazioni in celle frigorifere	210,00	.	Z	su richiesta	*49*
HEATRESISTOR	ASASD0306700	Resistenza termica da 220 Ω per ugelli di aspirazione	20,00	.	Z	su richiesta	*49*
HEKLA	CIHL00000100	Centrale analogico-indirizzata con display grafico espandibile da 1 a 4 loop integrabile in un network di centrali e pannelli ripetitori	2.150,00	X	Y	-	*8*
HFU204	RMACR0202300	Guarnizione per tubi Venturi ST5 e ST-EXTEND	15,00	.	.		*38*
HL2LOOP	AIACHME00100	Scheda di espansione 2 loop FYRA per centrali HEKLA	800,00	F	Y	-	*8*
HL422MB	AIACHMB00100	Modulo RS-422 per connettere una rete di centrali HEKLA a un sistema basato su protocollo Modbus	200,00	D	Y	-	*9*
HL4LOOP	AIACHME00200	Scheda di espansione 4 loop FYRA per centrali HEKLA	1.450,00	G	Y	-	*8*
HLLANGPRO	AIACHML00500	Modulo per gestione di HEKLA in GLOBALPRO	350,00	F	Y	-	*9*
HLNET	AIACHMN00100	Modulo per connettere una singola centrale/pannello HEKLA a un network di centrali/pannelli	350,00	F	Y	-	*9*
HLNODE	CIHL00000200	Centrale analogico-indirizzata senza display espandibile da 1 a 4 loop integrabile in un network di centrali e pannelli ripetitori	1.150,00	X	Y	-	*8*
HLREPEATER	AIACHRR00100	Pannello ripetitore per centrali serie HEKLA integrabile in un network di centrali e pannelli ripetitori	980,00	G	Y	-	*8*
LB2000	OATOATM00800	Targa ottico-acustica	90,00	C	30	-	*35*
LB2000	OATOATM01600	Targa ottico-acustica versione con suono conforme UNI 11744	90,00	C	30	su richiesta	*35*
LB3000	OATOATM01500	Targa ottico-acustica con LED incorporato	145,00	C	30	-	*35*
LB3000	OATOATM01900	Targa ottico-acustica con LED incorporato versione con suono conforme UNI 11744	145,00	C	30	su richiesta	*35*
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	3.300,00	.	Z	su richiesta	*50*
LSOUND65LUX	AVSOASA04600	Segnalatore acustico indirizzabile IP65 con indicazione luminosa per loop FYRA EN54-3 ed EN54-23	230,00	X	Y		*16*
LSOUND65S	AVSOASA04400	Segnalatore acustico indirizzabile da esterno IP65 per loop FYRA EN54-3	150,00	X	Y	-	*16*
LSOUNDLUX	AVSOASA04500	Avvisatore ottico-acustico a parete da interno analogico-indirizzato per loop FYRA EN54-3 ed EN54-23	200,00	X	Y		*16*
LSOUNDS	AVSOASA04300	Segnalatore acustico indirizzabile da interno linea FYRA EN54-3	120,00	X	Y	-	*16*
MD1IO	MIIE0MC00800	Modulo a 1 ingresso e 1 uscita linea FYRA	116,00	E	30	-	*16*
MD1P	MIIE0MP00700	Modulo per controllo semplice di 1 porta linea FYRA	120,00	E	30	-	*16*
MD2P	MIIE0MP00800	Modulo per controllo completo di 2 porte linea FYRA	140,00	E	30	-	*16*
MD4GE (One)	AWMDCCG02200	Modulo 4G One dotato di connettore per il collegamento di una antenna esterna. Necessita di kit di antenna non in dotazione	350,00	G	30	-	*13*
MD4GETA	CMAAC0200400	Kit per installazione all'interno di centrali TACÓRA composto da un modulo MD4GE One e un kit antenna ANT4GTA	414,00	G	30	-	*13*
MD4IO	MIIE0MC00700	Modulo a 4 ingressi e 4 uscite linea FYRA	144,00	E	30	-	*16*
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	980,00	X	Z	-	*14*

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

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
MDCONV	MIIE0MI00500	NB763-I Modulo FYRA per il controllo di sensori e pulsanti allarme convenzionali	125,00	.	30	-	*16*
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	290,00	F	30	-	*13*
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	230,00	F	30	-	*13*
MDGSMETA	CMAAC0200100	Kit per installazione all'interno di centrali TACÓRA composto da un modulo MDGSME e un kit antenna GSMACI	346,00	F	30	-	*13*
MDGSMETA (One)	CMAAC0200300	Kit per installazione all'interno di centrali TACÓRA composto da un modulo MDGSME serie One e un kit antenna GSMACI	286,00	F	30	-	*13*
MDLAN	AWMDCCL00100	Modulo Ethernet che fornisce una connessione Ethernet 10 Mbit	180,00	G	30	-	*13*
MDSPLIT	MIIE0MS00300	Modulo realizzato per connettere 2 rami separati di un loop FYRA alla stessa scheda loop delle centrali TACÓRA	88,00	E	30	-	*15*
MV25ABS	ASASD0301100	Valvola manuale in ABS per la pulizia del tubo d'aspirazione dai residui di polvere per tubazione da 25 mm	440,00	.	Z	su richiesta	*49*
PAR	PAIE00100400	Pulsante di allarme analogico indirizzato a pressione	90,00	E	30	-	*9*
PAR67F	PAIE00200400	Pulsante di allarme analogico indirizzato a pressione IP67	235,00	D	Y	-	*9*
PC25PA	ASASD0300800	Staffa di fissaggio di colore rosso a "CLIC" tipo "Egli Fischer" per tubazione da 25 mm	1,30	.	Z	-	*50*
PC56PA	TLADW0203800	Staffa di fissaggio in poliammide per montaggio del tubo di rivelazione per tubo di diametro di 5 mm (conf. da 100 pezzi)	210,00	.	Z	su richiesta	*54*
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)	148,00	.	Z	su richiesta	*54*
PC56STG	TLADW0205200	Staffa di fissaggio doppia in ottone per il montaggio di 2 tubi per tubi di diametro di 5 mm (conf. da 10 pezzi)	265,00	.	Z	su richiesta	*54*
PGTFYRA	AARFY0000100	Programmatore per rivelatori SNI01A, SNI02A, SNI03A	300,00	.	Y	di prossima introduzione	*15*
PPXALARMS	OAACCTP00600	Targa in forex per sounder con scritta ALLARME INCENDIO	45,00	.	Z	-	*17*
PPXALARMS05	OAACCTP00700	Targa in forex per sounder con scritta ALLARME INCENDIO, confezione da 5 pezzi	180,00	.	Z	-	*17*
PSTU54ST	TLADW0203200	Vite di protezione per la connessione del tubo TU54ST alle centrali ADW535	75,00	.	Z	su richiesta	*53*
RCCH4	RCRRGMP00100	Rivelatore di gas METANO a cella elettrochimica	150,00	D	30	-	*29*
RCCO	RCRRGMP00300	Rivelatore di CO (Monossido di Carbonio) a cella elettrochimica	210,00	D	30	-	*29*
RCGPL	RCRRGMP00200	Rivelatore di gas GPL a cella elettrochimica	150,00	D	30	-	*29*
RE65CUZN	TLADW0202000	Ghiera di riduzione per SJ64CUZN e FH53PA25	11,00	.	Z	su richiesta	*54*
RFP/L	AVSOARP00200	Ripetitore ottico fuori porta collegabile alla base di sensori	21,00	B	30	-	*36*
RFPLI	AVSOARP00800	Ripetitore ottico a LED con luce rossa fissa	21,00	X	30	-	*36*
RGLOOPCO	RIRAS0100100	Rivelatore industriale di MONOSSIDO DI CARBONIO con cella elettrochimica	360,00	X	Z	-	*33*
RGRCO	G2RCP0000900	Rivelatore industriale di MONOSSIDO DI CARBONIO con cella elettrochimica	360,00	X	30	-	*32*
RIM35	ASASD0300100	Modulo a 5 relè compatibile con ASD535	335,00	X	Z	su richiesta	*46*
RIM36	ASASD0303400	Modulo a 5 relè compatibile con ASD531 e ASD532	355,00	X	Z	su richiesta	*46*
RK100RS	RLRKS0100200	Rivelatore lineare di fumo a riflessione. Richiede n. 2 riflettori RK90FX10 da ordinare separatamente (compresi nel prezzo)	1.330,00	X	Y	su richiesta	*27*
RK90FX10	RLACC0400100	Riflettore per rivelatori lineari di fumo RK90RS, RK100RS	Su richiesta	X	Z	su richiesta	*27*
RK90RS	RLRKS0100100	Rivelatore lineare di fumo a riflessione. Richiede n. 1 riflettore RK90FX10 da ordinare separatamente (compreso nel prezzo)	Su richiesta	X	Y	su richiesta	*27*
RSFO	DTCON0000600	Convertitore bus seriale RS232-422-485 centrali / fibra ottica multimodale. Trasmissione point-to-point Half o Full duplex	Su richiesta	X	Z	su richiesta	*43*
SA4000FIRE	AVSOASA05600	Sirena piezo-elettrica da esterno con lampeggatori LED	Di prossima introduzione			di prossima introduzione	*36*
SA100/24	AVSOASA04200	Sirena piezo-elettrica da esterno	124,00	D	30	-	*36*
SC54CU5	TLADW0202500	Spirale di tubo TU54CU in rame per rivelazione localizzata	232,00	.	Z	su richiesta	*52*
SC54ST5	TLADW0203000	Spirale di tubo TU54ST in acciaio inossidabile per rivelazione localizzata	450,00	.	Z	su richiesta	*53*
SC64PTFE5MSET	TLADW0206100	Bobina di test in Teflon	705,00	.	Z	su richiesta	*53*
SE138KB	G2RCA0000400	Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO	920,00	X	Z	su richiesta	*31*
SE138KG	G2RCA0000200	Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO	920,00	X	Z	su richiesta	*30*
SE138KI	G2RCA0000300	Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO	920,00	X	Z	su richiesta	*31*
SE138KM	G2RCA0000100	Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO	920,00	X	Z	su richiesta	*30*
SE138PG	G2RCA0000500	Rivelatore Gas GPL con sensore PELLISTOR	1.032,00	X	Z	su richiesta	*31*
SE138PM	G2RCA0000700	Rivelatore Gas METANO con sensore PELLISTOR	1.032,00	X	Z	su richiesta	*30*
SE138PX	G2RCA0000600	Rivelatore Gas Vari con sensore PELLISTOR	1.032,00	X	Z	su richiesta	*31*
SE230KG	G1RGV0000200	Rivelatore di Gas GPL con sensore catalitico	154,00	X	Z	su richiesta	*29*
SE230KM	G1RGV0000100	Rivelatore di Gas METANO con sensore catalitico	154,00	X	Z	su richiesta	*29*
SE237EC-S	G2RCP0002100	Rivelatore di MONOSSIDO DI CARBONIO con sensore a cella elettrochimica	663,00	X	Z	su richiesta	*32*
SE237EO	G2RCP0002000	Rivelatore di OSSIGENO con sensore a cella elettrochimica	944,00	X	Z	su richiesta	*32*
SE237KB	G2RCP0001700	Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO	495,00	X	Z	su richiesta	*31*
SE237KG	G2RCP0001500	Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO	495,00	X	Z	su richiesta	*31*
SE237KI	G2RCP0001300	Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO	495,00	X	Z	su richiesta	*31*
SE237KM	G2RCP0001400	Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO	495,00	X	Z	-	*31*
SE237PG	G2RCP0001900	Rivelatore Gas GPL con sensore PELLISTOR	608,00	X	Z	su richiesta	*31*
SE237PM	G2RCP0001800	Rivelatore Gas METANO con sensore PELLISTOR	608,00	X	Z	su richiesta	*31*
SE237PX	G2RCP0001600	Rivelatore Gas Vari con sensore PELLISTOR	608,00	X	Z	su richiesta	*32*
SE503KG	G1RGI0000200	Rivelatore di Gas GPL ad incasso con sensore catalitico	159,00	X	Z	su richiesta	*29*
SE503KM	G1RGI0000100	Rivelatore di Gas METANO ad incasso con sensore catalitico	159,00	X	Z	su richiesta	*29*
SIM35	ASASD0303500	Modulo di interfaccia RS-485 per la creazione una rete di centrali ASD535 e ASD532 (fino a un max di 250 centrali)	400,00	X	Z	su richiesta	*46, 51*
SJ25ABS	ASASD0300500	Manicotto con fissaggio a vite in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm	7,00	.	Z	-	*47*
SJ54CUZN	TLADW0206300	Connettore di giunzione di tipo Serto in ottone per tubo TU54CU (conf. da 10 pezzi)	159,00	.	Z	su richiesta	*52*
SJ54ST	TLADW0202700	Connettore di giunzione di tipo Serto in acciaio inossidabile per tubo TU54ST (conf. da 5 pezzi)	790,00	.	Z	su richiesta	*52*
SJ64CUZNSET	TLADW0205600	Kit composto da SJ64CUZN, SS4CUZN	50,00	.	.	su richiesta	*54*
SJ64PVDF	TLADW0200800	Connettore di giunzione di tipo Serto per tubo TU64PTFE	46,00	.	Z	su richiesta	*53*
SLW0.5BK	ASASD0307000	Matassa di cavo in silicone per installazioni in celle frigorifere. Colore nero	225,00	.	Z	su richiesta	*49*
SLW0.5WT	ASASD0306900	Matassa di cavo in silicone per installazioni in celle frigorifere. Colore bianco	225,00	.	Z	su richiesta	*49*
SMM535	ASASD0303600	Modulo che consente di connettere centrali in rete RS-485 a una porta USB di un PC	1.300,00	X	Z	su richiesta	*46, 51*
SNI01A	RIRFY0100100	Rivelatore di fumo analogico-indirizzato FYRA a basso profilo con isolatore integrato	65,00	.	Z		*15*

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

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
SNI01C	SCRFY0100100	Rivelatore convenzionale di fumo linea FYRA	32,00	.	30	-	25
SNI01CR	SCRFY0100200	Rivelatore convenzionale di fumo con base a relè. Adatto all'uso con centrali antintrusione a 12V, per applicazioni residenziali	62,00	.	30	-	26
SNI02A	RIRFY0200100	Rivelatore termovelocimetrico e a temperatura fissa analogico-indirizzato FYRA a basso profilo con isolatore integrato	56,00	.	Z		15
SNI02C	SCRFY0200100	Rivelatore convenzionale di temperatura linea FYRA	25,00	.	30	-	25
SNI02CR	SCRFY0200200	Rivelatore convenzionale di temperatura con base a relè. Adatto all'uso con centrali antintrusione a 12V, per applicazioni residenziali	52,00	.	30	su richiesta	26
SNI03A	RIRFY0300100	Rivelatore combinato di fumo, termovelocimetrico e a temperatura fissa analogico-indirizzato FYRA a basso profilo con isolatore integrato	75,00	.	Z		15
SNI03C	SCRFY0300100	Rivelatore convenzionale combinato di fumo e temperatura linea FYRA	39,00	.	30	-	25
SNI03CR	SCRFY0300200	Rivelatore convenzionale combinato di fumo e temperatura con base a relè. Adatto all'uso con centrali antintrusione a 12V, per applicazioni residenziali	70,00	.	30	su richiesta	26
SO22STSTEEL	ASASD0305700	Manicotto in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm	77,00	.	Z	su richiesta	47
SO25ABS	ASASD0301500	Manicotto in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm	1,30	.	Z	-	47
SOLOA10	RMACR0101400	Spray tester da 250 ml per sensori di fumo	130,00	.	Z	-	38
SPM10ABSSET	ASASD0309900	Set punto di aspirazione in ABS (diametro 10 mm) completo di tubo flessibile e rosetta d'aspirazione	50,00	.	Z		48
SPM6ABSSET	ASASD0303300	Set punto di aspirazione in ABS (diametro 6 mm) completo di tubo flessibile e rosetta d'aspirazione	60,00	.	Z	-	48
SS3CUZN	TLADW0202100	Manicotto di supporto in ottone per FH53PA25 (conf. da 10 pezzi)	16,00	.	Z	su richiesta	54
SS3ST	TLADW0203700	Manicotto di supporto in acciaio inossidabile per FH53PA25 (conf. da 10 pezzi)	39,00	.	Z	su richiesta	54
SSD31	ASASD0200400	Rivelatore di fumo per centrali ASD531	640,00	X	Z	su richiesta	46
SSD532-3	ASASD0200500	Rivelatore di fumo per centrali ASD532	620,00	X	Z		46
SSD533	ASASD0200800	Rivelatore di fumo per centrali ASD533-1 e ASD533-2	1.500,00	X	Z	su richiesta	46
SSD535-3	ASASD0200200	Rivelatore di fumo per centrali ASD535-1 e ASD535-2	970,00	X	Z		46
ST2	RMACR0201000	Tubo Venturi da 0,6 m per UG7STD	45,00	.	Z	-	38
ST5	RMACR0201100	Tubo Venturi da 1,5 m per UG7STD. Necessita di HFU204	90,00	.	Z	-	38
STEXTEND	RMACR0202500	Tubo Venturi di espansione da 1,06 m per tubi serie ST. Necessita di HFU204	Su richiesta	.	Z	-	38
STB-PR10	RMACB0000200	Adattatore ad alto profilo (conf. da 10 pezzi), colore bianco	90,00	.	Z	-	15
STB-PRR	RMACB0000400	Adattatore ad alto profilo, colore rosso	9,00	.	Z	-	15
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	72,00	.	Z	-	37
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	79,00	.	Z	-	37
TA1002	ICCTA0103600	Centrale a 2 zone convenzionali	630,00	G	30	-	22
TA1004	ICCTA0103700	Centrale a 4 zone convenzionali	700,00	G	30	-	22
TA2000	ICCTA0103800	Configurazione ibrida: 4 zone convenzionali espandibili a 12 + 1 × loop analogico-indirizzato	770,00	G	30	-	11
TA2000	ICCTA0104000	Centrale TA2000 in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX	770,00	G	30	-	11
TA4000	ICCTA0103900	Configurazione ibrida: 4 zone convenzionali + 2 × loop analogico-indirizzati	1.050,00	G	30	-	11
TAEXP10	ACATAMC00100	Modulo di espansione fino a 8 zone convenzionali	140,00	E	30	-	12
TAEXP10	ACATAMC00400	Modulo TAEXP10 in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX	140,00	E	30	su richiesta	12
TALOOP	ACATAML00600	Modulo di espansione fino a 254 dispositivi con loop FYRA inseribile all'interno della centrale	330,00	G	30	-	12
TAREL24	ACATAMR00100	Scheda a 4 relè	55,00	C	30	-	12
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	500,00	G	30	-	11
TC011	AGKTG0000100	Kit per taratura sensori industriali	248,00	.	Z	su richiesta	34
TC012	AGKTG0000200	Kit per taratura sensori domestici	198,00	.	Z	su richiesta	34
TC54CU10	TLADW0201900	Spirale di tubo TU54CU in rame per effettuare test	315,00	.	Z	su richiesta	52
TC54ST10	TLADW0203100	Spirale di tubo TU54ST in acciaio inossidabile per effettuare test	Su richiesta	.	Z	su richiesta	53
TJ54CUZN	TLADW0202400	Connettore di giunzione a T in ottone per tubo TU54CU	62,00	.	Z	su richiesta	52
TJ54ST	TLADW0202900	Connettore di giunzione a T in acciaio inossidabile per tubo TU54ST	515,00	.	Z	su richiesta	53
TJ64CUZNSET	TLADW0205700	Kit composto da TJ64CUZN, SS4CUZN	58,00	.	.	su richiesta	54
TJ64PVDF	TLADW0203500	Connettore di giunzione a T in polivinilidenfluoruro per tubo TU64PTFE	73,00	.	Z	su richiesta	53
TP22STSTEEL	ASASD0305600	Raccordo a T in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm	175,00	.	Z	su richiesta	47
TP25ABS	ASASD0301000	Raccordo a T in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm	3,80	.	Z	-	47
TS282EC-S	G4RCP0001200	Rivelatore di MONOSSIDO DI CARBONIO con sensore a cella elettrochimica	602,00	X	Z	su richiesta	33
TS282EO	G4RCP0001300	Rivelatore di OSSIGENO con sensore a cella elettrochimica	883,00	X	Z	su richiesta	33
TS282KB	G4RCP0001500	Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO	434,00	X	Z	su richiesta	33
TS282KG	G4RCP0001600	Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO	434,00	X	Z	su richiesta	33
TS282KI	G4RCP0001800	Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO	434,00	X	Z	su richiesta	33
TS282KM	G4RCP0001400	Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO	434,00	X	Z	su richiesta	33
TS282PX	G4RCP0001700	Rivelatore per gas vari con sensore PELLISTOR	546,00	X	Z	su richiesta	33
TS293KB	G4RCA0000400	Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO	859,00	X	Z	su richiesta	32
TS293KG	G4RCA0000200	Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO	859,00	X	Z	su richiesta	32
TS293KI	G4RCA0000300	Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO	859,00	X	Z	su richiesta	32
TS293KM	G4RCA0000100	Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO	859,00	X	Z	su richiesta	32
TS293PX	G4RCA0000500	Rivelatore per gas vari con sensore PELLISTOR	971,00	X	Z	su richiesta	32
TS64CUZNSET	TLADW0205800	Kit composto da SJ64CUZN, EP64CUZN, SS4CUZN	53,00	.	Z	su richiesta	54
TR530	G2ACC0000100	Staffa di fissaggio per sensori industriali di gas	37,00	.	.	su richiesta	54
TU22STSTEEL	ASASD0305400	Tubo d'aspirazione in acciaio inossidabile per tubazione da 22 mm	615,00	.	Z	su richiesta	47
TU25ABS	ASASD0300400	Tubo d'aspirazione in ABS di colore rosso per tubazione da 25 mm	14,50	.	Z	-	47
TU54CU3M	TLADW0205900	Tubo in rame (lunghezza 3 m)	28,00	.	Z	su richiesta	52
TU54CU50	TLADW0202200	Tubo in rame (lunghezza 50 m)	445,00	.	Z	su richiesta	52
TU54ST3M	TLADW0206000	Tubo in acciaio inossidabile	180,00	.	Z	su richiesta	52
TU64PTFE100	TLADW0201600	Tubo in teflon (lunghezza 100 m)	910,00	.	Z	su richiesta	53
TU64PTFE50	TLADW0204500	Tubo in teflon (lunghezza 50 m)	430,00	.	Z	su richiesta	53
UB-4IS	ARREVBS00100	Base standard per sensore di fumo a sicurezza intrinseca mod. EVC-PY-IS	Su richiesta	.	30	su richiesta	26
UG7KIT1	RMACR0201200	Kit composto da contenitore per installazione di rivelatori antincendio in condotte UG7STD e Tubo Venturi da 0,6 m ST2	232,00	.	Z	-	37
UG7KIT2	RMACR0201300	Kit composto da contenitore per installazione di rivelatori antincendio in condotte UG7STD e Tubo Venturi da 1,5 m ST5	270,00	.	Z	-	37
UGCOVER75	RMACR0201600	Custodia da esterno per UG7STD	Su richiesta	.	Z	su richiesta	38
UGMB75	RMACR0201500	Staffa per montaggio UG7STD su condotte tonde	Su richiesta	.	Z	su richiesta	38

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

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
URSCONV	SAACC0000700	Convertitore USB RS-232/485/422.	150,00	X	Z	-	*43*
WCU535	ASASD0307100	Unità connessione cablaggio per cavo di alimentazione nel tubo di aspirazione, con fascette interne	450,00	.	Z	su richiesta	*49*
WRB25ABS	ASASD0302800	Contenitore per trattenimento acqua	950,00	.	Z	su richiesta	*50*
Z928	ARREVBI00400	Barriera Zener per rivelazione ATEX	Su richiesta	.	Z	su richiesta	*26*
ZSEC/IP	AGRCS0001600	Cartuccia di ricambio per SE237EC-S, TS282EC-S	271,00	.	Z	su richiesta	*34*
ZSEO/IP	AGRCS0001700	Cartuccia di ricambio per SE237EO, TS282EO	552,00	.	Z	su richiesta	*34*
ZSK01/EX	AGRCS0001100	Cartuccia di ricambio per SE138KM, SE138KG, SE138KI, TS293KM, TS293KG, TS293KI	103,00	.	Z	su richiesta	*34*
ZSK01/IP	AGRCS0001200	Cartuccia di ricambio per SE237KM, SE237KG, TS282KM, TS282KG, SE237KI, TS282KI	103,00	.	Z	su richiesta	*34*
ZSK02/EX	AGRCS0000400	Cartuccia di ricambio per SE138KM, SE138KG, TS293KM, TS293KG, TS293KI	103,00	.	Z	su richiesta	*34*
ZSK02/IP	AGRCS0001300	Cartuccia di ricambio per SE237KM, SE237KG, SE237KI, TS282KM, TS282KG, TS282KI	103,00	.	Z	su richiesta	*34*
ZSK04/EX	AGRCS0000600	Cartuccia di ricambio per SE138KB e TS293KB	131,00	.	Z	su richiesta	*34*
ZSKB/IP	AGRCS0001500	Cartuccia di ricambio per SE237KB, TS282KB	131,00	.	Z	su richiesta	*34*
ZSP/IP	AGRCS0001400	Cartuccia di ricambio per SE237PM, SE237PG, SE237PX, TS282PX	216,00	.	Z	su richiesta	*34*
ZSP02/EX	AGRCS0000800	Cartuccia di ricambio per SE138PX	492,00	.	Z	su richiesta	*34*
ZSP05/EX	AGRCS0000700	Cartuccia di ricambio per SE138PM, SE138PG, SE138PX, TS293PX	216,00	.	Z	su richiesta	*34*

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

Global
Security
Solutions

RETE VENDITA - ITALIA

SALES DIRECTOR	**Luigi Bertuccio** I Cell. 348.5174090 - luigi.bertuccio@elmospa.com
ABRUZZO	**Roberto Di Giacomi** I Cell. 331.9997005 - roberto.di.giacomi@elmospa.com
BASILICATA	**Francesco Montemurro** I Cell. 333.5337673 - francesco.montemurro@elmospa.com
CALABRIA	**Mario Tafuro** I Cell. 333.7348594 - mario.tafuro@elmospa.com
CAMPANIA	**Agostino Avolio** I Cell. 334.6233164 - agostino.avolio@elmospa.com
EMILIA ROMAGNA e RSM	**Modena - Parma - Piacenza - Reggio Emilia** **Ana Diana Demian** I Cell. 342.8609432 - anadiana.demian@elmospa.com
	Bologna - Ferrara - Forlì Cesena - Ravenna - Rimini - Repubblica di San Marino **Sante Passatempi** I Cell. 335.7090043 - sante.passatempi@elmospa.com
FRIULI VENEZIA GIULIA	**Lorenzo D'Isabella** I Cell. 348.7211970 - lorenzo.disabella@elmospa.com
LAZIO	**Alessandro Bevacqua** I Cell. 339.3903577 - alessandro.bevacqua@elmospa.com
LIGURIA	**Giacomo Fossati** I Cell. 334 6724232 - giacomo.fossati@elmospa.com
LOMBARDIA compreso Verbania e Novara (Piemonte)	**Raffaele Carella** I Cell. 329.3295342 **-** raffaele.carella@elmospa.com
MARCHE	**Roberto Di Giacomi** I Cell. 331.9997005 - roberto.di.giacomi@elmospa.com
MOLISE	**Roberto Di Giacomi** I Cell. 331.9997005 - roberto.di.giacomi@elmospa.com
PIEMONTE escluso Verbania e Novara	**Saverio Troito** I Cell. 338.5827158 - saverio.troito@elmospa.com
PUGLIA	**Francesco Cecere** I Cell. 393.6633101 - francesco.cecere@elmospa.com **Anna Cecere** I Cell. 393.5533111 - anna.cecere@elmospa.com
SARDEGNA	**Andrea Usai** I Cell. 392.0785530 - andrea.usai@elmospa.com
SICILIA	**Massimiliano Rallo** I Cell. 320.4860420 - massimiliano.rallo@elmospa.com
TOSCANA	**Leonardo Sorelli** I Cell. 347.7646070 - leonardo.sorelli@elmospa.com **Giacomo Lupo** I Cell. 349.5892317 - giacomo.lupo@elmospa.com **Nicola Bruni** I Cell. 335.5943677 - nicola.bruni@elmospa.com **Matteo Anastasio** I Cell. 348.3129516 - matteo.anastasio@elmospa.com
TRENTINO ALTO-ADIGE	**Davide Albiero** I Cell. 329.3446962 - davide.albiero@elmospa.com
UMBRIA	**Roberto Di Giacomi** I Cell. 331.9997005 - roberto.di.giacomi@elmospa.com
VALLE D'AOSTA	**Saverio Troito** I Cell. 338.5827158 - saverio.troito@elmospa.com
VENETO	**Padova - Treviso** **Lorenzo D'Isabella** I Cell. 348.7211970 - lorenzo.disabella@elmospa.com
	Belluno - Verona - Vicenza **Davide Albiero** I Cell. 329.3446962 - davide.albiero@elmospa.com
	Venezia - Rovigo **c/o EL.MO. Spa** I Tel. 049.9203333 - info@elmospa.com

EL.MO. SPA

Via Pontarola, 70 | 35011 Campodarsego (PD) - Italia

Tel. 049.9203333 | Fax 049.9200306 | info@elmospa.com

www.elmospa.com

IMQ CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001:2015

IMQ CERTIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ISO 14001:2015

RINA CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM SA 8000

EL.MO. si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche del prodotto senza preavviso

DCINC0101000

L.74.0822.1

Edizione 2025

Aggiornamento 18-06-2025