

Antincendio



Antincendio Catalistino 2012

Aggiornamento



Un sorvegliante tecnologico
contro i pericoli del fuoco



New 2012

Centrali Serie MEC

Barriera Fireray

Nuovi fermi elettromagnetici



* scala dei prodotti non rispettata



Novità linea Antincendio

Serie MEC

Nuove centrali antincendio convenzionali e convenzionali/analogico indirizzate

Barriere FireRay

Rivelatore di fumo con raggio ottico a infrarossi motorizzato ed autotarante

Nuovi fermi elettromagnetici

Nuovi fermi elettromagnetico di trattenuta per porte tagliafuoco con forza di trazione fino a 140 Kg, contropiastra snodata con base zincata per elettromagnete di trattenuta e colonna telescopica da 140mm

Scopri tutte le novità su
www.iessonline.com



Rivelazione Incendio Convenzionale

Centrali convenzionali ed accessori	pag. 5
Rivelatori convenzionali ed accessori	pag. 8
Avvisatori e pulsanti di allarme linea convenzionale	pag. 10
Sicurezza intrinseca	pag. 11

Rivelazione Incendio Analogica

Centrali analogiche ed accessori	pag. 12
Moduli analogici	pag. 16
Rivelatori analogici ed accessori	pag. 18
Pulsanti di allarme linea analogica	pag. 19
Software linea analogica	pag. 19

Dispositivi Linea Convenzionale Analogica

Barriere lineari di fumo a riflessione	pag. 20
Barriere lineari di fumo TX-RX	pag. 21
Accessori per barriere lineari di fumo	pag. 22
Rivelatori di fumo	pag. 23
Cassonetti e targhe	pag. 24
Segnalatori ottico-acustici, ripetitori ed accessori	pag. 25
Fermi elettromagnetici	pag. 27
Strumenti di Test	pag. 27

Rivelazione Gas

Centrali convenzionali ad uso civile ed accessori	pag. 29
Centrali analogiche ed accessori	pag. 30
Rivelatori gas convenzionali per uso civile	pag. 31
Rivelatori gas convenzionali per uso industriale	pag. 32
Rivelatori gas analogici per uso industriale compatibili anche con linea MEC	pag. 35
Kit per taratura sensori	pag. 39
Ricambi cartucce sensori	pag. 40

Accessori

Cavi per linea analogica	pag. 41
Batterie	pag. 41

Per chiarimenti sui valori Categoria di Riparazione e Garanzia fare riferimento alle condizioni generali di vendita a pagina 44

Rivelazione Incendio convenzionale

Centrali convenzionali ed accessori

€ R G

FP204



- Centrale antincendio convenzionale a microprocessore
- 2 zone dedicate a sensori espandibili a 4 con 1 scheda bizona di espansione CFEXP210, CFEXP211 o 1 scheda di spegnimento CFEXP212
- Possibilità di collegare fino a 32 sensori per zona della serie NB326xxx ed IE326xxx
- 1 zona dedicata a pulsanti con la possibilità di collegarne fino a 32
- Espandibile con ulteriori 10 zone per sensori mediante box separato CEXP210 inseribili massimo 5 schede CFEXP210, CFEXP211
- Segnalazioni di Allarme, Guasto, Zone escluse, AND/OR, Giorno/Notte
- Uscite Supervisionate
- Connettori per uscite elettroniche
- Ridotte dimensioni L 325 x H 303 x P 133mm
- Alimentatore 1A. Alimentazione 230Vac
- Batterie allocabili 2x6,5Ah/12V(non comprese)

270,00 F 30

CFEXP210



- Scheda espansione a 2 zone per centrali CF220, CF220P ed FP204
- Collegamento fino a 32 sensori di fumo convenzionali per zona della serie NB326xxx
- Alimentazione 24Vcc forniti dalla centrale

115,00 D 30

IP9REL



- Scheda per la gestione di 8 uscite elettroniche
- E' dotata di 8 connettori per UNIREL12 oppure UNIREL24 a seconda se la centrale è a 12V oppure a 24V
- Completa di cavo per collegamento alla centrale e clip di fissaggio
- Certificata IMQ-Allarme II livello

43,00 B 30

UNIREL24



- Scheda con morsetti per controllo a distanza di stati funzionali
- Uscita a relè C-NC-NA
- Dispone di connettore per innesto rapido nella scheda IP9REL
- Alimentazione 24Vcc

21,00 B 30

MEC2



- Centrale antincendio convenzionale con 2 zone dedicate a sensori o pulsanti.
- 2 Linee programmabili per sensori 4-20mA, in tipo Bilanciato, uscita OC, in con pull-up.
- Possibilità di collegare fino a 32 dispositivi per zona.
- Uscita a relè per allarme, guasto, pre-allarme.
- 2 uscite a relè ausiliarie.
- Uscita per allarme supervisionata.
- Display grafico, tastiera ed indicatori per il setup ed il controllo della centrale, per un semplice interfacciamento e gestione.
- Scheda di spegnimento interna (opzionale).
- Orologio interno con batteria a tampone.
- Interfaccia USB per un semplice setup usando l'apposito software di programmazione.
- Modulo di connessione Ethernet (opzionale).
- Modulo di connessione GSM (opzionale).
- Connettore scheda MEREL24 (opzionale).
- Connettore RS485 per alimentatori, tastiere, schede espansione supplementari.
- Batterie alloggiabili internamente 2x12V/7A.
- Alimentazione 230Vac (opzionale secondo alimentatore).
- Dimensioni L320 x H304 x P83mm.
- Certificato CPD 89/106/CEE
- Conformità del modulo di spegnimento EN-12094-1:2004.
- Conforme con EN54-2:2007 e EN54-4:2007

460,00 X 30

Rivelazione incendio convenzionale

MEC4



- Centrale antincendio convenzionale con 4 zone dedicate a sensori o pulsanti.
- 4 Linee programmabili per sensori 4-20mA, in tipo Bilanciato, uscita OC, in con pull-up.
- Possibilità di collegare fino a 32 dispositivi per zona.
- Uscita a relè per allarme, guasto, pre-allarme.
- 2 uscite a relè ausiliarie.
- Uscita per allarme supervisionata.
- Display grafico, tastiera ed indicatori per il setup ed il controllo della centrale, per un semplice interfacciamento e gestione.
- Scheda di spegnimento interna (opzionale).
- Orologio interno con batteria a tampone.
- Interfaccia USB per un semplice setup usando l'apposito software di programmazione.
- Modulo di connessione Ethernet (opzionale).
- Modulo di connessione GSM (opzionale).
- Connettore scheda MEREL24 (opzionale).
- Connettore RS485 per alimentatori, tastiere, schede espansione supplementari.
- Batterie alloggiabili internamente 2x12V/7A.
- Alimentazione 230Vac (opzionale secondo alimentatore).
- Dimensioni L320 x H304 x P83mm.
- Certificato CPD 89/106/CEE
- Conformità del modulo di spegnimento EN-12094-1:2004.
- Conforme con EN54-2:2007 e EN54-4:2007

555,00 X 30

MEC44



- Centrale antincendio convenzionale/analogico indirizzata 4 zone espandibili a 44
- L'applicazione di una scheda loop consente una configurazione mista.
- Oppure espandibile fino a 44 zone convenzionali con 5 schede di espansione MEXP10 (opzionale).
- 4 Linee programmabili per sensori 4-20mA, in tipo Bilanciato, uscita OC, in con pull-up.
- Possibilità di collegare fino a 32 dispositivi per zona.
- Uscita a relè per allarme, guasto, pre-allarme.
- 2 uscite a relè ausiliarie.
- Uscita per allarme supervisionata.
- Display grafico, tastiera ed indicatori per il setup ed il controllo della centrale, per un semplice interfacciamento e gestione.
- Scheda di spegnimento interna (opzionale).
- Orologio interno con batteria a tampone.
- Interfaccia USB per un semplice setup usando l'apposito software di programmazione.
- Modulo di connessione Ethernet (opzionale).
- Modulo di connessione GSM (opzionale).
- Connettore scheda MEREL24 (opzionale).
- Connettore RS485 per alimentatori, tastiere, schede espansione supplementari.
- Batterie alloggiabili internamente 2x12V/18A.
- Alimentazione 230Vac (opzionale secondo alimentatore).
- Dimensioni L390 x H390 x P99mm.
- Certificato CPD 89/106/CEE
- Conformità del modulo di spegnimento EN-12094-1:2004.
- Conforme con EN54-2:2007 e EN54-4:2007

680,00 X 30

MIEXP254



- Scheda di espansione indirizzabile (RS485).
- Scheda alloggiabile all'interno della centrale convenzionale/analogico indirizzata mod. MEC44.
- 254 indirizzi gestibili su 40 zone.
- Indirizzi liberamente configurabili tra pulsanti, sensori, moduli della linea IE.
- Lunghezza loop max vincolato alla sezione di cavo utilizzato.
- Connessione del bus seriale RS485 a 4 fili.
- Certificato CPD 89/106/CEE
- Conforme con EN54.

270,00 X 30

MEXP10



- Scheda di espansione indirizzabile (RS485)
- 5 schede possono essere alloggiare all'interno della centrale convenzionale/analogico indirizzata mod. MEC44.
- 8 zone ingresso a linea bilanciata ad assorbimento di corrente.
- Collegamento fino a 32 sensori su ogni singola zona.
- 8 Linee programmabili per sensori 4-20mA, in tipo Bilanciato, uscita OC, in con pull-up.
- Connessione del bus seriale RS485 a 4 fili.
- Dimensioni L 140 X H 50 X P 20 mm
- Peso 60 g.
- Certificato CPD 89/106/CEE
- Conforme con EN54.

205,00 X 30

MEXTING



- Modulo di spegnimento ad 1 zona per centrali serie MEC.
- 1 ingresso bilanciato per pulsante di comando.
- 1 uscita supervisionata.
- 1 uscita supervisionata per attivazione dei dispositivi di allarme.
- 1 uscita supervisionata "condizione di rilascio".
- 1 uscita "guasto generale".
- Led per segnalazione stato modulo.
- Conforme UNI EN 12094-1:2004.
- Compatibile con centrali serie MERCURIO.
- Certificato CPD 89/106/CEE

215,00 X 30

MEREL24



- Scheda di espansione a relè.
- Scheda alloggiabile all'interno della centrale convenzionale/analogico indirizzata mod. MEC.
- 4 relè scambio pulito
- Certificato CPD 89/106/CEE
- Conforme con EN54 abbinamento alla centrale.

68,50 X 30

MEREPEATER



- Pannello ripetitore per centrali serie MEC
- Permette di fare le operazioni che si possono fare dalla tastiera principale e visualizzare le segnalazioni (Non prevede funzioni di programmazione).
- Viene collegata alla centrale tramite una linea seriale RS485 ed a ogni centrale possono essere collegate fino a 2 MEREPEATER.
- Tutte le funzioni e gli stati della centrale vengono comodamente visualizzati e gestiti dal display grafico e dai LED di segnalazione colorati.
- Possibilità di cambiare colore della retroilluminazione a seconda dello stato della centrale: in fase di funzionamento normale, si avrà una retroilluminazione di colore VERDE, in caso di guasto o di segnalazione di anomalia sarà di colore GIALLO, in caso di allarme si colorerà di ROSSO.
- In fase di programmazione o di impostazione della centrale, il colore di sfondo sarà BIANCO.
- Alimentazione 24Vac da centrale o alimentatore esterno.
- Assorbimento 22mA
- Conforme con EN54-2
- Certificato CPD 89/106/CEE
- DI PROSSIMA INTRODUZIONE

685,00 G 30

NEW

PSM2SWC



- Alimentatore Switching uscita a connettore 2 poli
- Alimentazione ingresso 100-240Vac 50/60Hz 2A
- Uscita 24 Vdc 2000 mA
- Compatibile con centrali serie MERCURIO.
- Certificato CPD 89/106/CEE
- Conforme con EN54 in abbinamento alla centrale.

66,00 C 30

MDLAN



- Modulo Ethernet che fornisce una connessione Ethernet 10 Mbit.
- Permette il controllo remoto della centrale e la sua programmazione via TCP/IP.
- Applicazione Web Server integrata per controllo remoto.
- Compatibile con centrali serie GENIO - MEC.

215,00 F 30

MDGSME



- Modulo GSM/GPRS con antenna da installare all'esterno opzionale
- Modulo Combinatore GSM / GPRS Quadri-band compatibile con centrali della serie Genio o compatibili.
- Connessione da e verso la centrale via GSM.
- Da utilizzare in caso di segnale GSM scarso.
- Consente l'invio di SMS e di messaggi di allarme vocali
- Alimentazione: 12Vcc.
- Assorbimento: 11mA a riposo - 110mA max in trasmissione in fonia
- 220mA max in trasmissione in GPRS.
- Antenna: esterna non fornita
- Opzione obbligatoria: GSMEXA15 o GSMEXA2 o GSMACI (per installazioni su centrali MEC)
- Dimensioni: L 63 x H 48 x P 14 mm.
- Peso: 50 g.
- Conforme con EN54 in abbinamento alla centrale

420,00 G 30

Rivelazione incendio convenzionale

GSMACI



- Kit antenna ed accessori per installazione a pannello.
- Il kit comprende un distanziale in nylon.
- Il distanziale deve essere utilizzato quando si installa l'antenna nella centrale mod. MEC44.
- Compatibile con MDGSME installato su centrali MEC2 - MEC4 - MEC44.

65,00 - 12

GSMEXA2



- Antenna opzionale con cavo da 2mt e relativi connettori.
- Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie permette di essere installata a 2mt dalla centrale o interfaccia GSM per favorire di una migliore copertura.
- Compatibile con KITETR GSM - KITETR GSM90 - KITCEM GSM - MDGSME - INTCOMBI - INTCOMBIM.
- E' possibile utilizzare questo articolo anche in combinatori serie TRH con apposito adattatore non compreso da ordinare in fase d'ordine.
- Completa di staffa a muro.

105,00 - 12

GSMEXA15



- Antenna opzionale con cavo da 15mt e relativi connettori
- Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie permette di essere installata a 15mt dalla centrale o interfaccia GSM per favorire una migliore copertura
- Compatibile con serie KITETR GSM - KITETR GSM90 - KITCEM GSM - INTCOMBI - INTCOMBIM - MDGSME
- E' possibile utilizzare questo articolo anche in combinatori serie TRH con apposito adattatore non compreso

135,00 - 12

Rivelatori convenzionali ed accessori

€ R G

IE326S2L



- Rivelatore convenzionale di Fumo fotoelettrico
- Basso profilo
- Avanzato algoritmo di rivelazione e discriminazione
- Completo di base e dotato di 2 led di segnalazione visibili a 360° e uscita per led remoto di visualizzazione
- Collegamento a 2 fili
- Dimensioni diametro 98 x H 55mm
- Assorbimento 70µA (a riposo) 70mA (allarme)
- Alimentazione 12-28Vcc
- Certificato EN54-7
- Certificato CPD 89/106/CEE

44,00 X 12

IE326H2L



- Rivelatore convenzionale di Temperatura
- Basso profilo
- Avanzato algoritmo di rivelazione e discriminazione
- Temperatura di intervento 57°C
- Completo di base e dotato di 2 led di segnalazione visibili a 360° e uscita per led remoto
- Collegamento a 2 fili
- Dimensioni diametro 98 x H 45mm
- Assorbimento 55µA (a riposo) 50mA (allarme)
- Alimentazione da 10-35Vcc
- Certificato EN54-5
- Certificato CPD 89/106/CEE

33,00 X 12

NB326SH2L



- Rivelatore convenzionale combinato di Fumo fotoelettrico e Temperatura
- Basso profilo
- Avanzato algoritmo di rivelazione e discriminazione
- Completo di base e dotato di 2 led di segnalazione visibili a 360° e uscita per led remoto
- Temperatura di intervento 57°C
- Collegamento a 2 fili
- Dimensioni diametro 98 x H 60mm
- Assorbimento 70 μ A (a riposo) 70mA (allarme)
- Alimentazione da 12-28Vcc
- Certificato EN54-5 EN54-7
- Certificato CPD 89/106/CEE

52,00 X 12

PN774912

- Base standard di ricambio per rivelatore tipo NB326xxx e IE326xxx

8,00 X 12

NFD-68P



- Rivelatore convenzionale di fiamma di tipo ultravioletto
- Angolo visuale di sensibilità 100°
- Completo di base
- Assorbimento 120 μ A (a riposo), 65mA (allarme)
- Alimentazione da 10 a 30Vcc

988,00 X 12

NFD-FPH



- Custodia antideflagrante per rivelatore NFD-68P
- Corpo e coperchio in lega di alluminio antideflagrante con vetro al quarzo resistente al calore per NFD/68P
- Conformità standard CENELEC EN 50014/50018 NBM C23.001/103
- Conforme direttiva 94/9/CE Atex

2.230,00 X 12

EVCP



- Rivelatore convenzionale di fumo fotoelettrico
- Uscita per LED di segnalazione remota
- Fornito senza base, base compatibile mod. STB1224 (con relè) e modulo interfaccia ACIF
- Led di indicazione d' allarme Omniview 360°
- Sensibilità all'oscuramento 3%
- Grado di protezione IP41
- Dimensioni diametro 104 x H48mm
- Assorbimento 40 μ A (a riposo), 50mA (in allarme)
- Alimentazione 24Vdc
- Omologato EN54-7
- Conformità EMC BS EN50130-4:1996(Immunità) BS EN61000-6-3:2001 (Emissioni)

57,00 X 30

Rivelazione incendio convenzionale

STB1224

- Base standard con 1 uscita a relè NA-NC-C
- Assorbimento 57mA a 12Vcc, 50mA a 24Vcc
- Alimentazione 12/24Vcc
- Compatibile con sensori EVCP

31,00 X 12



STBPR

- Adattatore ad alto profilo per facilitare l'installazione ed il cablaggio di rivelatori di fumo e temperatura in ambienti dove sono presenti canalizzazioni esterne
- Compatibile con basi UB4, basi sensori serie NB326 ed IE326, basi STB1224 e basi System Sensor
- Dotato di predisposizione per ingresso tubi con diametro 20-25mm ingresso dai 4 lati e sul fondo
- Dimensioni L 104,5 x H 44 x P 104,5mm
- Confezione minima ordine 10 pz.

11,50 X 12



Avvisatori e pulsanti di allarme linea convenzionale

€ R G

PRPCIE

- Pulsante destinato all'utilizzo con centrali antincendio convenzionale
- Allarme generato premendo al centro del vetrino frontale ripristinabile
- Grado di protezione IP24D (da interno)
- Dimensioni L 90 x H90 x P60 mm
- Chiavetta di apertura e reset in dotazione
- Conforme EN 54-11
- Certificato CPD 89/106/CEE.

45,50 X 30



PRV1ENIP

- Pulsante manuale a rottura vetro da esterno IP67
- Contenitore termoplastico a basso profilo di colore rosso
- 1 contatto in scambio NA-NC
- Pulsante dotato di chiave di test
- Dimensione L 110 x H 110 x P 65 mm
- Conforme EN 54-11
- Certificato CPD 89/106/CEE

110,00 X 12



PRV1ENV10

- Confezione 10 pz. vetrini di ricambio per PRV1EN, PRV1ENIP

18,00 X 12

EVCPYIS


- Sensore ottico di fumo a sicurezza intrinseca in materiale ABS.
- Alimentazione da 10Vcc a 32Vcc.
- Assorbimento 50 μ A a 24V.
- Assorbimento allarme 50mA a 24V.
- Assorbimento LED esterno di indicazione 2mA.
- Temperatura di funzionamento -25°C to + 70°C, RH95%.
- Grado di protezione IP42.
- Dimensioni 104mm x 33mm (Testa sensore), 104mm x 48mm (Testa sensore e base UB4IS).
- Peso 118g (Testa sensore), 183g (Testa sensore e base UB4-IS).
- EMC BSEN50130-4.
- Conformità CE EN54-7.
- Certificazione ATEX Classe 1G (Gas).
- Certificazione T4 (Temperatura).

97,00 X 30

NEW
UB4IS


- Base standard per sensore ottico di fumo.
- Compatibile con sensore mod. EVCPYIS

17,50 X 30

NEW
ISB1


- Barriera intrinseca ad 1 canale per rivelatore EVCPYIS.
- Alimentazione 24Vcc.
- Ingresso allarme SMART.
- Ingresso corrente 1 mA-20 mA.

Su richiesta X 30

NEW
ISB2


- Barriera intrinseca ad 2 canali per rivelatore EVCPYIS.
- Alimentazione 24Vcc.
- Ingresso allarme SMART.
- Ingresso corrente 1 mA-20 mA.

Su richiesta X 30

NEW

Rivelazione incendio analogica

Rivelazione Incendio Analogica

Centrali analogiche ed accessori

€ R G

FX10IE



- Centrale analogica-indirizzata multiprotocollo multilingue ad 1 loop
- Completa di scheda 1 loop FXEXPIE)
- 254 dispositivi per loop
- 40 zone
- 1 uscita a relè di allarme generale liberamente programmabile
- 1 uscita a relè per guasto
- 1 uscita liberamente programmabile supervisionata
- Tastiera incorporata per gestione e programmazione
- 3 linee seriali per download, collegamento modem/ pc e stampante, gestione periferiche
- Centrale teleassistibile
- Gestione manutenzione
- 1 display LCD 4x20 caratteri
- Dimensioni L 325 x H 304 x P 133mm
- Alimentatore 24V incluso
- Batterie allocabili 2 x 6.5Ah/12V
- Alimentazione 230Vac 50Hz
- Certificata EN54-2 EN54-4
- Certificata IMQ e EN54-2, EN54-4
- Certificato CPD 89/106/CEE

1.450,00 X 30

FX20



- Centrale analogica-indirizzata multiprotocollo multilingue a 2 loop (non compresi)
- 254 dispositivi per loop
- 40 zone
- 1 uscita a relè di allarme generale liberamente programmabile
- 1 uscita a relè per guasto
- 2 uscite liberamente programmabili supervisionate
- Tastiera incorporata per gestione e programmazione
- 3 linee seriali per download, collegamento modem/ pc e stampante, gestione periferiche
- Centrale teleassistibile
- Gestione manutenzione
- 1 display LCD 4x20 caratteri
- Dimensioni L 480 x H 303 x P 180mm
- Alimentatore 24V incluso
- Batterie allocabili 2 x 17Ah/12V
- Alimentazione 230Vac 50Hz
- Certificata EN54-2 EN54-4
- Certificata IMQ e EN54-2, EN54-4
- Certificato CPD 89/106/CEE

1.650,00 X 30

FX50



- Centrale analogica-indirizzata multiprotocollo multilingue a 5 loop (non compresi)
- 254 dispositivi per loop
- 120 zone
- 2 uscite a relè
- 4 uscite supervisionate liberamente programmabili
- Led di segnalazione stato centrale e zona
- Tastiera incorporata per gestione e programmazione
- 3 linee seriali per download, collegamento modem/ pc e stampante, gestione periferiche
- Centrale teleassistibile
- Gestione manutenzione
- 1 display LCD 4x20 caratteri
- Dimensioni L 500 x H 570 x P 190 mm
- Alimentatore 24V incluso
- Batterie allocabili 2 x 24Ah/ 12V
- Alimentazione 230Vca 50Hz
- Certificata IMQ e EN54-2, EN54-4
- Certificato CPD 89/106/CEE

3.500,00 X 30

FXEXPIE



- Scheda Loop 254 indirizzi per serie IE
- Alimentazione 24V tramite cavo piatto con connettori da innestare sulla scheda base
- Funzionamento regolare da 20V a 30V
- Assorbimento 25 mA @ 24 Vcc senza rivelatori 165 mA @ 24 Vcc con 254 rivelatori collegati
- Tensione ai morsetti del loop 27,5V
- Corrente erogata 500mA massimi
- Morsettiere per loop e collegamento dello schermo dei cavi utilizzati
- Connettore per cavo piatto di connessione alla scheda base
- Segnalazioni led di diagnostica per segnalazione per stato operativo, led di controllo per alimentazione
- Pulsante di reset, pulsante di avvio della procedura di diagnostica.
- Dimensioni L 45 x H124 x P 40 mm
- Temperatura di funzionamento: da - 5 ÷ + 40°C - 93% UR
- Peso 65g
- Dotazione manuale tecnico, cavo piatto con connettori, 4 viti 3MAx5 di fissaggio

270,00 F 30

FX10485



- Scheda di interfaccia RS485 installabile all'interno della centrale FX10, consente il collegamento alla centrale di alimentatori FXAL01 (max 15), di tastiere remote FXRP10 - FXRP20 e di sinottici FXSIN01 (max 15), per un totale di 30 dispositivi collegabili
- Lunghezza massima cavo 1000 metri (utilizzare cavo mod. CSDOME)

85,50 E 30

FX485



- Scheda d'interfaccia RS485 installabile all'interno delle centrali serie FX20 e FX50
- Consente la comunicazione in RS485 tra centrali serie FX e PC dotato di software di supervisione Winfire
- Dimensioni L 52 x H 115 x P 20mm
- Assorbimento 82mA
- Alimentazione fornita da centrale

350,00 F 30

ETRLAN



- Modulo interno per la connessione di centrali FX10IE - ETR100-128-256-512 su reti LAN
- Dotato di uscita LAN 10BaseT Ethernet, connettore RJ45
- Protocolli supportati CP, UDP, ICMP (ping), ARP, TELNET
- Alimentazione 24Vcc forniti dalla centrale

425,00 G 30

FXLAN



- Modulo esterno per la connessione di centrali FX20 ed FX50 su reti LAN
- Dotato di uscita LAN 10BaseT Ethernet, connettore RJ45
- Protocolli supportati CP, UDP, ICMP (ping), ARP, TELNET
- Alimentazione 24Vcc forniti dalla centrale

550,00 G 30

Rivelazione incendio analogica

FXRP10



- Ripetitore remoto di visualizzazione dotato di display LCD per indicazioni specifiche e 15 LED per segnalazioni generali
- Cicalino interno escludibile
- Dimensioni L 250 x H 200 x P 70mm
- Assorbimento 50mA (a riposo), 62mA (in allarme)
- Alimentazione 24Vcc forniti dalla centrale o da box di alimentazione ausiliario

980,00 G 30

FXRP20



- Ripetitore remoto di visualizzazione e di comando funzionale, dotato di tastiera, display LCD per indicazioni specifiche e 15 LED per segnalazioni generali, cicalino interno escludibile
- Dimensioni L 250 x H 200 x P 70mm
- Assorbimento 50mA (a riposo), 90mA (in allarme)
- Alimentazione 24Vcc forniti dalla centrale o da box di alimentazione ausiliario

1.254,00 G 30

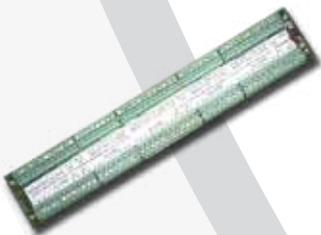
FXSIN01



- Sinottico composto da 1 scheda di pilotaggio e 1 scheda FXSIN10 a 40 zone con uscite a morsetto per segnalazione di allarme e guasto zona
- Possono essere installate ulteriori 2 schede FXSIN10 secondo le potenzialità della centrale pilota
- Comunicazioni con centrale via RS485
- Dimensioni L 303 x H 480 x P 180mm
- Assorbimento 32mA
- Alimentazione 24Vcc da box di alimentazione ausiliario

2.200,00 I 30

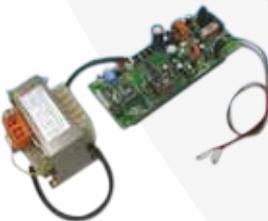
FXSIN10



- Scheda espansione a 40 zone per sinottico FXSIN01
- Ogni zona dispone di uscita a morsetto per segnalazione di allarme e guasto installabile all'interno

740,00 H 30

FXALO1



- Alimentatore intelligente supervisionato
- Uscite e relè per allarme generale e guasto
- Morsetti per collegamento linea seriale RS485
- Connettori con uscite elettroniche per collegamento della scheda opzionale IP9REL e 5 schede a relè UNIREL24
- Connettore per visualizzare i singoli eventi di guasto
- Alloggiabile in contenitore CAB11FX non compreso
- Tensione in ingresso 230Vac 50Hz
- Tensione in uscita 27,4Vcc a pieno carico
- Corrente erogata massima 4A @ 24Vcc
- Conforme EN54-4, Omologazione CSV-IMQ
- In fase di certificazione CPD 89/106/CEE

422,00 G 30

FXC72H



- Cavo di connessione centrali FX10IE, FX20 ed FX50 con gruppi di alimentazione ausiliaria realizzati con FXAL01
- Permette l'aumento dell'autonomia dell'impianto in caso di assenza rete dimensionando i box di alimentazione equipaggiati con FXAL01
- Lunghezza totale cavo 2mt

25,00 - 30

CAB11SFX



- Contenitore per installazione di alimentatore modello FXAL01
- Dotato di scheda a led frontali per visualizzazioni generali
- Possibilità di allocare fino a 2 batterie da 12V/24Ah
- Dimensioni L 305 x H 385 x P 210mm

171,00 E 30

CAB11S24



- Contenitore per installazione di alimentatori modello FXAL01, PS40SW e PS24-24
- Possibilità di allocare max 2 batterie da 12V/24Ah
- Grado di protezione IP3X
- Dimensioni L 305 x H 385 x P 210mm
- Conforme CEI 79-2 II° livello di prestazione

195,00 E 30

C1124EN



- Gruppo di alimentazione supervisionato per sistemi antincendio
- Dotato di Alimentatore intelligente supervisionato FXAL01,
- Tensione in ingresso 230Vac 50Hz,
- Uscita a relè per GUASTO.
- Collegamento di tipo seriale RS485 per supervisione nella centrale.
- Connettori per il collegamento della scheda opzionale IP9REL e 5 schede a relè UNIREL24.
- Indirizzamento attraverso selettori a dip-switch.
- Corrente erogata max 4A.
- Tensione in ingresso 230Vac 50Hz.
- Tensione in uscita 27,4Vcc a pieno carico.
- Dotato di scheda a led frontale per indicazioni di presenza rete, stato batteria, guasto alimentatore.
- uscite di allarme a relè con contatti C-NC-NA liberi da potenziale
- Batterie allocabili 2 x 12V/24Ah max.
- Grado di protezione IP3X
- Dimensioni L 305 x H 385 x P 210 mm.
- Conforme EN54-4
- Certificato CPD 89/106/CEE.

600,00 E 30

Rivelazione incendio analogica

Moduli analogici

€ R G

SCI4IE



- Modulo isolatore di linea
- Consente di escludere una parte del loop nel caso si verifichi un corto circuito e mantenere il normale funzionamento sulla parte restante
- Predisposizione consigliata un isolatore ogni 32 rivelatori-indirizzi
- Modulo dotato di 2 led indicanti la direzione del cortocircuito
- Allocabile in contenitore mod.503
- Dimensioni L 91,6 x H 19 x P 55mm
- Assorbimento 270 μ A (a riposo) 26,5mA (loop in cortocircuito e led accesi)
- Alimentazione 24Vcc forniti dal loop
- Certificato CPD 89/106/CEE.

75,00 E 30

ISOSPLITE



- Modulo realizzato per connettere 2 linee loop separate alla stessa scheda loop della centrale FX
- In contenitore Box Grado IP3X
- Collegamenti a morsetti
- Uscite a morsetti per led di segnalazione esterni
- Tensione di alimentazione 24Vcc
- Assorbimento 4mA (riposo), 55mA (max)
- Dimensioni e peso L129 x H80 x P20mm, 94g
- Temperatura di funzionamento -10°C / +55°C
- Peso 0.095 Kg
- Certificato CPD 89/106/CEE.

105,00 E 30

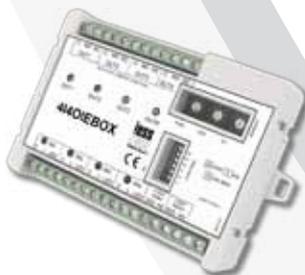
110IEBOX



- Modulo analogico indirizzato
- 1 ingresso bilanciato/non bilanciato per segnalazione allarme e guasto (apertura linea e corto linea), utilizzato per collegare sul loop di rivelazione 1 sensore o altro dispositivo convenzionale dotato di contatti a relè in uscita di tipo NA
- 1 uscita a relè bistabile C-NC-NA oppure supervisionata per comandare dispositivi tipo avvisatori ottico-acustici di allarme incendio, targhe luminose o altri apparati
- Indirizzamento del modulo tramite rotary switch
- Selettore a dipswitch per impostazione delle funzioni operative
- Morsettiere estraibili per LED esterno di segnalazioni, uscita a relè, ingresso e collegamento al loop seriale
- Allocato in contenitore plastico di ridotte dimensioni
- Assorbimento 3,3mA (a riposo) 4,5mA (in allarme)
- Alimentazione 24Vcc dal loop
- Portata contatti del relè 0,5A@125Vca - 2A@30Vcc
- Dimensione modulo L 91,6 x H 54,7 x P 20 mm
- Interassi per fissaggio L 84 mm
- Temperatura di funz. -10 / +55 °C - 93% U.R.
- Grado di protezione IP4X
- Peso 84g
- Certificato CPD 89/106/CEE.

110,00 E 30

4140IEBOX



- Modulo analogico indirizzato
- 4 ingressi bilanciati/non bilanciati per segnalazione allarme e guasto (apertura linea e corto linea), utilizzato per collegare sul loop di rivelazione 4 sensori o altri dispositivi convenzionali dotati di contatti a relè in uscita di tipo NA
- 4 uscite a relè bistabile C-NC-NA per comandare dispositivi tipo avvisatori ottico-acustici di allarme incendio, targhe luminose o altri apparati
- Indirizzamento del modulo tramite rotary switch
- Selettore a dipswitch per impostazione delle funzioni operative
- Morsettiere per uscita a relè e LED esterni di segnalazioni e collegamento al loop seriale
- Allocato in contenitore plastico di ridotte dimensioni
- Assorbimento 5mA (a riposo) 10mA (in allarme)
- Alimentazione 24Vcc dal loop
- Portata contatti del relè 0,5A@125Vca - 2A@30Vcc
- Dimensione modulo L 129 x H 80 x P 20 mm
- Interassi per fissaggio L 120 mm
- Temperatura di funz. -10 / +55 °C - 93% U.R.
- Grado di protezione IP4X
- Peso 115g
- Certificato CPD 89/106/CEE.

148,00 E 30

1D1IEBOX



- Modulo analogico indirizzato
- 2 ingressi bilanciati/non bilanciati per segnalazione allarme e guasto (apertura linea e corto linea), utilizzato per gestire sul loop 1 contatto porta e altro dispositivo convenzionale dotato di contatti a relè in uscita di tipo NA
- 1 uscita a relè bistabile C-NC-NA per comandare dispositivi tipo fermi elettromagnetici, o altri apparati legati all'ingresso di controllo stato
- Indirizzamento del modulo tramite rotary switch
- Selettore a dipswitch per impostazione delle funzioni operative
- Morsettiere estraibili per LED esterni di segnalazioni, uscita a relè, ingressi e collegamento al loop seriale
- Allogato in contenitore plastico di ridotte dimensioni
- Assorbimento 3,3mA (a riposo) 4,5mA (in allarme)
- Alimentazione 24Vcc dal loop
- Portata contatti del relè 0,5A@125Vca - 2A@30Vcc
- Dimensione modulo L 91,6 x H 54,7 x P 20 mm
- Interassi per fissaggio L 84 mm
- Temperatura di funz. -10 / +55 °C - 93% U.R.
- Grado di protezione IP4X
- Peso 58g
- Certificato CPD 89/106/CEE.

120,00 E 30

2DIEBOX



- Modulo analogico indirizzato
- 4 ingressi bilanciati/non bilanciati per segnalazione allarme e guasto (apertura linea e corto linea), utilizzato per gestire sul loop 4 contatti porta
- 2 uscite a relè bistabile C-NC-NA per comandare dispositivi tipo fermi elettromagnetici, o altri apparati legati agli ingressi di controllo stato
- Indirizzamento del modulo tramite rotary switch
- Selettore a dipswitch per impostazione delle funzioni operative
- Morsettiere per LED esterni di segnalazioni, uscita a relè, ingressi e collegamento al loop seriale
- Allogato in contenitore plastico di ridotte dimensioni
- Assorbimento 5mA (a riposo) 10mA (in allarme)
- Alimentazione 24Vcc dal loop
- Portata contatti del relè 0,5A@125Vca - 2A@30Vcc
- Dimensione modulo L 129 x H 80 x P 20 mm
- Interassi per fissaggio L 120 mm
- Temperatura di funz. -10 / +55 °C - 93% U.R.
- Grado di protezione IP4X
- Peso 104g
- Certificato CPD 89/106/CEE.

135,00 E 30

4DIEBOX



- Modulo analogico indirizzato
- 4 ingressi bilanciati/non bilanciati per segnalazione allarme e guasto (apertura linea e corto linea), utilizzato per gestire sul loop 4 contatti porta
- 4 uscite a relè bistabile C-NC-NA per comandare dispositivi tipo fermi elettromagnetici, o altri apparati legati agli ingressi di controllo stato
- Indirizzamento del modulo tramite rotary switch
- Selettore a dipswitch per impostazione delle funzioni operative
- Morsettiere per LED esterni di segnalazioni, uscita a relè, ingressi e collegamento al loop seriale
- Allogato in contenitore plastico di ridotte dimensioni
- Assorbimento 5mA (a riposo) 10mA (in allarme)
- Alimentazione 24Vcc dal loop
- Portata contatti del relè 0,5A@125Vca - 2A@30Vcc
- Dimensione modulo L 129 x H 80 x P 20 mm
- Interassi per fissaggio L 120 mm
- Temperatura di funz. -10 / +55 °C - 93% U.R.
- Grado di protezione IP4X
- Peso 104g
- Certificato CPD 89/106/CEE.

159,00 E 30

IESCIB



- Modulo isolatore di linea universale inseribile sulla base del rivelatore che consente di escludere una parte del loop nel caso si verifichi un corto circuito e mantenere il normale funzionamento sulla parte restante
- Predisposizione consigliata: 1 isolatore ogni 32 rivelatori-indirizzi
- Modulo dotato di 2 led indicanti la direzione del cortocircuito
- Dimensioni diametro 106 x H 22mm
- Assorbimento 270µA (a riposo) 26,5mA (loop in cortocircuito e led accesi)
- Alimentazione 24Vcc fornita dal loop

88,50 E 30

Rivelazione incendio analogica

Rivelatori analogici ed accessori

€ R G

IE3582DSLED

- Rilevatore di Fumo analogico indirizzato per serie FX
- Alimentazione da 17Vcc a 28Vcc
- Assorbimento Modalità stand-by 500 μ A @ 24Vcc, Modalità in allarme 5mA @ 24Vcc con LED ON
- Tempo di inibizione sensore all'accensione 30 secondi
- Corrente fornita dall'uscita a LED remota 2mA @ 1,5V
- Frequenza del LED 16 secondi max
- Dimensioni \varnothing 98mm, H46mm
- Temperatura di funzionamento: da -10°C a +50°C, U.R. da 10% a 93%
- Peso 140g
- Dotazione, Base, manuale tecnico
- Certificato EN54-7
- Certificato CPD 89/106/CEE

64,00 D 12



IE3582DHLED

- Rilevatore Termovelocimetrico analogico indirizzato per serie FX
- Alimentazione da 17Vcc a 28Vcc
- Assorbimento Modalità stand-by 500 μ A @ 24Vcc, Modalità in allarme 5mA @ 24Vcc con LED ON
- Tempo di inibizione sensore all'accensione 30 secondi
- Corrente fornita dall'uscita a LED remota 2mA @ 1,5V
- Soglia temperatura allarme 59°C fissa
- Frequenza del LED 16 secondi max
- Dimensioni \varnothing 98mm, H46mm
- Temperatura di funzionamento: da -10°C a +50°C, U.R. da 10% a 93%
- Peso 132g
- Dotazione, Base, manuale tecnico
- Certificato EN54-5 grado A1
- Certificato CPD 89/106/CEE

57,50 D 12



IE3582DSHLED

- Rilevatore di Fumo+Termovelocimetrico analogico indirizzato per serie FX
- Alimentazione da 17Vcc a 28Vcc
- Assorbimento Modalità stand-by 500 μ A @ 24Vcc, Modalità in allarme 5mA @ 24Vcc con LED ON
- Tempo di inibizione sensore all'accensione 30 secondi
- Corrente fornita dall'uscita a LED remota 2mA @ 1,5V
- Soglia temperatura allarme 59°C fissa
- Frequenza del LED 16 secondi max
- Dimensioni \varnothing 98mm, H46mm
- Temperatura di funzionamento: da -10°C a +50°C, U.R. da 10% a 93%
- Peso 144g
- Dotazione, Base, manuale tecnico
- Certificato EN54-5 grado A1 e parte 7
- Certificato CPD 89/106/CEE

100,00 D 12



STBPR

- Adattatore ad alto profilo per facilitare l'installazione ed il cablaggio di rivelatori di fumo e temperatura in ambienti dove sono presenti canalizzazioni esterne
- Compatibile con basi UB-4, basi sensori serie NB326 ed IE326, basi STB1224 e basi System Sensor
- Dotato di predisposizione per ingresso tubi con diametro 20-25mm ingresso dai 4 lati e sul fondo
- Dimensioni L 104,5 x H 44 x P 104,5mm
- Confezione minima ordine 10 pz.

11,50 X 12



Pulsanti di allarme linea analogica

€ R G

PRPIE

- Pulsante manuale ad indirizzamento
- Contenitore termoplastico di colore rosso
- 1 LED indicazione stato
- 1 LED segnalazione allarme
- Rotori interni per indirizzamento
- Alimentazione DC24V dal loop
- Isolatore integrato escludibile
- Grado di protezione IP24D da interno
- Assorbimento 150 μ A a riposo, 1,8mA in allarme
- Temperatura di funz. -10 / +55 °C - 93% U.R.
- Peso 165 g
- Dimensioni L 90 x H90 x P60 mm
- Conforme EN54-11
- Certificato CPD 89/106/CEE

86,00 E 30



Software linea analogica

€ R G

ESSOFTFXSTD	<ul style="list-style-type: none"> • Software per la sola configurazione in modalità diretta • Fornito gratuitamente con centrali FX (non richiede chiave di abilitazione) • Gestione di 1 centrale FX in RS485 	Su richiesta - -
--------------------	--	------------------



FXCFG	<ul style="list-style-type: none"> • Software per configurazione in modo diretto e remoto • Funzione di teleassistenza, memorizzazione storici analogici, storico eventi • Completo di chiave di abilitazione CFG • Gestione di 1 centrale FX in RS485 	990,00 - -
--------------	--	------------



FXCFGMAP	<ul style="list-style-type: none"> • Software grafico per configurazione in modo diretto, teleassistenza e supervisione di una singola centrale completo di chiave di abilitazione CFGMAP • Gestione di 1 centrale FX in RS485 	990,00 - -
-----------------	--	------------



FXGRMAP	<ul style="list-style-type: none"> • Software grafico per configurazione in modo diretto, teleassistenza e supervisione di una rete di centrali completo di chiave di abilitazione GRMAP • Gestione in rete di PC • Necessita di convertitore FXCNV • Gestione di max. 15 centrali FX in RS485 • Gestione di 1 centrale FX in rete LAN 	990,00 - -
----------------	---	------------



FXCNV	<ul style="list-style-type: none"> • Convertitore RS485-RS232 per collegamento tra PC e centrali antincendio serie FX • Dotato di cavo RS232 DB25/DB9 per utilizzo con software FXGRMAP e FXCFGMAP • Isolamento galvanico del bus di campo • Completo di alimentatore 	175,00 D 30
--------------	---	-------------



IP9SER2	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo di collegamento per software di programmazione diretta • Connettori MINIDIN/DB9 • Lunghezza 60cm 	54,00 - 30
----------------	---	------------



USB485	<ul style="list-style-type: none"> • Convertitore da Standard USB a RS485 • Privo di isolamento galvanico • Alimentato da PC 	146,00 X 12
---------------	---	-------------



Rivelazione incendio analogica

Dispositivi compatibili con Linea Convenzionale e Analogica

Barriere lineari di fumo a riflessione

€ R G

FIRERAY50R



- Nuova barriera di fumo IR a riflessione a bassissimo assorbimento e dal design modulare
- Ampio monitoraggio con portata da 5-50 metri
- Trasmettitore e ricevitore integrati nella stessa unità
- Possibilità di alimentare le barriere direttamente dal loop della centrale (verificare in fase di progettazione gli assorbimenti degli apparati connessi al loop)
- Facile e semplice cablaggio su FirerayBB (non inclusa), con la possibilità di inserire un modulo mod. 111OIEBOX al suo interno (non incluso)
- Avanzato meccanismo per la regolazione del corpo della barriera
- Filtro studiato per la simulazione di fumo e la verifica della corretta regolazione delle barriere
- 1 prisma riflettente (10x10cm) compreso
- Compensazione Self Check automatica
- Sensibilità e soglia livelli selezionabili
- Funzione Auto Reset allarme antincendio impostabile con dip switch
- Indicatori LED per facilitare il processo di allineamento e lo stato delle barriere
- Certificazioni CPD 89/106/CEE, EN54-12 LPCB ed UL268

820,00 X 60

NEW

FIRERAY100R



- Nuova barriera di fumo IR a riflessione a bassissimo assorbimento e dal design modulare
- Ampio monitoraggio con portata da 50-100 metri
- Trasmettitore e ricevitore integrati nella stessa unità
- Possibilità di alimentare le barriere direttamente dal loop della centrale (verificare in fase di progettazione gli assorbimenti degli apparati connessi al loop)
- Facile e semplice cablaggio su FirerayBB (non inclusa), con la possibilità di inserire un modulo mod. 111OIEBOX al suo interno (non incluso)
- Avanzato meccanismo per la regolazione del corpo della barriera
- Filtro studiato per la simulazione di fumo e la verifica della corretta regolazione delle barriere
- 4 prismi riflettenti (10x10cm) compresi
- Compensazione Self Check automatica
- Sensibilità e soglia livelli selezionabili
- Funzione Auto Reset allarme antincendio impostabile con dip switch
- Indicatori LED per facilitare il processo di allineamento e lo stato delle barriere
- Certificazioni CPD 89/106/CEE, EN54-12 LPCB ed UL268

1020,00 X 60

NEW

FIRERAY5000



- Rivelatore di fumo a riflessione con raggio ottico a infrarossi motorizzato ed autotarante.
- Portata operativa 50 mt.
- Portata operativa estendibile fino a 100mt con kit aggiuntivo FIRERAY5000100KIT (opzionale).
- Comprensivo di unità di controllo e N°1 prisma riflettente (10x10cm).
- Sistema di fissaggio Easifit.
- Laser di puntamento integrale.
- Allineamento del raggio automatico Auto-Align.
- Movimento e compensazione in caso di contaminazione Auto-Optimise (movimenti strutturali dello stabile).
- Unità di controllo in grado di gestire fino a 4 rivelatori. Interfaccia a 2 fili dal controller di sistema al rivelatore.
- Assorbimento 12mA (a riposo), 52mA (in allarme).
- Alimentazione 24Vcc.
- Dimensioni L 134 x H 135 x P 134mm.
- Peso Kg. c
- Grado di protezione IP54.
- Certificato EN54: 12 e UL268.
- Riferimento CPD 0832-CPD-0565.

1.100,00 X 60

FIRERAY5000T50



- Rivelatore di fumo con raggio ottico a infrarossi motorizzato ed autotarante.
- Portata operativa 50 mt.
- Portata operativa estendibile fino a 100mt con kit aggiuntivo FIRERAY5000100KIT (opzionale).
- Integrabile su sistemi FARERAY5000 già esistenti.
- Comprensivo di N°1 rivelatore e N°1 prisma riflettente (10x10cm).
- Sistema di fissaggio Easifit.
- Laser di puntamento integrale.
- Allineamento del raggio automatico Auto-Align.
- Movimento e compensazione in caso di contaminazione Auto-Optimise (movimenti strutturali dello stabile).
- Interfaccia a 2 fili dal controller di sistema al rivelatore.
- Alimentazione 24Vcc.
- Dimensioni L 134 x H 135 x P 134mm.
- Peso Kg. 0,570
- Grado di protezione IP54.
- Certificato EN54: 12 e UL268.
- Riferimento CPD 0832-CPD-0565.

855,00 X 60

Dispositivi Linea Convenzionale Analogica

Dispositivi compatibili con Linea Convenzionale e Analogica

Barriere lineari di fumo TX-RX

€ R G

FIRERAY3000



- Rivelatore di fumo con raggio ottico a infrarossi.
- Comprensivo di unità di controllo, testa trasmittente e testa ricevente.
- Portata ottica 120 mt.
- Laser integrale.
- AGC per compensazione in caso di contaminamento lenti.
- Unità di controllo in grado di gestire fino a 2 rivelatori.
- Interfaccia a 2 fili dal controller di sistema al rivelatore.
- Dimensioni (Unità di controllo) L203 x H124 x P71.5mm, (Trasmittente e Ricevente) d.78 x H77 x P61 mm.
- Assorbimento controller 14mA, trasmittente 8mA.
- Alimentazione 24Vcc.
- Certificato CPD 89/106/CEE, EN54:12 e UL268.

1.450,00 X 60

NEW

FIRERAY3000ES



- Rivelatore di fumo con raggio ottico a infrarossi.
- Comprensivo di testa trasmittente e testa ricevente.
- Portata ottica 120 mt.
- Laser integrale.
- AGC per compensazione in caso di contaminamento lenti.
- Interfaccia a 2 fili dal controller di sistema al rivelatore.
- Dimensioni (Trasmittente e Ricevente) d.78 x H77 x P61 mm.
- Assorbimento trasmittente 8mA.
- Alimentazione 24Vcc.
- Certificato CPD 89/106/CEE, EN54:12 e UL268.

1.200,00 X 60

NEW

Dispositivi Linea Convenzionale Analogica

Dispositivi compatibili con Linea Convenzionale e Analogica

Accessori per barriere lineari di fumo

€ R G

FIRERAY5000BKT

- Snodo di montaggio universale per testine rilevatori e per piastre supporto prismi.
- Compatibile con mod. FIRERAY5000 e FIRERAY5000T, FIRERAYFPP e FIRERAYSPP.
- Regolazione verticale 90°.
- Dimensioni L 134 x H 135 x P 70,5mm.
- Peso Kg. 0,2.

265,00 X 60



FIRERAY3000BKT

- Staffa di montaggio per testine rilevatori FIRERAY serie 50R-100R-3000-5000.
- Struttura realizzata in materiale plastico di colore bianco.
- Regolazione orizzontale 360°.
- Regolazione verticale 180°.

250,00 X 60



NEW

FIRERAYFPP

- Piastra di supporto per installazione di N°4 prismi riflettenti (10x10cm ciascuno) da montare su staffa opzionale FIRERAY5000BKT.

155,00 X 60



NEW

FIRERAYSPP

- Piastra di supporto per installazione di N°1 prisma riflettente (10x10cm) da montare su staffa opzionale FIRERAY5000BKT.

135,00 X 60



NEW

FIRERAYBB

- Back box per barriere FIRERAY50R e FIRERAY100R per installazione a muro.
- Passaggio cavi interno protetto
- Possibilità di installare all'interno un modulo analogico indirizzato 1110IEBOX opzionale.
- Dimensioni L190.5 x H247.7 x P49.3 mm
- Peso 1,58 Kg

110,00 X 60



NEW

FIRERAY5000100KIT

- Kit specifico per FIRERAY5000 e FIRERAY5000T50 per incremento portata operativa da 50mt a 100mt.
- Kit composto da n°3 prismi riflettenti (10x10cm ciascuno)
- Per installazioni su supporto orientabile è necessario utilizzare la piastra di supporto FIRERAYFPP opzionale

250,00 X 60



NEW

UG3IE


- Custodia per rivelatori di fumo per installazioni su condotte.
- Test hole nella cover.
- Semplice installazione e manutenzione.
- Custodia adattatore in ABS.
- Base inclusa serie IE.
- Adatto a rivelatori di fumo analogico indirizzati e convenzionali serie IE.
- La custodia viene consegnata già assemblata in abbinamento al rivelatore da inserire (abbinare il mod. rivelatore in fase d'ordine).
- Grado di protezione IP54.
- Tubo Venturi da 0,6m incluso.
- Dimensioni L150 x H180 x P146mm.
- Peso 800g.

255,00 - 12

UGMB


- Staffa di montaggio della custodia UG3IE per condotte circolari o isolate

106,00 - 12

VR06M


- Tubo di ricambio in alluminio per custodia UG3IE
- Tubo Venturi da 0,6m.
- Dimensioni L 0,6m

76,00 - 12

VR15M


- Tubo in alluminio per custodia UG3IE
- Tubo Venturi da 1,5m.
- Dimensioni 1,5m

115,00 - 12

VR28M


- Tubo in alluminio per custodia UG3IE
- Tubo Venturi da 2,8m.
- Dimensioni 2,8m

183,00 - 12

Accessori Linea Convenzionale Analogica

Cassonetti e targhe

€ R G

GRP25LIP65



- Cassonetto luminoso a led monofacciale a luce lampeggiante.
- Pressione sonora Max: 92dB (a 1 metro).
- Frequenza buzzer 3000 Hz.
- Protezione IP65.
- Collegamento per funzionamento a 12V.
- Dimensioni L300xH120xP40mm.
- Temperatura di funzionamento -10 °C a +55°C.
- Assorbimento massimo 80 mA (24Vcc).
- Batteria interna da 7,2V- 1500mAh/Ni-MH.
- Alimentazione 12/24Vcc.

185,00 - 12

SOL50



- Cassonetto a bassissimo assorbimento (22mA), permette l'uso di cavi con sezione ridotta riducendo i costi di installazione.
- Segnalazione allarme ottico con led ad alta potenza e frequenza di lampeggio regolabile.
- Segnalazione allarme acustica con buzzer interno con pressione sonora 70dB (A) ad 1mt.
- Possibilità di cablaggio laterale, aumentando la comodità e la semplicità di installazione.
- Dimensioni L283 x H150 x P51,5mm (incassato 37,5mm).
- Alimentazione 24Vcc (range da 10- 39Vcc).
- Conforme EN54-3, EN54-23.
- Conforme alla direttiva EMC 2004-108-CE con prove eseguite secondo la Norma EN 50130-4 + A1 + A2 riguardante l'immunità ed EN 61000-6-3 riguardanti le emissioni elettromagnetiche.
- Certificato CPD 89/106/CEE.

110,00 - 12

SOL50S



- Stesse caratteristiche del modello precedente, ma con in aggiunta la funzione sincronismo.

120,00 - 12

SOL23



- Cassonetto luminoso autoalimentato bifacciale a luce fissa e/o lampeggiante con buzzer interno montato di serie
- 2 o 3 lampade ad incandescenza
- Dimensioni L 315 x P 85 x H 120mm
- Assorbimento 10mA (a riposo) 84mA (in allarme)
- Alimentazione 230Vac (batteria da 12V/1,2Ah esclusa)

165,00 D 30

DLB

EVACUARE I LOCALI

ALLARME IN CORSO

USCITA DI SICUREZZA

ALLARME GAS

- Scritta in plexiglass per SOL13 e SOL23
- Disponibili le scritte:
- SPEGNIMENTO IN CORSO
- ALLARME GAS
- USCITA DI SICUREZZA
- EVACUARE I LOCALI

10,00 - -

SOL50T1	• Targa per cassonetto luminoso SOL50 e SOL50S con scritto "Allarme gas"	16,00	-	-
----------------	--	-------	---	---



SOL50T2	• Targa per cassonetto luminoso SOL50 e SOL50S con scritto "Evacuare il locale"	16,00	-	-
----------------	---	-------	---	---



SOL50T3	• Targa per cassonetto luminoso SOL50 e SOL50S con scritto "Spegnimento in corso"	16,00	-	-
----------------	---	-------	---	---



SOL50T4	• Targa per cassonetto luminoso SOL50 e SOL50S con scritto "Fire Alarm"	16,00	-	-
----------------	---	-------	---	---



SOL50T5	• Targa per cassonetto luminoso SOL50 e SOL50S con scritto Fire "Extinguishing in progress"	16,00	-	-
----------------	---	-------	---	---



Segnalatori ottico-acustici, ripetitori ed accessori		€	R	G
--	--	---	---	---

SEI4	• Sirena antincendio piezoelettrica da interno • Contenitore in ABS colore rosso • Dimensioni L 137 x H 95 x P 40mm • Assorbimento 290mA • Alimentazione 24Vcc	38,00	B	30
-------------	--	-------	---	----



SA100/24	• Sirena autoalimentata e autoprotetta da esterno • Lampeggiatore con lampada ad incandescenza temporizzata in sincronia con l'attività sonora • Contenitore in NOVODUR colore rosso • Dimensioni L 253 x H 290 x P 85mm • Assorbimento 17mA (a riposo), 1,6A (in allarme) • Alimentazione 24Vcc • Batteria allocabile dentro la sirena 12V/1,2Ah non fornita di serie • Certificazione CPD 89/106/CEE e IMQ	130,00	D	30
-----------------	--	--------	---	----



Accessori Linea Convenzionale Analogica

SOL3ANL



- Ripetitore fuori porta ottico collegabile su base sensori analogici indirizzati
- Dotato di 2 led rossi di segnalazione
- Contenitore in ABS
- Dimensioni L 100 x H 70 x P 35mm
- Assorbimento max. 8,5mA
- Alimentazione 6-30Vcc

25,00 B 30

BDN24



- Campana antincendio
- Timpano in acciaio e supporto in materiale termoplastico ABS colore rosso
- Diametro 152 x P 60mm
- Assorbimento 25mA
- Alimentazione 24Vcc
- Certificato direttiva CPD 89/106/CEE

69,00 - 30

CPN24



- Campana antincendio da esterno
- Grado di protezione IP55
- Timpano in acciaio e supporto in materiale termoplastico ABS colore rosso
- Diametro 155 x P 85mm
- Assorbimento 30mA
- Alimentazione 24Vcc
- Certificato direttiva CPD 89/106/CEE

96,00 - 12

PS24-24



- Alimentatore da 24Vcc-2,4A switching
- Fornito in versione a giorno allocabile in contenitore CAB11S24
- Dimensioni L 95 x H 104 x P 185mm

128,00 C 30

PS40SW



- Alimentatore da 24Vcc-4A switching
- Fornito in contenitore chiuso
- Dimensioni L 134 x H 222 x P 85mm

260,00 F 30

Fermi elettromagnetici

€ R G

FE02


- Fermo elettromagnetico di trattenuta per porte tagliafuoco
- Forza di trazione 55 Kg
- Pulsante di sblocco
- Scatola in ABS di colore nero
- Contropiastra snodata con base zincata per elettromagnete di trattenuta
- Alimentazione 24Vcc
- Assorbimento 70mA
- Conforme EN 1155
- Certificato direttiva CPD 89/106/CEE

50,00 - 12

FE03


- Fermo elettromagnetico di trattenuta per porte tagliafuoco
- Forza di trazione 55 Kg
- Pulsante di sblocco
- Scatola in ABS di colore nero
- Contropiastra snodata con base zincata per elettromagnete di trattenuta
- Colonna telescopica da 140mm
- Alimentazione 24Vcc
- Assorbimento 70mA
- Conforme EN 1155
- Certificato direttiva CPD 89/106/CEE

110,00 - 12

FE05


- Fermo elettromagnetico di trattenuta per porte tagliafuoco
- Forza di trazione 140 Kg
- Pulsante di sblocco
- Scatola in acciaio di colore nero
- Contropiastra snodata con base zincata per elettromagnete di trattenuta
- Alimentazione 24Vcc
- Assorbimento 70mA
- Conforme EN 1155
- Certificato direttiva CPD 89/106/CEE

95,00 - 12

FE340


- Fermo elettromagnetico per porte
- Montaggio a parete
- Base in materiale termoplastico
- Forza di tenuta 100Kg
- Rilascio in mancanza di alimentazione
- Dimensioni diametro nucleo 60mm x P 40,5mm
- Alimentazione 24Vcc
- Conforme EN 1155
- Certificato direttiva CPD 89/106/CEE

80,00 - 12

Strumenti di test

€ R G

AEROSOL


- Tester Aerosol per rivelatori di fumo convenzionali e analogici indirizzati

52,00 - 12

Accessori Linea Convenzionale Analogica

SOLO200

• Kit di rimozione sensori universale, adatto per qualsiasi tipologia di rivelatori antincendio

730,00

-

12



SOLO101

• Asta da 1.1 metri che dà accesso fino a 2.5 metri

225,00

-

12



SOLO108

• Asta da 2.5 metri che dà accesso fino a 4 metri

500,00

-

12



SOLO100

• Asta da 4.5 metri che dà accesso fino a 6 metri

990,00

-

12



SOLO822

• Kit per la rimozione, il fissaggio ed il test di rivelatori di fumo e temperatura convenzionali ed analogici indirizzati installati ad un'altezza fino a 6mt

3.990,00

-

12

• Il kit comprende: 1 asta telescopica in fibra di vetro di 4,5mt, 1 set universale per la rimozione dei sensori, 1 tester aereosol, 1 kit senza fili per il test dei sensori di temperatura, 1 borsa per il trasporto



Rivelazione Gas

Centrali convenzionali ad uso civile ed accessori

€ R G

MEC2



- Centrale antincendio convenzionale con 2 zone dedicate a sensori o pulsanti.
- 2 Linee programmabili per sensori 4-20mA, in tipo Bilanciato, uscita OC, in con pull-up.
- Possibilità di collegare fino a 32 dispositivi per zona.
- Uscita a relè per allarme, guasto, pre-allarme.
- 2 uscite a relè ausiliarie.
- Uscita per allarme supervisionata.
- Display grafico, tastiera ed indicatori per il setup ed il controllo della centrale, per un semplice interfacciamento e gestione.
- Scheda di spegnimento interna (opzionale).
- Orologio interno con batteria a tampone.
- Interfaccia USB per un semplice setup usando l'apposito software di programmazione.
- Modulo di connessione Ethernet (opzionale).
- Modulo di connessione GSM (opzionale).
- Connettore scheda MEREL24 (opzionale).
- Connettore RS485 per alimentatori, tastiere, schede espansione supplementari.
- Batterie alloggiabili internamente 2x12V/7A.
- Alimentazione 230Vac (opzionale secondo alimentatore).
- Dimensioni L320 x H304 x P83mm.
- Certificato CPD 89/106/CEE
- Conformità del modulo di spegnimento EN-12094-1:2004.
- Conforme con EN54-2:2007 e EN54-4:2007

460,00 X 30

MEC4



- Centrale antincendio convenzionale con 4 zone dedicate a sensori o pulsanti.
- 4 Linee programmabili per sensori 4-20mA, in tipo Bilanciato, uscita OC, in con pull-up.
- Possibilità di collegare fino a 32 dispositivi per zona.
- Uscita a relè per allarme, guasto, pre-allarme.
- 2 uscite a relè ausiliarie.
- Uscita per allarme supervisionata.
- Display grafico, tastiera ed indicatori per il setup ed il controllo della centrale, per un semplice interfacciamento e gestione.
- Scheda di spegnimento interna (opzionale).
- Orologio interno con batteria a tampone.
- Interfaccia USB per un semplice setup usando l'apposito software di programmazione.
- Modulo di connessione Ethernet (opzionale).
- Modulo di connessione GSM (opzionale).
- Connettore scheda MEREL24 (opzionale).
- Connettore RS485 per alimentatori, tastiere, schede espansione supplementari.
- Batterie alloggiabili internamente 2x12V/7A.
- Alimentazione 230Vac (opzionale secondo alimentatore).
- Dimensioni L320 x H304 x P83mm.
- Certificato CPD 89/106/CEE
- Conformità del modulo di spegnimento EN-12094-1:2004.
- Conforme con EN54-2:2007 e EN54-4:2007

555,00 X 30

MEC44

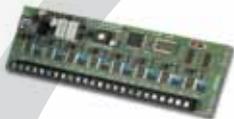


- Centrale antincendio convenzionale/analogico indirizzata 4 zone espandibili a 44
- L'applicazione di una scheda loop consente una configurazione mista.
- Oppure espandibile fino a 44 zone convenzionali con 5 schede di espansione MEXP10 (opzionale).
- 4 Linee programmabili per sensori 4-20mA, in tipo Bilanciato, uscita OC, in con pull-up.
- Possibilità di collegare fino a 32 dispositivi per zona.
- Uscita a relè per allarme, guasto, pre-allarme.
- 2 uscite a relè ausiliarie.
- Uscita per allarme supervisionata.
- Display grafico, tastiera ed indicatori per il setup ed il controllo della centrale, per un semplice interfacciamento e gestione.
- Scheda di spegnimento interna (opzionale).
- Orologio interno con batteria a tampone.
- Interfaccia USB per un semplice setup usando l'apposito software di programmazione.
- Modulo di connessione Ethernet (opzionale).
- Modulo di connessione GSM (opzionale).
- Connettore scheda MEREL24 (opzionale).
- Connettore RS485 per alimentatori, tastiere, schede espansione supplementari.
- Batterie alloggiabili internamente 2x12V/18A.
- Alimentazione 230Vac (opzionale secondo alimentatore).
- Dimensioni L390 x H390 x P99mm.
- Certificato CPD 89/106/CEE
- Conformità del modulo di spegnimento EN-12094-1:2004.
- Conforme con EN54-2:2007 e EN54-4:2007

680,00 X 30

Rivelazione Gas

MEXP10



- Scheda di espansione indirizzabile (RS485)
- 5 schede possono essere alloggiare all'interno della centrale convenzionale/analogico indirizzata mod. MEC44.
- 8 zone ingresso a linea bilanciata ad assorbimento di corrente.
- Collegamento fino a 32 sensori su ogni singola zona.
- 8 Linee programmabili per sensori 4-20mA, in tipo Bilanciato, uscita OC, in con pull-up.
- Connessione del bus seriale RS485 a 4 fili.
- Dimensioni L 140 X H 50 X P 20 mm
- Peso 60 g.
- Certificato CPD 89/106/CEE
- Conforme con EN54.

205,00 X 30

Centrali analogiche ed accessori

€ R G

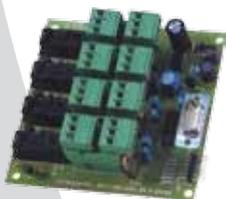
CE400P



- Centrale a microprocessore in grado di gestire fino a 4 ingressi per sensori 4-20mA, un ingresso dedicato per contatti N.A. e pilotare fino a 5 uscite a relè
- Centrale adatta per il collegamento con tutti i sensori della famiglia TS
- Espandibile a 8 ingressi uscite con scheda ES400
- Segnalazioni di allarme liberamente programmabili su 3 livelli e associabili ai relè di uscita
- La centrale è dotata di display LCD 164x92 punti retroilluminato, led per allarme, presenza rete e fault
- Tastiera per programmazione e monitoraggio con password di protezione e cicalino interno
- Dimensioni L 285 x H 230 x P 130mm
- Alimentazione 230Vac
- Possibilità di allocare una batteria da 12Vcc/7,2Ah non fornita di serie
- **SU RICHIESTA**

1.218,00 X 12

ES400P



- Scheda espansione per centrale CE400P
- Montaggio interno alla centrale
- 4 ingressi per sensori 4-20mA
- 4 uscite relè

496,00 X 12

CE700P



- Centrale a microprocessore di rivelazione gas predisposta per la gestione di un massimo di 23 concentratori CE380UR per un totale di 184 ingressi
- Collegamento su un'unica linea seriale RS485 (max 1000m)
- Tastiera di gestione e programmazione
- Display da 40x2 caratteri
- Ingressi liberamente programmabili
- Memoria eventi e uscita stampante
- Alimentazione 230Vca
- Dimensioni L 360 x H 100 x P 300mm
- Possibilità di allocare una batteria da 12V/7,2Ah non fornita di serie
- **SU RICHIESTA**

3.766,00 X 12

CE380UR



- Concentratore a 8 ingressi del tipo 4-20mA
- Alimentazione 230Vca
- Dimensioni L 380 x H 300 x P 150mm
- Possibilità di allocare una batteria da 12V/2Ah non fornita di serie

842,00 X 12

ES380UR



- Scheda con 4 uscite a relè per l'inserimento su concentratori CE380UR

125,00 X 12

Rivelatori gas convenzionali per uso civile

€ R G

RCCH4


- Rivelatore di Gas METANO per uso civile a semiconduttore
- Rileva concentrazione di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività)
- Dotato di uscita a rele'
- Led di segnalazione per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno
- Dimensioni L 150 x H 90 x P 52mm
- Assorbimento a 230Vac 15mA (a riposo) 13,5mA (in allarme), a 12Vcc 100mA (a riposo) 80mA (in allarme)
- Alimentazione 230Vca o 12Vcc

132,00 D 12

RFCH4


- Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile a semiconduttore
- Rileva concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività)
- Dotato di uscita a rele'
- Uscita radio compatibile con sistemi Focus con supervisione periodica ogni ora, trasmissioni digitali su frequenze per apparati LPD, led di segnalazione per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno
- Dimensioni L 150 x H 90 x P 52mm
- Assorbimento a 230Vac 15mA (a riposo) 14mA (in allarme), 12Vcc 100mA (a riposo) 95mA (in allarme)
- Alimentazione 230Vca o 12Vcc

155,00 D 30

RCCO


- Rivelatore cablato di Gas CO (Monossido di Carbonio)
- 1 uscita a rele' (230Vac 5A)
- Segnalazione audio con buzzer di potenza
- Rilevamento guasto sensore
- Dip switch per settaggio funzionamento del rele' in modalità diverse
- Pulsante di test
- Segnalazione di presenza alimentazione e diagnostiche, segnalazione allarme e guasto
- Dimensioni L 150 x H 90 x P 52mm
- Alimentazione da rete 230Vca o 12Vcc

132,00 D 30

RFCO


- Rivelatore via radio di Gas CO (Monossido di Carbonio)
- 1 uscita a rele' (230Vac 5A)
- Uscita radio compatibile con sistemi Focus
- Supervisione periodica ogni ora
- Segnalazione audio con buzzer di potenza
- Rilevamento guasto sensore
- Dip switch per settaggio funzionamento del rele' in modalità diverse
- Pulsante di test
- Segnalazione di presenza alimentazione e diagnostiche, segnalazione allarme e guasto
- Dimensioni L 150 x H 90 x P 52mm
- Alimentazione da rete 230Vca o 12Vcc

155,00 D 30

RCGPL


- Rivelatore di Gas GPL per uso civile a semiconduttore
- Rileva concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività)
- Dotato di uscita a rele'
- Led di segnalazione per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno
- Dimensioni L 150 x H 90 x P 52mm
- Assorbimento a 230Vac 15mA (a riposo) 13,5mA (in allarme), a 12Vcc 100mA (a riposo) 80mA (in allarme)
- Alimentazione 230Vca o 12Vcc

132,00 D 30

Rivelazione Gas

RFGPL



- Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile a semiconduttore
- Rileva concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività)
- Dotato di uscita a relè
- Uscita radio compatibile con sistemi Focus con supervisione periodica ogni ora
- Trasmissioni digitali su frequenze per apparati LPD
- Led di segnalazione per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno
- Dimensioni L 150 x H 90 x P 52mm
- Assorbimento a 230Vac 15mA (a riposo) 14mA (in allarme), a 12Vcc 100mA (a riposo) 95mA (in allarme)
- Alimentazione 230Vca o 12Vcc

155,00 D 30

Rivelatori gas convenzionali per uso industriale

€ R G

SE138KM



- Rivelatore per Gas METANO con sensore CATALITICO in contenitore antideflagrante con numero di certificazione CESI 03 ATEX 323
- Soglie d'intervento 0-20% del LIE
- 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto
- Cartuccia sensore sostituibile mod. ZSK02/EX
- Dimensioni L 190 x H 105 x P 83mm
- Assorbimento 3W @ 12Vcc, 3W @ 24Vcc

674,00 X 12

SE137KM



- Rivelatore per Gas METANO con sensore CATALITICO in contenitore con grado di protezione IP65
- Soglie d'intervento 0-20% del LIE
- 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto
- Cartuccia sensore sostituibile mod. ZSK02
- Dimensioni L 190 x H 105 x P 83mm
- Assorbimento 3W @ 12Vcc, 3W @ 24Vcc

377,00 X 12

SE138KG



- Rivelatore per Gas GPL con sensore CATALITICO in contenitore antideflagrante con numero di certificazione CESI 03 ATEX 323
- Soglie d'intervento 0-20% del LIE
- 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto
- Cartuccia sensore sostituibile mod. ZSK02/EX
- Dimensioni L 190 x H 105 x P 83mm
- Assorbimento 3W @ 12Vcc, 3W @ 24Vcc

674,00 X 12

SE137KG


- Rivelatore per Gas GPL con sensore CATALITICO in contenitore con grado di protezione IP65
- Soglie d'intervento 0-20% del LIE
- 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto
- Cartuccia sensore sostituibile mod. ZSK02
- Dimensioni L 190 x H 105 x P 83mm
- Assorbimento 3W @ 12Vcc, 3W @ 24Vcc

377,00 X 12

SE137KI


- Rivelatore per IDROGENO
- Assorbimento 3W @ 12Vcc, 3W @ 24Vcc
- Alimentazione 12÷24Vcc (-10/+15%) 3W
- Sensore Catalitico
- Cartuccia Sensore Sostituibile cod. ZS K02
- Uscite relè 24V/1A SPST
- 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto
- Uscita 4 ÷ 20 mA lineare per collegamento a centrali CE
- Campo di misura 0 ÷ 20 % LIE
- Limite Scala 30 % LIE
- Vita media in aria pulita 5 anni
- Tempo di risposta T90 < 60 secondi
- Ripetibilità = 5% del segnale
- Precisione ± 10 %
- Deriva a lungo termine < ± 4 % LIE anno
- Temp./umidità di immagazzinamento -20 ÷ + 55°C / 5 ÷ 95 % RH non condensata
- Temp./umidità di funzionamento -10 ÷ + 50 °C / 10÷90 % RH non condensata
- Pressione di funzionamento Atmosferica ±10%
- Vibrazioni e Urti 0,35 mm 10-50-10 Hz / = 0,5J
- Dimensioni 190 x 105 x 83 mm
- Grado di protezione IP65

384,00 X 12

SE137KB


- Rivelatore per VAPORI DI BENZINA
- Assorbimento 3W @ 12Vcc, 3W @ 24Vcc
- Alimentazione 12÷24Vcc (-10/+15%) 3W
- Sensore Catalitico
- Cartuccia Sensore Sostituibile cod. ZS K04
- Uscite relè 24V/1A SPST
- 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto
- Uscita 4 ÷ 20 mA lineare per collegamento a centrali CE
- Campo di misura 0 ÷ 20 % LIE
- Limite Scala 30 % LIE
- Vita media in aria pulita 5 anni
- Tempo di risposta T90 < 60 secondi
- Ripetibilità = 5% del segnale
- Precisione ± 10 %
- Deriva a lungo termine < ± 4 % LIE anno
- Temp./umidità di immagazzinamento -20 ÷ + 55°C / 5 ÷ 95 % RH non condensata
- Temp./umidità di funzionamento -10 ÷ + 50 °C / 10÷90 % RH non condensata
- Pressione di funzionamento Atmosferica ±10%
- Vibrazioni e Urti 0,35 mm 10-50-10 Hz / = 0,5J
- Dimensioni 190 x 105 x 83 mm
- Grado di protezione IP65

384,00 X 12

Rivelazione Gas

SE137PX



- Rivelatore per VARI tipi di GAS
- Taratura a richiesta per GAS: Acetato di etile, Acetone, Alcool isopropilico, Ammoniaca, Eptano, Esano, Etanolo, Etilene, Metanolo, Metiletilchetone, Ottano, Pentano, Propano, Toluene.
- Assorbimento 3W @ 12Vcc, 3W @ 24Vcc
- Alimentazione 12÷24Vcc (-10/+15%) 3W
- Sensore PELLISTORE
- Cartuccia Sensore Sostituibile cod. ZS K05
- Uscite relè 24V/1A SPST
- 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto
- Uscita 4 ÷ 20 mA lineare per collegamento a centrali CE
- Campo di misura 0 ÷ 100 % LIE
- Limite Scala 100 % LIE
- Vita media in aria pulita 5 anni
- Tempo di risposta T90 < 60 secondi s
- Ripetibilità = 5% del segnale
- Precisione ± 10 %
- Deriva a lungo termine < ± 5 % LIE anno
- Temp./umidità di immagazzinamento -20 ÷ + 55°C / 5 ÷ 95 % RH non condensata
- Temp./umidità di funzionamento -10 ÷ + 50 °C / 10÷90 % RH non condensata
- Pressione di funzionamento Atmosferica ±10%
- Dimensioni 190 x 105 x 83 mm
- Grado di protezione IP65

496,00 X 12

SE138KI



- Rivelatore per IDROGENO
- Alimentazione 12÷24Vcc (-10/+15%) 3W
- Sensore Catalitico
- Cartuccia Sensore Sostituibile cod. ZS K02
- Uscite relè 24V/1A SPST
- 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto
- Uscita 4 ÷ 20 mA lineare per collegamento a centrali CE
- Campo di misura 0 ÷ 20 % LIE
- Limite Scala 30 % LIE
- Vita media in aria pulita 5 anni
- Tempo di risposta T90 < 60 secondi
- Ripetibilità = 5% del segnale
- Precisione ± 10 %
- Deriva a lungo termine < ± 4 % LIE anno
- Temp./umidità di immagazzinamento -20 ÷ + 55°C / 5 ÷ 95 % RH non condensata
- Temp./umidità di funzionamento -10 ÷ + 50 °C / 10÷90 % RH non condensata
- Pressione di funzionamento Atmosferica ±10%
- Vibrazioni e Urti 0,35 mm 10-50-10 Hz / = 0,5J
- Dimensioni 190 x 105 x 83 mm
- Peso 1 Kg
- Modo di protezione II 2G EEx d IIC T6
- Certificazione CESI 03 ATEX 323

746,00 X 12

SE138KB



- Rivelatore per VAPORI DI BENZINA
- Alimentazione 12÷24Vcc (-10/+15%) 3W
- Sensore Catalitico
- Cartuccia Sensore Sostituibile cod. ZS K04
- Uscite relè 24V/1A SPST
- 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto
- Uscita 4 ÷ 20 mA lineare per collegamento a centrali CE
- Campo di misura 0 ÷ 20 % LIE
- Limite Scala 30 % LIE
- Vita media in aria pulita 5 anni
- Tempo di risposta T90 < 60 secondi
- Ripetibilità = 5% del segnale
- Precisione ± 10 %
- Deriva a lungo termine < ± 4 % LIE anno
- Temp./umidità di immagazzinamento -20 ÷ + 55°C / 5 ÷ 95 % RH non condensata
- Temp./umidità di funzionamento -10 ÷ + 50 °C / 10÷90 % RH non condensata
- Pressione di funzionamento Atmosferica ±10%
- Vibrazioni e Urti 0,35 mm 10-50-10 Hz / = 0,5J
- Dimensioni 190 x 105 x 83 mm
- Peso 1 Kg
- Modo di protezione II 2G EEx d IIC T6
- Certificazione CESI 03 ATEX 323

746,00 X 12

SE137EC-S



- Rivelatore di Gas per MONOSSIDO DI CARBONIO (CO) con sensore a cella elettrochimica in contenitore con grado di protezione IP65
- Soglie d'intervento 50- 100ppm
- 3 uscite a relè di allarme (soglia 1,2 e 3)
- Cartuccia sensore sostituibile mod. ZSEC1
- Dimensioni L 187 x H 80 x P 67mm
- Assorbimento 84mA @ 12Vcc, 42mA @ 24Vcc, 1,6VA @ 230Vac

SE137EO



- Rivelatore di OSSIGENO (O2) con sensore a cella elettrochimica in contenitore con grado di protezione IP65
- Soglie di intervento 19%-18% di O2
- 3 uscite a relè di allarme (soglia 1,2 e 3)
- Cartuccia sensore sostituibile mod. ZSEO1
- Dimensioni L 187 x H 80 x P 67mm
- Assorbimento 84mA @ 12Vcc, 42mA @ 24Vcc, 1,6VA @ 230Vac

Rivelatori gas analogici per uso industriale
compatibili anche con linea MEC

€ R G

TS293KM



- Rivelatore per gas METANO con sensore CATALITICO in contenitore antideflagrante con numero di certificazione CESI 03 ATEX 323
- Soglie d'intervento 0-20% del LIE
- Uscita 4 ÷ 20 mA lineare per collegamento a centrali CE
- Cartuccia sensore sostituibile mod. ZSK02/EX
- Dimensioni L 190 x H 105 x P 83mm
- Assorbimento 2W @ 12Vcc, 2W @ 24Vcc

TS292KM



- Rivelatore per Gas METANO con sensore CATALITICO in contenitore con grado di protezione IP65
- Soglie d'intervento 0-20% del LIE
- Uscita 4 ÷ 20 mA lineare per collegamento a centrali CE
- Cartuccia sensore sostituibile mod. ZSK02
- Dimensioni L 190 x H 105 x P 83mm
- Assorbimento 2W @ 12Vcc, 2W @ 24Vcc

Rivelazione Gas

TS293KG



- Rivelatore per gas GPL con sensore CATALITICO in contenitore antideflagrante con numero di certificazione CESI 03 ATEX 323
- Soglie d'intervento 0-20% del LIE
- Uscita 4 ÷ 20 mA lineare per collegamento a centrali CE
- Cartuccia sensore sostituibile mod. ZSK02/EX
- Dimensioni L 190 x H 105 x P 83mm
- Assorbimento 2W @ 12Vcc, 2W @ 24Vcc

650,00 X 12

TS292KG



- Rivelatore per Gas GPL con sensore CATALITICO in contenitore con grado di protezione IP65
- Soglie d'intervento 0-20% del LIE
- Uscita 4 ÷ 20 mA lineare per collegamento a centrali CE
- Cartuccia sensore sostituibile mod. ZSK02
- Dimensioni L 190 x H 105 x P 83mm
- Assorbimento 2W @ 12Vcc, 2W @ 24Vcc

372,00 X 12

TS292KI



- Rivelatore per IDROGENO
- Assorbimento 3W @ 12Vcc, 3W @ 24Vcc
- Alimentazione 12÷24Vcc (-10/+15%) 3W
- Sensore Catalitico
- Cartuccia Sensore Sostituibile cod. ZSK02
- Uscita 4 ÷ 20 mA lineare per collegamento a centrali CE
- Campo di misura 0 ÷ 20 % LIE
- Limite Scala 35 % LIE (32mA)
- Vita media in aria pulita 5 anni
- Tempo di risposta T90 < 60 secondi
- Ripetibilità = 5% del segnale
- Precisione ± 10 %
- Deriva a lungo termine < ± 4 % LIE anno
- Temp./umidità di immagazzinamento -20 ÷ + 55°C / 5 ÷ 95 % RH non condensata
- Temp./umidità di funzionamento -10 ÷ + 50 °C / 10÷90 % RH non condensata
- Pressione di funzionamento Atmosferica ±10%
- Vibrazioni e Urti 0,35 mm 10-50-10 Hz / = 0,5J
- Dimensioni 190 x 105 x 83 mm
- Grado di protezione IP65

372,00 X 12

TS292KB



- Rivelatore per BENZINA
- Assorbimento 3W @ 12Vcc, 3W @ 24Vcc
- Alimentazione 12÷24Vcc (-10/+15%) 3W
- Sensore Catalitico
- Cartuccia Sensore Sostituibile cod. ZSK04
- Uscita 4 ÷ 20 mA lineare per collegamento a centrali CE
- Campo di misura 0 ÷ 20 % LIE
- Limite Scala 35 % LIE (32mA)
- Vita media in aria pulita 5 anni
- Tempo di risposta T90 < 60 secondi
- Ripetibilità = 5% del segnale
- Precisione ± 10 %
- Deriva a lungo termine < ± 4 % LIE anno
- Temp./umidità di immagazzinamento -20 ÷ + 55°C / 5 ÷ 95 % RH non condensata
- Temp./umidità di funzionamento -10 ÷ + 50 °C / 10÷90 % RH non condensata
- Pressione di funzionamento Atmosferica ±10%
- Vibrazioni e Urti 0,35 mm 10-50-10 Hz / = 0,5J
- Dimensioni 190 x 105 x 83 mm
- Grado di protezione IP65

372,00 X 12

TS292PX

467,50 X 12



- Rivelatore per VARI tipi di GAS
- Taratura a richiesta per GAS: Acetato di etile, Acetone, Alcool isopropilico, Ammoniaca, Eptano, Esano, Etanolo, Etilene, Metanolo, Metiletilchetone, Ottano, Pentano, Propano, Toluene.
- Assorbimento 3W @ 12Vcc, 3W @ 24Vcc
- Alimentazione 12÷24Vcc (-10/+15%) 3W
- Sensore Catalitico PELLISTORE
- Cartuccia Sensore Sostituibile cod. ZSP05/EX
- Uscita 4 ÷ 20 mA lineare per collegamento a centrali CE
- Resistenza di carico 50 Ohm/12Vdc (-10%) - 500 Ohm/24 Vdc (-10%)
- Campo di misura 0 ÷ 100 % LIE
- Limite Scala 100 % LIE
- Vita media in aria pulita 5 anni
- Tempo di risposta T90 < 60 secondi
- Ripetibilità = 5% del segnale
- Precisione ± 2 % LIE
- Linearità Fino al 60 % LIE
- Deriva a lungo termine < ± 5 % LIE anno
- Temp./umidità di immagazzinamento -20 ÷ + 55°C / 5 ÷ 95 % RH non condensata
- Temp./umidità di funzionamento -10 ÷ + 50 °C / 10÷90 % RH non condensata
- Pressione di funzionamento Atmosferica ±10%
- Dimensioni 190 x 105 x 83 mm
- Grado di protezione IP65

TS293KI

652,00 X 12



- Rivelatore per IDROGENO
- Assorbimento 2W @ 12Vcc, 2W @ 24Vcc
- Alimentazione 12÷24Vcc (-10/+15%) 2W
- Sensore Catalitico
- Cartuccia Sensore Sostituibile cod. ZSK02/EX
- Uscita 4 ÷ 20 mA lineare per collegamento a centrali CE
- Campo di misura 0 ÷ 20 % LIE
- Limite Scala 35 % LIE (32mA)
- Vita media in aria pulita 5 anni
- Tempo di risposta T90 < 60 secondi
- Ripetibilità = 5% del segnale
- Precisione ± 10 %
- Deriva a lungo termine < ± 4 % LIE anno
- Temp./umidità di immagazzinamento -20 ÷ + 55°C / 5 ÷ 95 % RH non condensata
- Temp./umidità di funzionamento -10 ÷ + 50 °C / 10÷90 % RH non condensata
- Pressione di funzionamento Atmosferica ±10%
- Vibrazioni e Urti 0,35 mm 10-50-10 Hz / = 0,5J
- Dimensioni 190 x 105 x 83 mm
- Grado di protezione IP65
- Modo di protezione II 2G EEx d IIC T6
- Certificazione CESI 03 ATEX 323

TS293KB

652,00 X 12



- Rivelatore per BENZINA
- Assorbimento 2W @ 12Vcc, 2W @ 24Vcc
- Alimentazione 12÷24Vcc (-10/+15%) 2W
- Sensore Catalitico
- Cartuccia Sensore Sostituibile cod. ZSK02/EX
- Uscita 4 ÷ 20 mA lineare per collegamento a centrali CE
- Campo di misura 0 ÷ 20 % LIE
- Limite Scala 35 % LIE (32mA)
- Vita media in aria pulita 5 anni
- Tempo di risposta T90 < 60 secondi
- Ripetibilità = 5% del segnale
- Precisione ± 10 %
- Deriva a lungo termine < ± 4 % LIE anno
- Temp./umidità di immagazzinamento -20 ÷ + 55°C / 5 ÷ 95 % RH non condensata
- Temp./umidità di funzionamento -10 ÷ + 50 °C / 10÷90 % RH non condensata
- Pressione di funzionamento Atmosferica ±10%
- Vibrazioni e Urti 0,35 mm 10-50-10 Hz / = 0,5J
- Dimensioni 190 x 105 x 83 mm
- Grado di protezione IP65
- Modo di protezione II 2G EEx d IIC T6
- Certificazione CESI 03 ATEX 323

Rivelazione Gas

TS293PX



- Rivelatore per VARI tipi di GAS
- Taratura a richiesta per GAS: Acetato di etile, Acetone, Alcool isopropilico, Ammoniaca, Eptano, Esano, Etanolo, Etilene, Metanolo, Metiletilchetone, Ottano, Pentano, Propano, Toluene.
- Assorbimento 2W @ 12Vcc, 2W @ 24Vcc
- Alimentazione 12÷24Vcc (-10/+15%) 2W
- Sensore Catalitico PELLISTORE
- Cartuccia Sensore Sostituibile cod. ZSP05/EX
- Uscita 4 ÷ 20 mA lineare per collegamento a centrali CE
- Resistenza di carico 50 Ohm/12Vdc (-10%) - 500 Ohm/24 Vdc (-10%)
- Campo di misura 0 ÷ 100 % LIE
- Limite Scala 100 % LIE
- Vita media in aria pulita 5 anni
- Tempo di risposta T90 < 60 secondi
- Ripetibilità = 5% del segnale
- Precisione ± 2 % LIE
- Linearità Fino al 60 % LIE
- Deriva a lungo termine < ± 5 % LIE anno
- Temp./umidità di immagazzinamento -20 ÷ + 55°C / 5 ÷ 95 % RH non condensata
- Temp./umidità di funzionamento -10 ÷ + 50 °C / 10÷90 % RH non condensata
- Pressione di funzionamento Atmosferica ±10%
- Dimensioni 190 x 105 x 83 mm
- Grado di protezione IP65
- Modo di protezione II 2G EEx d IIC T6
- Certificazione CESI 03 ATEX 323

828,00 X 12

TS220ECS



- Rivelatore per MONOSSIDO DI CARBONIO (CO) con cella elettrochimica in contenitore con grado di protezione IP65
- Campo di misura 0-300 ppm
- Cartuccia sensore sostituibile mod. ZSEC1
- Dimensioni L 110 x H 75 x P 75mm
- Assorbimento 167mA @ 12Vcc, 84mA @ 24Vcc

515,00 X 12

TS220EO



- Rivelatore per OSSIGENO (O2) con cella elettrochimica in contenitore con grado di protezione IP65
- Campo di misura 0-25% O2
- Cartuccia sensore sostituibile mod. ZSE01
- Dimensioni L 187 x H 80 x P 67mm
- Assorbimento 167mA @ 12Vcc, 84mA @ 24Vcc

652,00 X 12

TS255CB



- Rilevatore doppio di tipo 4-20 mA MONOSSIDO di CARBONIO e VAPORI di BENZINA.
- Uscita Segnale CO 4 ÷ 20 mA lineare a 2 Fili.
- Uscita Segnale Vapori di Benzina 4 ÷ 20 mA lineare a 2 Fili
- Sensore per CO Elettrochimico
- Campo di misura CO 0 ÷ 300 ppm CO
- Tempo di risposta T90 CO <60 s
- Deriva a lungo termine cella CO < 5% anno
- Limite funzionamento sensore 1500 ppm
- Vita della cella CO in aria pulita Max 4 anni
- Cartuccia sensore sostituibile mod. ZSEC1
- Sensore per Vapori di Benzina Catalitico
- Campo di misura Vapori di Benzina 0 ÷ 20 % LIE
- Tempo di risposta T90 Vapori di Benzina 30 s
- Deriva a lungo termine Vapori di Benzina < 5% anno
- Limite funzionamento sensore 30% LIE
- Vita sensore Vapori di Benzina in aria pulita 5 anni
- Cartuccia sensore sostituibile mod. ZSK04
- Temperatura / Umidità di funzionamento -20 ÷ +50 °C / 15÷90 % r.h.
- Temperatura / Umidità d'immagazzinamento 0 ÷ + 20°C / 5 ÷ 95 % RH non condensata.
- Tempo massimo di immagazzinamento 3 mesi
- Pressione di funzionamento Atmosferica ±10%
- Dimensioni 17,5 x 7 x166,5 cm
- Grado di protezione IP65
- Resistenza agli urti 4 Joule
- Alimentazione 12/24Vdc (-10/+15%) / 3W

697,00 X 12

RGLOOP/CO



- Rivelatore industriale per MONOSSIDO DI CARBONIO (CO) con cella elettrochimica
- Rivelatore dotato di interfaccia 4-20mA ed uscita per il collegamento diretto in loop di centrali analogico-indirizzate serie FX
- Campo di misura 0-500ppm
- 1 soglia preallarme 50ppm
- 2 soglia allarme 100ppm
- Dimensioni L 80 x H 172 x P 68mm
- Assorbimento a 12Vcc 18mA a riposo, 85mA allarme soglia 1 + 2
- 24Vcc 20mA a riposo, 105mA allarme soglia 1 + 2
- Alimentazione 12-24Vcc
- Definire in fase d'ordine la taratura standard per i rivelatori TS292KX e TS293KX
- I gas rilevabili sono VAPORI DI BENZINA, BUTANO, PROPANO e IDROGENO

498,00 X 12

Kit per taratura sensori

€ R G

TC011



- Lo scopo di questo prodotto, è di isolare l'elemento sensibile alloggiato a bordo dei sensori dall'atmosfera circostante, per fare in modo che possa essere investito dal solo gas campione di taratura.
- Il Kit di calibrazione si compone di un bicchiere a cilindro il cui diametro interno si adatta perfettamente ai sensori, nella parte ove è contenuto l'elemento sensibile.
- La tenuta è garantita da un "O-ring" interno mentre la corretta portata di flusso è visibile dal flussometro montato a bordo.
- A completamento di quanto occorre per la corretta taratura, consigliamo di usare la BO301 "valvola per bombola".
- La valvola servirà per spillare il gas dalle bombole di gas campione (usa e getta); e regolare il flusso necessario per effettuare quest'operazione in modo ideale.

201,00 X 12

TC012



- Lo scopo di questo prodotto, è di isolare l'elemento sensibile alloggiato a bordo dei sensori dall'atmosfera circostante, per fare in modo che possa essere investito dal solo gas campione di taratura.
- A completamento di quanto occorre per la corretta taratura, consigliamo di usare il nostro articolo PA020 "Palloncino di caucciù" ed la BO301 "valvola per bombola".
- La valvola servirà per spillare il gas dalle bombole di gas campione (usa e getta); con queste si gonfierà il palloncino che diventerà così la fonte di gas con flusso certamente poco intenso come necessario per effettuare quest'operazione in modo ideale.

160,50 X 12

Rivelazione Gas

Kit per taratura sensori		€	R	G
BO005	<ul style="list-style-type: none"> Bombola utile per taratura sensori CO caricata 10 Bar con miscela 800 ppm da usare in abbinamento ai kit TC011 - TC012 ed articoli BO301 o PA020. 	176,00	X	12
				
BO200	<ul style="list-style-type: none"> Bombola utile per taratura sensori METANO (CH₄) caricata 30 Bar 0,88% vol. in aria (20% LEL) completa di valvola, da usare in abbinamento ai kit TC011 - TC012 e all'articolo PA020. 	253,00	X	12
				
BO301	<ul style="list-style-type: none"> Valvola per bombola 10 bar da usare in abbinamento ai kit TC011 - TC012 e Boxxx 	89,50	X	12
PA020	<ul style="list-style-type: none"> Palloncino caucciù per prove da usare in abbinamento al kit TC012 e Boxxx 	94,00	X	12
Ricambi cartucce sensori		€	R	G
ZSE01	<ul style="list-style-type: none"> Cartuccia di ricambio per sensori tipo SE137EO - TS220EO 	537,00	X	12
ZSEC1	<ul style="list-style-type: none"> Cartuccia di ricambio per sensori tipo SE137EC-S -TS220ECS -TS250CB - TS255CB 	217,00	X	12
ZSK02	<ul style="list-style-type: none"> Cartuccia di ricambio per sensori tipo SE137KM - SE137KG - SE137KI - TS292KM - TS292KG - TS292KI 	82,00	X	12
ZSK02EX	<ul style="list-style-type: none"> Cartuccia di ricambio per sensori tipo SE138KM - SE138KG - SE138KI - TS293KM - TS293KG - TS293KI 	82,00	X	12
ZSK04	<ul style="list-style-type: none"> Cartuccia di ricambio per sensori tipo SE137KB - TS292KB 	196,00	X	12
ZSK04EX	<ul style="list-style-type: none"> Cartuccia di ricambio per sensori tipo SE138KB - TS293KB 	196,00	X	12
ZSP02EX	<ul style="list-style-type: none"> Cartuccia di ricambio per sensori tipo SE138PX - TS293PX 	402,00	X	12

Accessori

Cavi per linea analogica (prezzi al metro)

€ R G

CSAI505	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo resistente al fuoco 30 minuti per impianti antincendio • lunghezza loop max. 500m • Formazione 2x0,5mm² • Diametro esterno 6,1mm • Conduttori flessibili in Rame rosso elettrolitico classe 5 • Schermatura con nastro di alluminio/poliestere • Guaina esterna in DURAFLAM® a bassa emissione di fumi e zero alogeni LSZH • Conforme CEI EN50200, UNI9795 • Fornibile in matassa da 200m. 	2,30	-	12
CSAI51	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo resistente al fuoco 30 minuti per impianti antincendio • lunghezza loop max. 1000m • Formazione 2x1mm² • Diametro esterno 7,3mm • Conduttori flessibili in Rame rosso elettrolitico classe 5 • Schermatura con nastro di alluminio/poliestere • Guaina esterna in DURAFLAM® a bassa emissione di fumi e zero alogeni LSZH • Conforme CEI EN50200, UNI9795 • Fornibile in matassa da 200m. 	2,90	-	12
CSAI515	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo resistente al fuoco 30 minuti per impianti antincendio • lunghezza loop max. 1500m • Formazione 2x1,5mm² • Diametro esterno 8,2mm • Conduttori flessibili in Rame rosso elettrolitico classe 5 • Schermatura con nastro di alluminio/poliestere • Guaina esterna in DURAFLAM® a bassa emissione di fumi e zero alogeni LSZH • Conforme CEI EN50200, UNI9795 • Fornibile in matassa da 200m. 	3,20	-	12
CSAI525	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo resistente al fuoco 30 minuti per impianti antincendio • lunghezza loop max. 2000m • Formazione 2x2,5mm² • Diametro esterno 9,4mm • Conduttori flessibili in Rame rosso elettrolitico classe 5 • Schermatura con nastro di alluminio/poliestere • Guaina esterna in DURAFLAM® a bassa emissione di fumi e zero alogeni LSZH • Conforme CEI EN50200, UNI9795 • Fornibile in matassa da 200m. 	4,50	-	12

Batterie

€ R G

B1.2/12	<ul style="list-style-type: none"> • Batteria 12V-1,2Ah. 	11,00	-	12
B2/12	<ul style="list-style-type: none"> • Batteria 12V-2,2Ah. 	17,00	-	12
B6.5/12	<ul style="list-style-type: none"> • Batteria 12V-6,5Ah. 	27,00	-	12
B8.5/12	<ul style="list-style-type: none"> • Batteria 12V-8,5Ah. • DI PROSSIMA INTRODUZIONE 	28,00	-	12
B15/12	<ul style="list-style-type: none"> • Batteria 12V- 15Ah. 	73,00	-	12
B24/12	<ul style="list-style-type: none"> • Batteria 12V- 24Ah. 	100,00	-	12
B40/12	<ul style="list-style-type: none"> • Batteria 38/40Ah - 12V 	280,00	-	12

Indice per codice

CODICE	Prezzo	Rip.	Gar.	Pagina
1D1IEBOX	€ 120,00	E	30	pag. 17
110IEBOX	€ 110,00	E	30	pag. 16
2DIEBOX	€ 135,00	E	30	pag. 17
4DIEBOX	€ 159,00	E	30	pag. 17
4I40IEBOX	€ 148,00	E	30	pag. 16
AEROSOL	€ 52,00	-	12	pag. 27
B1.2/12	€ 11,00	-	12	pag. 41
B15/12	€ 73,00	-	12	pag. 41
B2/12	€ 17,00	-	12	pag. 41
B24/12	€ 100,00	-	12	pag. 41
B40/12	€ 280,00	-	12	pag. 41
B6.5/12	€ 27,00	-	12	pag. 41
B8.5/12	€ 28,00	-	12	pag. 41
BDN24	€ 69,00	-	30	pag. 26
BO005	€ 176,00	X	12	pag. 40
BO200	€ 253,00	X	12	pag. 40
BO301	€ 89,50	X	12	pag. 40
C1124EN	€ 600,00	E	30	pag. 15
CAB11S24	€ 195,00	E	30	pag. 15
CAB11SFX	€ 171,00	E	30	pag. 15
CE380UR	€ 842,00	X	12	pag. 30
CE400P	€ 1.218,00	X	12	pag. 30
CE700P	€ 3.766,00	X	12	pag. 30
CFEXP210	€ 115,00	D	30	pag. 5
CPN24	€ 96,00	-	12	pag. 26
CSAI505	€ 2,30	-	12	pag. 41
CSAI51	€ 2,90	-	12	pag. 41
CSAI515	€ 3,20	-	12	pag. 41
CSAI525	€ 4,50	-	12	pag. 41
DLB	€ 10,00	-	-	pag. 24
ES380UR	€ 125,00	X	12	pag. 32
ES400P	€ 496,00	X	12	pag. 30
ETRLAN	€ 425,00	G	30	pag. 13
EVCP	€ 57,00	X	30	pag. 9
EVCPYIS	€ 97,00	X	30	pag. 11
FE02	€ 50,00	-	12	pag. 27
FE03	€ 110,00	-	12	pag. 27
FE05	€ 95,00	-	12	pag. 27
FE340	€ 80,00	-	12	pag. 27
FIRERAY100R	€ 1.020,00	X	60	pag. 20
FIRERAY3000	€ 1.450,00	X	60	pag. 21
FIRERAY3000BKT	€ 250,00	X	60	pag. 22
FIRERAY3000ES	€ 1200,00	X	60	pag. 21
FIRERAY5000	€ 1.100,00	X	60	pag. 20
FIRERAY5000100KIT	€ 250,00	X	60	pag. 22
FIRERAY5000BKT	€ 265,00	X	60	pag. 22
FIRERAY5000T50	€ 855,00	X	60	pag. 20
FIRERAY50R	€ 820,00	X	60	pag. 20
FIRERAYBB	€ 110,00	X	60	pag. 22
FIRERAYFPP	€ 155,00	X	60	pag. 22
FIRERAYSPP	€ 125,00	X	60	pag. 22
FP204	€ 270,00	F	30	pag. 5
FX10485	€ 85,50	E	30	pag. 13
FX10IE	€ 1.450,00	X	30	pag. 12

CODICE	Prezzo	Rip.	Gar.	Pagina
FX20	€ 1.650,00	X	30	pag. 12
FX485	€ 350,00	F	30	pag. 13
FX50	€ 3.500,00	X	30	pag. 12
FXAL01	€ 422,00	G	30	pag. 14
FXC72H	€ 25,00	-	30	pag. 15
FXCFG	€ 990,00	-	-	pag. 19
FXCFGMAP	€ 990,00	-	-	pag. 19
FXCNV	€ 175,00	D	30	pag. 20
FXEXPIE	€ 270,00	F	30	pag. 13
FXGRMAP	€ 990,00	-	-	pag. 19
FXLAN	€ 550,00	G	30	pag. 13
FXRP10	€ 980,00	G	30	pag. 14
FXRP20	€ 1.254,00	G	30	pag. 14
FXSIN01	€ 2.200,00	I	30	pag. 14
FXSIN10	€ 740,00	H	30	pag. 14
SOL50T1	€ 16,00	-	-	pag. 24
SOL50T2	€ 16,00	-	-	pag. 25
SOL50T3	€ 16,00	-	-	pag. 25
SOL50T4	€ 16,00	-	-	pag. 25
SOL50T5	€ 16,00	-	-	pag. 25
GSMACI	€ 65,00	-	12	pag. 8
GSMEXA15	€ 135,00	-	12	pag. 8
GSMEXA2	€ 105,00	-	12	pag. 8
IE326S2L	€ 44,00	X	12	pag. 8
IE3582DHLED	€ 57,50	D	12	pag. 18
IE3582DSHLED	€ 100,00	D	12	pag. 18
IE3582DSLED	€ 64,00	D	12	pag. 18
IESCIB	€ 88,50	E	30	pag. 17
IESSOFTFXSTD	Su richiesta	-	-	pag. 19
IP9REL	€ 43,00	B	30	pag. 5
IP9SER2	€ 54,00	-	30	pag. 19
ISB1	Su richiesta	X	30	pag. 11
ISB2	Su richiesta	X	30	pag. 11
ISOSPLITIE	€ 105,00	E	30	pag. 16
MDGSME	€ 420,00	G	30	pag. 7
MDLAN	€ 215,00	F	30	pag. 7
MEC2	€ 460,00	X	30	pag. 5 e pag.29
MEC4	€ 555,00	X	30	pag. 6 e pag.29
MEC44	€ 680,00	X	30	pag. 6 e pag.29
MEREL24	€ 68,50	X	30	pag. 7
MEREPEATER	€ 685,00	G	30	pag. 7
MEXP10	€ 205,00	X	30	pag. 6 e pag.30
MEXTING	€ 215,00	X	30	pag. 7
MIEXP254	€ 270,00	X	30	pag. 6
IE326H2L	€ 33,00	X	12	pag. 8
NB326SH2L	€ 52,00	X	12	pag. 9
NFD-68P	€ 988,00	X	12	pag. 9
NFD-FPH	€ 2.230,00	X	12	pag. 9
PA020	€ 94,00	X	12	pag. 40
PN774912	€ 8,00	X	12	pag. 9
PRPCIE	€ 45,50	X	30	pag. 10
PRPIE	€ 86,00	E	30	pag. 18
PRV1ENIP	€ 110,00	X	12	pag. 10

Indice per codice

CODICE	Prezzo	Rip.	Gar.	Pagina
PRV1ENV10	€ 18,00	X	12	pag. 10
PS24-24	€ 128,00	C	30	pag. 26
PS40SW	€ 260,00	F	30	pag. 26
PSM2SWC	€ 66,00	C	30	pag. 7
RCCH4	€ 132,00	D	12	pag. 31
RCCO	€ 132,00	D	30	pag. 31
RCGPL	€ 132,00	D	30	pag. 31
RFCH4	€ 155,00	D	30	pag. 31
RFCO	€ 155,00	D	30	pag. 31
RFGPL	€ 155,00	D	30	pag. 32
RGLOOP/CO	€ 498,00	X	12	pag. 39
SA100/24	€ 130,00	D	30	pag. 24
SCI4IE	€ 75,00	E	30	pag. 16
SE137EC-S	€ 610,00	X	12	pag. 35
SE137EO	€ 848,00	X	12	pag. 35
SE137KB	€ 384,00	X	12	pag. 33
SE137KG	€ 377,00	X	12	pag. 33
SE137KI	€ 384,00	X	12	pag. 33
SE137KM	€ 377,00	X	12	pag. 32
SE137PX	€ 496,00	X	12	pag. 34
SE138KB	€ 746,00	X	12	pag. 34
SE138KG	€ 674,00	X	12	pag. 32
SE138KI	€ 746,00	X	12	pag. 34
SE138KM	€ 674,00	X	12	pag. 32
SEI4	€ 38,00	B	30	pag. 25
SOL23	€ 165,00	D	30	pag. 24
SOL3ANL	€ 25,00	B	30	pag. 26
SOL50	€ 110,00	-	12	pag. 24
SOL50S	€ 120,00	-	12	pag. 24
SOLO100	€ 990,00	-	12	pag. 28
SOLO101	€ 225,00	-	12	pag. 28
SOLO108	€ 500,00	-	12	pag. 28
SOLO200	€ 730,00	-	12	pag. 28
SOLO822	€ 3.990,00	-	12	pag. 28
STB1224	€ 31,00	X	12	pag. 10
STBPR	€ 11,50	X	12	pag. 10 e pag. 18
TC011	€ 201,00	X	12	pag. 39
TC012	€ 160,50	X	12	pag. 39
TS220ECS	€ 515,00	X	12	pag. 38
TS220EO	€ 652,00	X	12	pag. 38
TS255CB	€ 697,00	X	12	pag. 39
TS292KB	€ 372,00	X	12	pag. 36
TS292KG	€ 372,00	X	12	pag. 36
TS292KI	€ 372,00	X	12	pag. 36
TS292KM	€ 372,00	X	12	pag. 35
TS292PX	€ 467,50	X	12	pag. 37
TS293KB	€ 652,00	X	12	pag. 37
TS293KG	€ 650,00	X	12	pag. 36
TS293KI	€ 652,00	X	12	pag. 37
TS293KM	€ 650,00	X	12	pag. 35
TS293PX	€ 828,00	X	12	pag. 38
UB4IS	€ 17,50	X	30	pag. 11
UNIREL24	€ 21,00	B	30	pag. 5

CODICE	Prezzo	Rip.	Gar.	Pagina
USB485	€ 146,00	X	12	pag. 19
VR06M	€ 76,00	-	12	pag. 23
VR15M	€ 115,00	-	12	pag. 23
VR28M	€ 183,00	-	12	pag. 23
ZSE01	€ 537,00	X	12	pag. 40
ZSEC1	€ 217,00	X	12	pag. 40
ZSK02	€ 82,00	X	12	pag. 40
ZSK02EX	€ 82,00	X	12	pag. 40
ZSK04	€ 196,00	X	12	pag. 40
ZSK04EX	€ 196,00	X	12	pag. 40
ZSP02EX	€ 402,00	X	12	pag. 40

Condizioni generali di vendita

CONDIZIONI DI VENDITA:

La cessione dei prodotti da parte di El.Pa è disciplinata dalla legge italiana ed in particolare dalle norme in materia di vendita di cui agli articoli 1470 e seguenti del codice civile. Per tutte le controversie che dovessero insorgere con El.Pa competente a decidere in via esclusiva sarà il Foro di Padova.

Prezzi: 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. Il listino prezzi potrà subire variazioni in qualsiasi momento e senza necessità di avviso al compratore.

Consegna: El.Pa 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.Pa ad emettere fattura, in conto anticipo, il cui importo dovrà essere immediatamente corrisposto dal Compratore. 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.Pa 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 potrà in nessun caso dare luogo a risarcimento danni da parte di El.Pa.

Reclami: 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. 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.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO:

Il luogo di pagamento è sempre pattuito presso la sede di El.Pa, anche se il pagamento è convenuto a mezzo tratte, r.b.a. 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". In ogni caso sugli eventuali ritardati pagamenti, decorreranno a favore di El.Pa 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.Pa. 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. In caso di risoluzione del contratto per fatto del Compratore, le rate del prezzo già incassate resteranno acquisite da El.Pa a titolo di risarcimento, salvo pregiudizio di ogni altra sua ragione per maggior danno e spese. Il verificarsi di insolvenze da parte dell'acquirente autorizza El.Pa a modificare le condizioni di pagamento pattuite senza comunicazione previa oltre alla sospensione immediata delle forniture in corso fino alla determinazione della pendenza.

DECADENZA DAL BENEFICIO DEL TERMINE:

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

DATI COSTRUTTIVI CARATTERISTICHE:

I dati tecnici, anche se contenuti nei cataloghi, si intendono sempre forniti a titolo indicativo e non vincolante. El.Pa 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. El.Pa 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.Pa 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. El.Pa si riserva, a 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.

RESPONSABILITÀ VERSO TERZI:

Con l'emissione dell'ordine l'acquirente si assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relative all'impiego dei prodotti forniti. El.Pa in nessun caso può essere ritenuta responsabile anche indirettamente del mancato o insufficiente funzionamento dei prodotti e/o dei danni conseguenti. Garantendo "l'integrità" del proprio prodotto, El.Pa non si riterrà responsabile di eventuali controversie tra utilizzatore finale ed unità commerciali intermedie. 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. El.Pa non è 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.PA tuttavia è in grado di fornire, per chi lo desidera, servizi di assistenza tecnica esterna alle condizioni riportate nel capitolo "SERVIZI DI ASSISTENZA ESTERNA".

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).

La progettazione, l'installazione e la manutenzione di impianti utilizzando i prodotti inseriti nei listini sono riservate a personale in possesso dei requisiti e delle conoscenze necessarie ad assicurare il funzionamento. El.Pa 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. 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). L'acquirente dichiara espressamente di esonerare El.Pa da qualsiasi responsabilità per danni diretti ed indiretti cagionati all'acquirente stesso e/o a terzi derivanti dalla ritardata consegna del materiale e dell'esecuzione dell'impianto utilizzando queste componenti, dal mancato e non corretto funzionamento dei sistemi realizzati e per la non esercitabilità dei medesimi, per tutto il tempo occorrente agli interventi di riparazione e/o sostituzione dei componenti. El.Pa non è tenuta a corrispondere indennizzi o risarcimenti di qualsiasi natura a persone, cose od altro, che possano verificarsi durante l'uso dei prodotti oggetto di fornitura. El.Pa, altresì, non assume alcuna responsabilità per i danni arrecati qualora i prodotti vengano installati in ambienti divenuti successivamente, per modificazione dell'acquirente e/o utilizzatore, inidonei.

GARANZIA SUI PRODOTTI:

El.Pa riconosce sui propri prodotti 30 mesi 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.

La garanzia viene prestata inderogabilmente franco sede El.Pa

Tutti i materiali inviati ad El.Pa in riparazione, anche se in periodo di garanzia, dovranno pervenire in porto franco e saranno rispediti al cliente in porto assegnato. I prodotti devono essere spediti nell'imballo originale od in altro imballo adeguato alla protezione dei prodotti da danneggiamenti durante il trasporto.

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 ri collaudare 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.Pa

Non dovranno in ogni modo verificarsi casi di insolvenza del cliente per detrazioni indebite o comunque non concordate.

Sui prodotti commercializzati El.Pa riconosce un periodo di garanzia di 12/24 mesi. 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.

Condizioni generali di vendita



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).

Qualunque reso di merce dovrà essere autorizzato espressamente da El.Pa e dovrà avvenire in stretta conformità alla procedura prevista allo scopo da El.Pa. In caso di reso non autorizzato il materiale sarà automaticamente respinto al mittente.

RIPARAZIONI:

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 indicati sarà applicato lo sconto del cliente.

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 5 anni.

Per quelli di anzianità superiori 5 anni la tariffa di riparazione sarà applicata integralmente. In alternativa è possibile la sostituzione con prodotto equivalente a costo fisso, salvo disponibilità merce. Per questa modalità è necessario contattare il responsabile commerciale di zona.

CONDIZIONI PER LA RIPARAZIONE:

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 (morsetti, 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 sottodescritta.

TABELLA COSTI DI RIPARAZIONE DI LISTINO:

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

* Soggetto a preventivo

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

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

HOT LINE ASSISTENZA TECNICA:

El.Pa assicura un servizio di assistenza tecnica di livello pari alla qualità del prodotto. Il servizio di assistenza telefonica a disposizione della clientela è attivo dalle ore 8.30 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 18.00 dei giorni lavorativi. Il numero telefonico diretto della Hot-line è 049 9202313. Nei periodi di chiusura prolungata per ferie El.Pa mette a disposizione dei clienti un servizio di assistenza tecnica le cui modalità di attuazione saranno di volta in volta comunicate dall'ufficio commerciale.

HOT LINE ASSISTENZA TECNICA TRAMITE SMS:

E' disponibile un servizio di comunicazione tramite SMS, dedicato agli installatori, da utilizzarsi nel caso in cui la linea di assistenza sia occupata. Il servizio è attivo dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 18.00 nei giorni lavorativi.

L'SMS dovrà contenere dati anagrafici del cliente (ditta o nominativo completo) motivo della chiamata in breve. Le richieste semplici potranno essere risolte con una risposta via SMS altrimenti il cliente sarà ricontattato telefonicamente.

Il Numero del servizio è il seguente: (+39) 340 1126091

ASSISTENZA TELEFONICA A PAGAMENTO:

EL.PA ha istituito un nuovo servizio telefonico dedicato a richieste di programmazioni o assistenze telefoniche prolungate. L'operatore preposto all'assistenza telefonica organizza un appuntamento entro l'ora successiva alla telefonata. L'appuntamento prevede la definizione dell'ora e il tecnico che sarà a disposizione del cliente. Al servizio potranno accedere anche quei clienti che per forze di causa maggiore o di tempo non hanno potuto seguire dei corsi di formazione a tema. EL.PA non garantisce il servizio di assistenza nel caso di mancato appuntamento da parte del cliente.

SERVIZI DI ASSISTENZA ESTERNA:

El.Pa 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.Pa. I costi orari, al netto delle spese di trasferta sono i seguenti:

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 € 40,00

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

CONSULENZA E PROGETTAZIONE

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. Nei casi in cui le problematiche che l'installatore di sistemi di sicurezza è chiamato ad affrontare richiedano delle conoscenze più specifiche, El.Pa è in grado di fornire servizi di consulenza, studi di fattibilità e progettazione per la realizzazione di sistemi integrati o particolarmente complessi. La rete commerciale è in grado di fornire tutte le informazioni sui costi e sulla disponibilità del servizio.

PATTUZIONI DEROGATIVE O COMPLEMENTARI

Qualsiasi convenzione derogativa o complementare alle presenti condizioni generali di vendita dovrà essere pattuita per iscritto.

Ver. 1 del 01/2012





Antincendio



ISO 9001 : 2008

EL.PA s.a.s di Pastorello Salvatore & C.
Via Pontarola, 64/a-35011 Campodarsego (PD)-IT
tel. +39 049 9202312 - fax: +39 049 9202314
info@iessonline.com - www.iessonline.com
Cod. Fiscale e Partita IVA 01738580289
Reg. Imprese di Padova n. REA 178843