

LISTINO INCENDIO 2026

SISTEMI CONVENZIONALI - CENTRALI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
VSN2-LT	Centrale convenzionale a 2 zone non espandibile con 2 uscite controllate. Progettata per sistemi di rivelazione incendio di piccole dimensioni. Materiale: Contenitore in acciaio verniciato. Dimensioni: 315mm(A) x 380mm(L) x 100mm(P). Peso: 3 Kg circa (senza batterie). Temperatura operativa: -5°C ÷ 45°C (consigliata +5°C ÷ 35°C). Umidità: 5 ÷ 95% (senza condensa). Grado di protezione: IP 30. Tensione: 27Vcc ± 7%. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 e EN 54-4. Batterie 2x12V 7Ah non incluse.	525,00 €
VSN4-LT	Centrale convenzionale a 4 zone non espandibile con 2 uscite controllate. Progettata per l'installazione di sistemi di rivelazione incendio di piccole dimensioni. Materiale: Contenitore in acciaio verniciato. Dimensioni (mm): 315mm(A) x 380mm(L) x 100mm(P). Peso: 3 kg circa (senza batterie). Temperatura operativa -5°C ÷ 45°C (consigliata +5°C ÷ 35°C). Umidità: 5 ÷ 95% (senza condensa). Grado di protezione: IP 30. Tensione: 27Vcc ± 7%. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 e EN 54-4. Batterie 2x12V 7Ah non incluse.	736,00 €
VSN8-LT	Centrale convenzionale a 8 zone non espandibile con 2 uscite controllate. Progettata per l'installazione di sistemi di rivelazione incendio di piccole e medie dimensioni. Materiale: contenitore in acciaio verniciato, Dimensioni: 315mm(A) x 380mm(L) x 100mm(P). Peso: 3 kg circa (senza batterie). Temperatura operativa -5°C ÷ 45°C (consigliata +5°C ÷ 35°C). Umidità: 5 ÷ 95% (senza condensa). Grado di protezione: IP 30. Tensione: 27Vcc ± 7%. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 e EN 54-4.	940,00 €
NFS4-SUPRA	Centrale convenzionale a 4 zone con 2 uscite controllate. Progettata per adattarsi a tutte le esigenze d'installazione nei sistemi di rivelazione incendio convenzionale, dando priorità alla facilità di utilizzo, all'affidabilità e alle elevate prestazioni di gestione locale o remota. Questa centrale ha una capacità di 4 zone e su ogni zona possono essere installati massimo 25 rivelatori o pulsanti convenzionali. NFS4-2Plus include due porte di comunicazione, un bus, 2 porte seriali, 2 relè (guasto/Allarme) espandibili con un massimo di 3 schede VSN-REL con 4 relè a bordo. CARATTERISTICHE MECCANICHE: Sportello e box: ABS V0. Telaio: lamiera di acciaio zincato e verniciato. Dimensioni: 350mm(A) x 380mm(L) x 125mm(P). Peso approssimativo: 4 Kg senza batterie; CARATTERISTICHE AMBIENTALI: Temperatura di funzionamento: -5°C ÷ 45°C (consigliata: +5°C ÷ 35°C). Umidità di funzionamento: 5 ÷ 95% Senza Condensa. Grado di protezione: IP 30. Alimentazione: 230V ~ (ac) ± 15%, 50/60Hz, 65W (2.4A). Tensione di uscita: 29.4Vcc +/- 7%. Corrente d'uscita: 2.4A (Carico massimo 2A circuiti esterni; Zone, Sirene, e 24V Aux.). BATTERIE: Tensione Caricabatterie: 27.3V a 20°C. Corrente Caricabatterie: 300mA* /-10%. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 e EN 54-4.	1.003,00 €
NFS8-SUPRA	Centrale convenzionale a 8 zone con 2 uscite controllate. Progettata per adattarsi a tutte le esigenze d'installazione nei sistemi di rivelazione incendio convenzionale, dando priorità alla facilità di utilizzo, all'affidabilità e alle elevate prestazioni di gestione locale o remota. Questa centrale ha una capacità di 8 zone e su ogni zona possono essere installati massimo 25 rivelatori o pulsanti convenzionali. NFS8-2Plus include due porte di comunicazione, un bus, 2 porte seriali, 2 relè (guasto/Allarme) espandibili con un massimo di 3 schede VSN-REL con 4 a relè bordo. CARATTERISTICHE MECCANICHE: Sportello e box: ABS V0. Telaio: lamiera di acciaio zincato e verniciato. Dimensioni: 350mm(A) x 380mm(L) x 125mm(P). Peso approssimativo: 4 Kg senza batterie. CARATTERISTICHE AMBIENTALI: Temperatura di funzionamento: -5°C ÷ 45°C (consigliata: +5°C ÷ 35°C). Umidità di funzionamento: 5 ÷ 95% Senza Condensa. Grado di protezione: IP 30. Alimentazione: 230V ~ (ac) ± 15%, 50/60Hz, 65W (2.4A). Tensione di uscita: 29.4Vcc +/- 7%. Corrente d'uscita: 2.4A (Carico massimo 2A circuiti esterni; Zone, Sirene, e 24V Aux.). BATTERIE: Tensione Caricabatterie: 27.3V a 20°C. Corrente Caricabatterie: 300mA* /-10%. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 e EN 54-4.	1.253,00 €

NFS12-SUPRA	Centrale convenzionale a 12 zone con 2 uscite controllate. Progettata per adattarsi a tutte le esigenze d'installazione nei sistemi di rivelazione incendio convenzionale, dando priorità alla facilità di utilizzo, all'affidabilità e alle elevate prestazioni di gestione locale o remota. Questa centrale ha una capacità di 8 zone e su ogni zona possono essere installati massimo 25 rivelatori o pulsanti convenzionali. NFS8-2Plus include due porte di comunicazione, un bus, 2 porte seriali, 2 relè (guasto/Allarme) espandibili con un massimo di 3 schede VSN-REL con 4 a relè bordo. CARATTERISTICHE MECCANICHE: Sportello e box: ABS V0. Telaio: lamiera di acciaio zincato e verniciato. Dimensioni: 350mm(A) x 380mm(L) x 125mm(P). Peso approssimativo: 4 Kg senza batterie. CARATTERISTICHE AMBIENTALI: Temperatura di funzionamento: -5°C ÷ 45°C (consigliata: +5°C ÷ 35°C). Umidità di funzionamento: 5 ÷ 95% Senza Condensa. Grado di protezione: IP 30. Alimentazione: 230V ~ (ac) ± 15%, 50/60Hz, 65W (2.4A). Tensione di uscita: 29.4Vcc +/- 7%. Corrente d'uscita: 2.4A (Carico massimo 2A circuiti esterni; Zone, Sirene, e 24V Aux.). BATTERIE: Tensione Caricabatterie: 27.3V a 20°C. Corrente Caricabatterie: 300mA*/-10%. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 e EN 54-4.	1.700,00 €
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

SISTEMI CONVENZIONALI - ACCESSORI PER CENTRALI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
VSN-4REL	Scheda 4 relè per centrale convenzionale NFS4-2PLUS e NFS8-2PLUS. Max 3 schede in centrale.	283,00 €

SISTEMI CONVENZIONALI - RIVELATORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
SD-851E A	Rivelatore ottico di fumo Convenzionale. Costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Sensibilità programmabile con apparecchiatura esterna. Predisposto per il test tramite telecomando a laser. Led di visualizzazione allarmi . Uscita per ripetizione d'allarme. Possibilità d'indirizzamento tramite modulo aggiuntivo. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN54 parte 7. Alimentazione 8-30Vcc. Temperatura di funzionamento da - 20 a + 60°C. Umidità relativa sino a 95% senza condensa. Colore Avorio.	90,00 €
SD-851TE A	Rivelatore combinato ottico di fumo e termico convenzionale. Costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce e da un termistore sensibile al calore. Sensibilità programmabile con apparecchiatura esterna. Predisposto per il test tramite telecomando a laser. Led di visualizzazione allarmi. Uscita per ripetizione d'allarme. Possibilità d'indirizzamento tramite modulo aggiuntivo. Certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 5 e 7. Alimentazione 8-30Vcc. Temperatura di funzionamento da - 20 a + 60°C. Umidità relativa sino a 95% senza condensa. Colore Avorio.	108,00 €
FD-851RE A	Il rivelatore termovelocimetrico e di massima temperatura viene utilizzato in particolare per la protezione di locali ed installazioni nei quali un principio d'incendio sia accompagnato da un repentino aumento della temperatura o in altri dove differenti rivelatori d'incendio non possano essere applicati a causa di presenza di fumo, vapore. Possibilità d'indirizzamento tramite modulo aggiuntivo. Certificato CPR in accordo alle normative EN54 parte 5. Tensione di funzionamento 8-30Vcc. Temperatura di funzionamento: 0°C a + 50 °C. Umidità relativa senza condensa: 10 - 93%. Colore Avorio	77,00 €
FD-851HTE A	Rivelatore termico costituito da un termistore. Adatto per impiego in ambienti aventi elevata temperatura di base (superiore ai 35°C) con intervento a 78°C. Predisposto per il test tramite telecomando a laser. Led di visualizzazione allarmi. Uscita per ripetizione d'allarme. Possibilità d'indirizzamento tramite modulo aggiuntivo. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN54 parte 5. Alimentazione 8-30Vcc. Temperatura di funzionamento da - 20 a + 60°C. Umidità relativa sino a 95% senza condensa. Colore Avorio.	65,00 €
B401	Base standard per rivelatori convenzionali. Colore Avorio.	17,90 €
RMK400AP-IV	Anello adattatore per montaggio ad incasso per basi serie 400 e 500. Utile per l'installazione del sensore a soffitto. Dimensioni: diametro interno 103mm, diametro esterno 143,5mm. Colore Avorio.	22,50 €
SMK400EAP-IV	Anello adattatore di colore avorio per basi serie 400. Utile per installazione a soffitto del sensore con predisposizione di ingressi laterali per passaggio tubi di diametro 20mm massimo. Dimensioni: altezza 34,5 e diametro 103,5 mm. Colore Avorio.	18,30 €

WB-1AP-IV	Cappuccio di protezione antiacqua per basi serie 400. Con questo accessorio il sensore ottico raggiunge il grado di protezione IP43. Di colore avorio.	56,00 €
B401DG	Base alta universale 26mm. per tubo conduit per rivelatori convenzionali. Colore Avorio.	22,50 €
ECO1002 A	Rivelatore combinato ottico di fumo e termico convenzionale. Costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce e da un termistore sensibile al calore. Led di visualizzazione allarmi. Uscita per ripetizione d'allarme. Predisposto per il test tramite telecomando a laser. Certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 5 e 7. Alimentazione 8-28Vcc. Temperatura di funzionamento da - 20 a + 60°C. Umidità relativa sino a 95% senza condensa.	98,00 €
ECO1003 A	Rivelatore ottico di fumo convenzionale. Costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Led di visualizzazione allarmi . Uscita per ripetizione d'allarme. Predisposto per il test tramite telecomando a laser. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN54 parte 7. Alimentazione 8-30Vcc. Temperatura di funzionamento da - 20 a + 60°C. Umidità relativa sino a 95% senza condensa.	78,00 €
ECO1004T A	Rivelatore termico convenzionale. Costituito da un termistore. Intervento a 78°C. Led di visualizzazione allarmi. Uscita per ripetizione d'allarme. Predisposto al test tramite telecomando a laser. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN54 parte 5. Alimentazione 8-28Vcc. Temperatura di funzionamento da - 20 a + 60°C. Umidità relativa sino a 95% senza condensa.	69,00 €
ECO1005 A	Rivelatore termovelocimetrico convenzionale. Costituito da un doppio termistore. Intervento a 58°C. Led di visualizzazione allarmi. Uscita per ripetizione d'allarme. Predisposto al test tramite telecomando a laser. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN54 parte 5. Alimentazione 8-28Vcc. Temperatura di funzionamento da - 20 a + 60°C. Umidità relativa sino a 95% senza condensa.	69,00 €
ECO1000B	Base standard per rivelatori serie ECO 1000.	19,60 €
ECO1000BR	Base con resistenza da 470 Ohm per rivelatori serie ECO 1000.	23,70 €
ECO1000BREL24L	Base di colore bianco con relè 12/24 Vcc per rivelatori convenzionali serie ECO. E' possibile collegare alla base un ripetitore ottico-acustico.	50,10 €

Accessori per Dispositivi di campo - RIVELATORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
ECO1000RTU A	Trasmettitore laser per test sensore.	108,00 €

SISTEMI CONVENZIONALI - RIVELATORI DA CONDOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
D2E	Camera d'analisi per condotte CDZ fornito con base B401. Non comprende elemento sensibile ottico. Non comprende tubo di campionamento, ordinare a parte DST1.5 o DST3. Alimentazione da centrale convenzionale come sensore.	488,00 €

SISTEMI CONVENZIONALI - RIVELATORI DI TEMPERATURA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
TMP2-D-A2-R-1-A	Rivelatore termovelocimetrico in contenitore IP65. Certificato CPR in conformità alla normativa EN 54-5 costituito da un termistore con intervento a 57°C con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura.	688,00 €
TMP2-D-A2-S-1-A	Rivelatore termico 57°C in contenitore IP65. Certificato CPR in conformità alla normativa EN 54-5 costituito da un termistore con intervento a 57°C.	688,00 €

TMP2-D-C-R-1-A	Rivelatore termovelocimetrico in contenitore IP65 Certificato CPR in conformità alla normativa EN 54-5 costituito da un termistore con intervento a 90°C con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Temp. Max: 110°	688,00 €
TMP2-D-C-S-1-A	Rivelatore termico in contenitore IP65. Certificato CPR in conformità alla normativa EN 54-5 costituito da un termistore con intervento a 90°C. Temp. Max: 110°	688,00 €
TMP2-D-X-R-1-A	Rivelatore termovelocimetrico in contenitore IP65. Certificato CPR in conformità alla normativa EN 54-5 costituito da un termistore con temperatura d'intervento a richiesta con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Temp. Max: 110°	688,00 €
TMP2-D-X-S-1-A	Rivelatore termico in contenitore IP65. Certificato CPR in conformità alla normativa EN 54-5 costituito da un termistore con temperatura d'intervento a richiesta. Temp. Max: 110°	688,00 €
TMP2-JO-A2-R-1-A	Rivelatore termovelocimetrico in contenitore IP65. Certificato ATEX costituito da un termistore con intervento a 57°C con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Temp. Max: 110°	868,00 €
TMP2-JO-A2-S-1-A	Rivelatore termico certificato ATEX. Costituito da un termistore con intervento a 57°C. Temp. Max: 110°	868,00 €
TMP2-JO-C-R-1-A	Rivelatore termovelocimetrico certificato ATEX. Costituito da un termistore con intervento a 90°C con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Temp. Max: 110°	893,00 €
TMP2-JO-C-S-1-A	Rivelatore termico certificato ATEX. Costituito da un termistore con intervento a 90°C. Temp. Max: 110°	893,00 €
TMP2-JO-X-R-1-A	Rivelatore termovelocimetrico certificato ATEX. Costituito da un termistore con temperatura d'intervento a richiesta con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Temp. Max: 110°	868,00 €
TMP2-JO-X-S-1-A	Rivelatore termico certificato ATEX. Costituito da un termistore con temperatura d'intervento a richiesta. Temp. Max: 110°	868,00 €
TMP2-P-A2-R-1-A	Sonda termovelocimetrica con intervento a 57°C. Collegamento diretto con centrali convenzionali e con centrali indirizzate a mezzo di modulo. Temp. Max: 110°	421,00 €
TMP2-P-A2-S-1-A	Sonda con intervento a 57°C. Collegamento diretto con centrali convenzionali e con centrali indirizzate a mezzo di modulo. Temp. Max: 110°	421,00 €
TMP2-P-C-R-1-A	Sonda termovelocimetrica con intervento a 90°C. Collegamento diretto con centrali convenzionali e con centrali indirizzate a mezzo di modulo. Temp. Max: 110°	421,00 €
TMP2-P-C-S-1-A	Sonda con intervento a 90°C. Collegamento diretto con centrali convenzionali e con centrali indirizzate a mezzo di modulo. Temp. Max: 110°	421,00 €
TMP2-P-X-R-1-A	Sonda termovelocimetrica con temperatura d'intervento a richiesta. Collegamento diretto con centrali convenzionali e con centrali indirizzate a mezzo di modulo. Temp. Max: 110°	421,00 €
TMP2-P-X-S-1-A	Sonda con temperatura d'intervento a richiesta. Collegamento diretto con centrali convenzionali e con centrali indirizzate a mezzo di modulo. Temp. Max: 110°	421,00 €
CV-T68	Cavo termosensibile speciale non certificato costituito da due conduttori che alla temperatura prefissata di 68°C segnalano l'allarme a mezzo di corto circuito. Collegabile a centrale convenzionale o indirizzata a mezzo d'apposita interfaccia. Disponibile in bobine da 100 m. Prezzo al metro.	14,20 €
CV-T105	Cavo termosensibile speciale non certificato costituito da due conduttori che alla temperatura prefissata di 105°C segnalano l'allarme a mezzo di corto circuito. Collegabile a centrale convenzionale o indirizzata a mezzo d'apposita interfaccia. Disponibile in bobine da 100 m. Prezzo al metro.	11,40 €

PHSC-155EPC	Cavo termosensibile speciale costituito da due conduttori che alla temperatura prefissata di 68°C segnalano l'allarme a mezzo di corto circuito. Collegabile a centrale convenzionale o indirizzata a mezzo d'apposita interfaccia. Omologato UL/FM. Prezzo al metro. Matasse da 100m.	34,30 €
PHSC-190EPC	Cavo termosensibile speciale costituito da due conduttori che alla temperatura prefissata di 88°C segnalano l'allarme a mezzo di corto circuito. Collegabile a centrale convenzionale o indirizzata a mezzo d'apposita interfaccia. Omologato UL/FM. Prezzo al metro. Matasse da 100m.	34,30 €
PHSC280EPC	Cavo termosensibile speciale costituito da due conduttori che alla temperatura prefissata di 137°C segnalano l'allarme a mezzo di corto circuito. Collegabile a centrale convenzionale o indirizzata a mezzo d'apposita interfaccia. Omologato UL/FM. Prezzo al metro. Matasse da 100m.	34,30 €

SISTEMI CONVENZIONALI - BARRIERE LINEARI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
ES-25I	Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore. Raggio di protezione compreso tra 2 e 25 metri. Possibile montaggio ad incasso. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento senza strumenti esterni a mezzo di led. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento a riposo 39mA, in allarme 52mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP 44. Dimensioni: 139mm x 117mm x 75mm.	1.529,00 €
ES-50	Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore. Raggio di protezione compreso tra 2 e 50 metri. Regolazione dell'intensità del fascio, in funzione della distanza. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento senza strumenti esterni a mezzo di led. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento a riposo 39mA, in allarme 52mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP 44. Dimensioni: 103mm x 103mm x 119mm con snodo. Dimensioni: 103mm x 103mm x 63mm senza snodo.	1.416,00 €
K-40	Catarifrangente 10 x 10cm. Per ES-50.	187,00 €
B100	Rivelatore lineare di fumo convenzionale max 100 mt costituito da trasmettitore e ricevitore. Le due unità indipendenti possono essere alimentate insieme o separatamente. La distanza operativa è compresa tra 5 e 100 metri. Regolazione dell'intensità del fascio su 3 livelli in funzione della distanza, e su 16 livelli in funzione della sensibilità per mezzo del dip-switch. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento senza strumenti esterni. Contatto di allarme e guasto, ed uscita 4-20 mA per collegamento a modulo ingresso analogico. Completo di snodi.	1.688,00 €
ATREK	Rivelatore lineare di fumo e fuoco di tipo convenzionale Trasmettitore-Ricevitore, adatto sia per applicazioni standard che per ambienti industriali, con una portata ottica da 10 a 200 metri. Dotato di uno speciale algoritmo di analisi, riassume in un unico rivelatore, senza necessità di interfaccia, tutte le caratteristiche dei precedenti modelli di ARDEA (S/2,SF e DUST) Menù accessibile tramite un display integrato provvisto di tastierino da cui si effettua la programmazione; è possibile regolare la sensibilità, verificare l'allineamento e la pulizia delle ottiche e modificare le impostazioni del dispositivo. Settaggio delle soglie, nella più ampia gamma possibile, per garantire rivelazione pronta ed immunità ai disturbi in qualsiasi installazione anche dove esistano linee di processo con presenza di polvere o vapore. Puntatore laser integrato per facilitare le attività di allineamento, dispone di uscite di allarme e guasto ed ingresso di reset. Tensione di funzionamento 24Vcc nominale, assorbimento a riposo da 65mA e massimo in allarme 93 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +65°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP 44. Copertura massima per ogni rivelatore fino a 1600m2 secondo UNI 9795, larghezza massima di copertura fino a 15m secondo UNI 9795. Certificato CPR in accordo alla norma EN 54 parte 12: 2015 e marcatura CE 0786-CPR-21782 Accessori a corredo: Coppia di staffe in ABS	2.143,00 €

ILExd	Rivelatore lineare di fumo convenzionale ATEX costituito da unità trasmettitore unità ricevitore e controllore. La distanza operativa è compresa tra 10 e 120 metri. Soluzione ideale per l'utilizzo in aree classificate Z1-2-21-2 grazie al contenitore EEx d. La programmazione del rivelatore ed i test elettronici di simulazione di allarme e guasto possono essere gestiti ad altezza d'uomo per mezzo del Controllore CSRLS-ATEX (fornito nella confezione del prodotto). Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Tensione di funzionamento: 24Vcc. Assorbimento a riposo 48mA. Temperatura di funzionamento da -30C° a +65C°.	8.919,00 €
TX-RX ILIA	Rivelatore lineare di fumo ad alta sensibilità costituito da un'unità trasmittente e da una ricevente. Necessita di un controllore della serie CSRLS indispensabile per la sua programmazione e calibrazione. Distanza operativa compresa tra 10 e 200 metri. Possibilità di differenti regolazioni grazie al diaframma integrato. Unità di controllo per l'esecuzione di test remoto. Segnalazione di richiesta manutenzione e soglie di sensibilità modificabili ed autocompensazione della soglia. Ripristino automatico del rivelatore per interruzione del fascio infrarosso. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN 54 parte 12. Tensione di funzionamento: 9,6 - 32Vcc. Assorbimento a riposo 50mA a 24Vcc comprensivo controllore. Temperatura di funzionamento da -20°C a + 65°C. Umidità relativa (senza condensa) 10-95%. Grado di protezione IP 65.	2.808,00 €
CSRLS-2	Controllore remoto per rivelatori lineari ILIA. Utilizzato per gestire sino a due rilevatori tramite un'unica linea di collegamento di tipo seriale. Costituito da un contenitore plastico completo di tastiera con 5 tasti funzionali e da display retroilluminato da 16 caratteri e 2 righe. Attraverso il menu è possibile programmare da terra il sistema e ogni singolo sensore. Protezione password 4 caratteri.	1.457,00 €
ERHS0712-PRO	Rivelatore lineare di fumo ad alta sensibilità con firmware speciale costituito da un'unità trasmittente e da una ricevente. Necessita di un controllore della serie CSRLS indispensabile per la sua programmazione e calibrazione. Provvede inoltre ad un'uscita di PREALLARME . Distanza operativa compresa tra 10 e 200 metri. Possibilità di differenti regolazioni grazie al diaframma integrato. Unità di controllo per l'esecuzione di test remoto. Segnalazione di richiesta manutenzione e soglie di sensibilità modificabili ed autocompensazione della soglia. Ripristino automatico del rivelatore per interruzione del fascio infrarosso. Per questa versione è obbligatorio l'uso della scheda di espansione SMLS (da 1 a 5 rilevatori), differenti messaggi per riconoscere le condizioni di guasto (manutenzione, accecamento, guasto). Base completa di isolatore di corto circuito certificata EN 54-17. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN 54 parte 12. Tensione di funzionamento: 9,6 - 32Vcc. Assorbimento a riposo 50mA a 24Vcc comprensivo controllore. Temperatura di funzionamento da -20°C a + 65°C. Umidità relativa (senza condensa) 10-95%. Grado di protezione IP 65. Colorazione RAL 9005 "nero intenso". Da abbinarsi esclusivamente con il controllore CSRLS-PRO	3.499,00 €
CSRLS-PRO	Controllore base versione PRO (obbligatorio l'uso della scheda espansione SMLS) provvisto di firmware speciale con possibilità di uscita di Preallarme per ogni sensore ed un Preallarme generale. Da abbinarsi esclusivamente ai rivelatori ILIA ERHS0712-PRO	2.974,00 €
SMLS	Unità di espansione per controllore per la connessione da 1 a 5 rilevatori con possibilità delle uscite di Preallarme.	1.048,00 €
SOHI	Singolo Overhousing contenitore IP65 da utilizzarsi con i sensori serie ILIA per ambienti critici	1.457,00 €
FAPO	Singolo anello di protezione antipolvere. Con frontale trasparente. Consente la chiusura dell'anello frontale di SOHI in caso di grossi depositi di polvere	254,00 €
SACA-G	Singola staffa regolabile e piastra, per installazione dei sensori serie ILIA ove non sussistano le migliori condizioni di fissaggio nella struttura da proteggere.	757,00 €

Accessori per Dispositivi di campo - BARRIERE LINEARI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
6500-LRK	Catarifrangente a lungo raggio 70-100mt.	420,00 €
6500-MMK	Supporto di montaggio girevole. Richiede supporto di montaggio BEAM-SMK.	400,00 €
6500-SMK	Supporto di montaggio.	72,00 €
RTS151KEY	Chiave remota per Test sensori BEAM 6500	335,00 €
ADM	Strumento portatile per la taratura dei rivelatori tipo AS/ASF/BS/BSF. Necessita di tester.	410,00 €
ST-F4	Kit per test dei rivelatori lineari.	190,00 €

SISTEMI CONVENZIONALI - BARRIERE LINEARI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
Sensori OSID di Xtralis		
OSI-RE-SS	Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unita ottica (TRX) e da un riflettore (compreso). Campo di protezione compreso tra 5 e 100m con campo operativo di 12°. Funzione di compensazione di deriva con tolleranza +/- 1° di movimento. Dotato di riscaldatore incorporato. Impostazione automatica del livello di soglia di sensibilita. Allineamento intuitivo del fascio indicato da frecce direzionali. Indicatori LED di standby, guast e allarme visibile dal davanti e dal basso. Certificato CPR in accordo alla normativa EN54-12.	1.637,00 €
OSI-10	Unità Ricevente di OSID (Open-area Smoke Imaging Detection) con 7° di copertura, costituisce una innovazione tecnologica nel settore della rivelazione ottica lineare. OSID utilizza un doppio fascio luminoso con due differenti lunghezze d'onda ed un elemento sensibile capace di un ampio "campo visivo": tali caratteristiche conferiscono al rivelatore un'elevata affidabilità di funzionamento nonché una semplificazione delle fasi di installazione ed allineamento. Copertura di rilevazione da 30m a 150m con OSE-SP e da 100m a 200m con OSE-HP Tre soglie di allarme. OSID è in grado di rivelare l'attenuazione, generata dalla presenza di particelle di fumo, su 2 differenti fasci luminosi emessi da un emettitore dislocato nell'area da proteggere. Il ricevitore (imager) è dotato di un elemento sensibile con un effettivo campo visivo. Temperatura: da -10°C a 55°C. Consumo di corrente: nominale (a 24 V CC): 8 mA (1 emettitore). Dimensioni: 208 mm x 136 mm x 96 mm. Certificato EN54-12.	1.912,00 €
OSI-90	Unità Ricevente di OSID (Open-area Smoke Imaging Detection) con 80° di copertura, costituisce un'innovazione tecnologica nel settore della rivelazione ottica lineare. OSID utilizza un doppio fascio luminoso con due differenti lunghezze d'onda ed un elemento sensibile capace di un ampio "campo visivo": tali caratteristiche conferiscono al rivelatore un'elevata affidabilità di funzionamento nonché una semplificazione delle fasi di installazione ed allineamento. Copertura di rilevazione minimo 6m. e massimo 34m. Tre soglie di allarme. Il ricevitore (imager) è in grado di rivelare l'attenuazione, generata dalla presenza di particelle di fumo su 2 differenti fasci luminosi emessi da uno o più emettitori (fino a 7) dislocati nell'area da proteggere ed è dotato di un elemento sensibile con un effettivo campo visivo in grado di ricevere i segnali dagli emettitori. Temperatura: da -10°C a 55°C. Consumo di corrente: nominale (a 24 V CC) :8 mA (1 emettitore) 10 mA (7 emettitori). Dimensioni: 208 mm x 136 mm x 96 mm. Certificato EN54-12.	1.971,00 €
OSE-SP-01	BEAM Emitter Std Power Versione a Batteria. Ciascun emettitore (fino a 7) genera 2 fasci luminosi nelle frequenze UV ed IR; tali fasci risultano inoltre codificati attraverso un codice univoco riconosciuto dal ricevitore. Questo accorgimento consente al ricevitore di ignorare qualsiasi fascio luminoso UV ed IR che provenga da sorgenti diverse dagli emettitori: i tipici problemi di interferenze generate dalla luce solare vengono così superati. Gli emettitori alimentati a batteria hanno una durata di 5 anni. Dimensioni emettitore: 208 mm x 136 mm x 96 mm Certificato secondo (305/2011/EU – CPR)	929,00 €
OSE-SPW	DETECTOR BEAM Emitter Std Power 24Vdc. Ciascun emettitore (fino a 7) genera 2 fasci luminosi nelle frequenze UV ed IR; tali fasci risultano inoltre codificati attraverso un codice univoco riconosciuto dal ricevitore. Tale accorgimento consente al ricevitore di ignorare qualsiasi fascio luminoso UV ed IR che provenga da sorgenti diverse dagli emettitori: i tipici problemi di interferenze generate dalla luce solare vengono così superati. Consumo di corrente emettitore (a 24 V CC): 350µA potenza standard 800µA potenza elevata. Dimensioni emettitore: 208 mm x 136 mm x 96 mm. Certificato EN54-12.	929,00 €
OSE-HP-01	BEAM Emitter Std Power Versione a Batteria. Ciascun emettitore (fino a 7) genera 2 fasci luminosi nelle frequenze UV ed IR; tali fasci risultano inoltre codificati attraverso un codice univoco riconosciuto dal ricevitore. Questo accorgimento consente al ricevitore di ignorare qualsiasi fascio luminoso UV ed IR che provenga da sorgenti diverse dagli emettitori: i tipici problemi di interferenze generate dalla luce solare vengono così superati. Gli emettitori alimentati a batteria hanno una durata di 3 anni. Dimensioni emettitore: 208 mm x 136 mm x 96 mm Certificato secondo (305/2011/EU – CPR)	839,00 €
OSE-HPW	DETECTOR BEAM Emitter Std Power 24Vdc. Ciascun emettitore (fino a 7) genera 2 fasci luminosi nelle frequenze UV ed IR; tali fasci risultano inoltre codificati attraverso un codice univoco riconosciuto dal ricevitore. Tale accorgimento consente al ricevitore di ignorare qualsiasi fascio luminoso UV ed IR che provenga da sorgenti diverse dagli emettitori: i tipici problemi di interferenze generate dalla luce solare vengono così superati. Consumo di corrente emettitore (a 24 V CC): 350µA potenza standard 800µA potenza elevata. Dimensioni emettitore: 208 mm x 136 mm x 96 mm. Certificato EN54-12.	839,00 €
OSE-RBA	Batteria Alkaline di ricambio per Emitter	250,00 €
Accessori per Sensori OSID di Xtralis		

OSID-INST	Kit di Installazione. Include: Strumento di allineamento a Laser (OSP-002), filtri di test (OSP-003), cavo x PC (OSP-001), panno per pulizia, manuale	798,00 €
OSP-001	Cavo FTDI da 1,5	219,00 €
OSP-002	Strumento laser per allineamento	323,00 €
OSP-003	Filtro di Test Acrilico per OSI-10 e OSI-90 - Pacco da 10	301,00 €
OSP-004	Filtro di Test Acrilico per OSI-RE-SS e NFXI-OSI-RIE - Pacco da 10	580,00 €
OSID-EHI	Box IP66 per ricevitori	748,00 €
OSID-EHE	Box IP66 per emettitori	593,00 €
OSID-WG	gabbia di protezione OSID	197,00 €
OSE-ACF	Pellicola anticondensa per OSI-90 e OSI-10 - Pacco da 10	435,00 €
OSEH-ACF	Pellicola anticondensa per OSID-EHI e OSID-EHE - Pacco da 10	1.738,00 €

SISTEMI CONVENZIONALI - TELECAMERE TERMICHE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
FTD-2216-S	Rivelatore termografico a doppio spettro FOV 22°*16° (17mm). Risoluzione IR 384x288. Risoluzione VIS 2592x1944. Range di temperatura rilevabile da -5°C a 450°C fino a 167mt di distanza. 4 ROI. Pre-allarme e Allarme per ogni ROI. Allarme per temperatura fissa e velocimetrica. Precisione +/-2°C fino a 100°C e +/-2% (da 100°C a 450°C). Led di stato a tre colori. 2 ingressi per reset. Uscite relé di pre-allarme, allarme e guasto. Assorbimento max 1A @24V. Memoria interna per registrazioni video su evento (espandibile con Micro SD). IP 67. Temperatura operative da -30°C a 60°C.	14.588,00 €
FTD-4231-S	Rivelatore termografico a doppio spettro FOV 42°*31° (8.9mm). Risoluzione IR 384x288. Risoluzione VIS 2592x1944. Range di temperatura rilevabile da -5°C a 450°C fino a 87mt di distanza. 4 ROI. Pre-allarme e Allarme per ogni ROI. Allarme per temperatura fissa e velocimetrica. Precisione +/-2°C fino a 100°C e +/-2% (da 100°C a 450°C). Led di stato a tre colori. 2 ingressi per reset. Uscite relé di pre-allarme, allarme e guasto. Assorbimento max 1A @24V. Memoria interna per registrazioni video su evento (espandibile con Micro SD). IP 67. Temperatura operative da -30°C a 60°C.	14.588,00 €
FTD-8865-S	Rivelatore termografico a doppio spettro FOV 88°*65° (4.3mm). Risoluzione IR 384x288. Risoluzione VIS 2592x1944. Range di temperatura rilevabile da -5°C a 450°C fino a 42mt di distanza. 4 ROI. Pre-allarme e Allarme per ogni ROI. Allarme per temperatura fissa e velocimetrica. Precisione +/-2°C fino a 100°C e +/-2% (da 100°C a 450°C). Led di stato a tre colori. 2 ingressi per reset. Uscite relé di pre-allarme, allarme e guasto. Assorbimento max 1A @24V. Memoria interna per registrazioni video su evento (espandibile con Micro SD). IP 67. Temperatura operative da -30°C a 60°C.	14.588,00 €

SISTEMI CONVENZIONALI - RIVELATORI DI FIAMMA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
20/20-MPI-R	Rivelatore di fiamma a triplo IR con contenitore in policarbonato IP55. Adatto per applicazioni in interni come terminal aeroportuali, stazioni ferroviarie, aree di stoccaggio, edifici pubblici e molti altri. Copertura max. 43mt. Certificato EN 54-10	6.752,00 €
40/40DLB631SCY7	Rivelatore di fiamma UV e IR per fiamme generate da carburanti o gas a base di idrocarburi, fiamme di metalli e materiali organici. Relè allarme, guasto e ausiliario. Uscita 4-20 mA. Autotest manuale e automatico. Struttura compatta, altamente robusta e idonea per applicazioni esterne. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi. La risposta del rivelatore varia in funzione della distanza, della superficie del focolaio e del tipo di combustibile. Custodia e ottica riscaldata che elimina i problemi di condensa e ghiaccio sulla finestra del sensore. Dotato di dispositivo di test interno. Con particolare circuito in grado di prevenire falsi allarmi dovuti alla luce solare. Custodia in ACCIAIO. Il codice comprende anche il supporto di montaggio 877090. Certificato EN54-10	12.977,00 €
40/40DL4B631SCY7	Rivelatore di fiamma UV e IR per fiamme generate da carburanti o gas a base di idrocarburi. Relè allarme, guasto e ausiliario. Uscita 4-20 mA. Autotest manuale e automatico. Struttura compatta, altamente robusta e idonea per applicazioni esterne. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi. La risposta del rivelatore varia in funzione della distanza, della superficie del focolaio e del tipo di combustibile. Custodia e ottica riscaldata che elimina i problemi di condensa e ghiaccio sulla finestra del sensore. Dotato di dispositivo di test interno. Custodia IN ACCIAIO. Il codice comprende anche il supporto di montaggio 877090. Certificato EN54-10	12.967,00 €

40/40DI631SCY7	Rivelatore di fiamma con triplo sensore IR per fiamme generate da idrocarburi a grandi distanze. Relè allarme, guasto e preallarme. Uscita 4 -20 mA. Autotest manuale e automatico. Struttura compatta, altamente robusta e idonea per applicazioni esterne. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi. Sensibilità per allarme e preallarme programmabile grazie al microprocessore di cui dispone. La risposta del rivelatore varia in funzione della distanza, della superficie del focolaio e del tipo di combustibile. Custodia e ottica riscaldata che elimina i problemi di condensa e ghiaccio sulla finestra del sensore. Dotato di dispositivo di test interno. Alta immunità ai falsi allarmi grazie al progetto a triplo spettro. Custodia IN ACCIAIO. Il codice comprende anche il supporto di montaggio 877090. Certificato EN54-10	15.238,00 €
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

40/40DM631SCY7	Rivelatore di fiamma multi-IR per fiamme generate da idrocarburi e idrogeno a grande distanza. Relè allarme, guasto e preallarme. Uscita 4-2 0 mA. Autotest manuale e automatico. Struttura compatta, altamente robusta e idonea per applicazioni esterne. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi. Sensibilità per allarme e preallarme programmabile grazie al microprocessore di cui dispone. La risposta del rivelatore varia in funzione della distanza, della superficie del focolaio e del tipo di combustibile. Custodia e ottica riscaldata che elimina i problemi di condensa e ghiaccio sulla finestra del sensore. Dotato di dispositivo di test interno. Alta immunità ai falsi allarmi grazie al progetto a triplo spettro. Custodia IN ACCIAIO. Il codice comprende anche il supporto di montaggio 877090. Certificato EN54-10	17.478,00 €
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

877090	Supporto di montaggio orientabile per rivelatori serie 40/40.	654,00 €
---------------	---------------------------------------------------------------	-----------------

Accessori per Dispositivi di campo - RIVELATORI DI FIAMMA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
Accessori per sensori Fiamma 40/40		
FS-1100	p/n 380114-1 Per modelli IR3: 40/40I, 40/40UFI, 20/20MPI. Completo di caricabatterie e borsa.	19.891,00 €
FS-1200	p/n 380114-2 Per modelli UV e UV/IR: 40/40U e UB, 40/40L e LB, 40/40L4 e L4B40/40UFL. Completo di caricabatterie e borsa.	25.945,00 €
877650	Schermo aria in acciaio	2.433,00 €
877163	Tettuccio di protezione per raggi solari diretti, pioggia e neve in acciaio inossidabile.	721,00 €

SISTEMI CONVENZIONALI - RIVELATORI DI FIAMMA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
Sensori HONEYWELL FS20X / FS24X		
FS20X-211-23-6	RIVELATORE DI FIAMMA A DOPPIO IR/UV. Contenitore in alluminio con 2 ingressi M25, FM, cFM per ATEX, IECEx Classe I, zona 1. Certificazione EN54-10. Il nuovo rivelatore FS20X rappresenta un salto di qualità nelle tecnologie infrarossi e ultravioletti. FS20X è un Rivelatore multi-spettro IR/ IR/ VIS fuoco e fiamme con l'aggiunta di un sensore UV insensibile alla luce solare. FS20X ha tempi di risposta velocissima, immunità ai falsi allarmi oltre ad un'ampia gamma di temperature. Cono di 90 gradi di visuale e distanza di rilevazione superiore ai 60 metri (comparabile al 40/40LB in alluminio).	8.983,00 €
FS20X-211-24-6	RIVELATORE DI FIAMMA A DOPPIO IR/UV. Contenitore in acciaio con 2 ingressi M25, FM, cFM per ATEX, IECEx Classe I, zona 1. Certificazione EN54-10. Il nuovo rivelatore FS20X rappresenta un salto di qualità nelle tecnologie infrarossi e ultravioletti. FS20X è un Rivelatore multi-spettro IR/ IR/ VIS fuoco e fiamme con l'aggiunta di un sensore UV insensibile alla luce solare. FS20X ha tempi di risposta velocissima, immunità ai falsi allarmi oltre ad un'ampia gamma di temperature. Cono di 90 gradi di visuale e distanza di rilevazione superiore ai 60 metri (comparabile al 40/40LB in acciaio).	10.079,00 €
FS24XP-AMGXX	Rivelatore di fiamma Quad Band™ IR3+. Contenitore in alluminio , 2 ingressi M25, FM, CFM IECEx, Certificazione ATEX e EN54-10. Ultima generazione multi-spettro Triple IR. Utilizza infrarossi larga banda™ e tecnologia di rilevamento nel campo visibile, FS24X PLUS è un salto di qualità nella rilevazione della fiamma e del fuoco. Algoritmi software sofisticati e doppi microprocessori garantiscono al FS24X PLUS la più alta performance di rilevazione incendio in combinazione con un'ottimale immunità ai falsi allarmi.	15.338,00 €
FS24XP-SMGXX	Rivelatore di fiamma Quad Band™ IR3+. Contenitore in acciaio 2 ingressi M25, FM, CFM IECEx, Certificazione ATEX e EN54-10. Ultima generazione multi-spettro Triple IR. Utilizza infrarossi larga banda™ e tecnologia di rilevamento nel campo visibile, FS24X è un salto di qualità nella rilevazione della fiamma e del fuoco. Algoritmi software sofisticati e doppi microprocessori garantiscono al FS24X la più alta performance di rilevazione incendio in combinazione con un'ottimale immunità ai falsi allarmi (comparabile al 40/40I in acciaio).	16.342,00 €

FSL100-UV	Rivelatore di fiamma UV per applicazioni in interni. Installabile in zona ATEX 2 e zona 22; Certificato EN54-10 (HIGH sensitivity) FM 3611 Class 1,2&3 Div2 , FM3260 Contenitore Rosso IP 65	4.704,00 €
FSL100-UVIR	Rivelatore di fiamma UV/IR per applicazioni in interni. Installabile in zona ATEX 2 e zona 22; Certificato EN54-10 (HIGH sensitivity) FM 3611 Class 1,2&3 Div2 , FM3260 Contenitore Rosso IP 65	5.072,00 €
FSL100-IR3	Rivelatore di fiamma IR triplo per applicazioni in interni. Installabile in zona ATEX 2 e zona 22; Certificato EN54-10 (HIGH sensitivity) FM 3611 Class 1,2&3 Div2 , FM3260 Contenitore Rosso IP 65	6.615,00 €
RIV-601/F	Rivelatore ottico di fiamma sensibile alle radiazioni infrarosse adatto agli ambienti dove si ha un'alta probabilità di pericoli incendio. Con relè d'uscita che si attiva dopo segnalazione continua di 1-10 secondi (regolabile). Contenitore stagno, per impianti di produzione e magazzini interni ed esterni. Evitare l'esposizione diretta al sole e lampade forti che abbagliano il rivelatore. Ritardo d'allarme tarato a 5 secondi, ma regolabile da 1 a 10. Segnalatore led d'allarme. Dotato di dispositivo manuale o automatico TELETEST che consente di controllare a distanza l'efficienza del rivelatore.	3.757,00 €
RIV-601/FA	Rivelatore ottico di fiamma sensibile alle radiazioni infrarosse adatto o agli ambienti dove si ha un'alta probabilità di pericoli incendio. Con relè d'uscita che si attiva dopo segnalazione continua di 1-10 secondi (regolabile). Custodia antideflagrante. Contenitore stagno, per impianti di produzione e magazzini interni ed esterni. Evitare l'esposizione diretta al sole e lampade forti che abbagliano il rivelatore. Ritardo d'allarme tarato a 5 secondi, ma regolabile da 1 a 10. Segnalatore led d'allarme. Dotato di dispositivo manuale o automatico TELETEST che consente di controllare a distanza l'efficienza del rivelatore. .	6.146,00 €
RIV-601/S	Rivelatore ottico di scintilla sensibile alle radiazioni infrarosse emesse da corpi incandescenti in movimento. Dotato di relè d'uscita, il quale si attiverà per scintille di 1 mm a mezzo metro. Diseccitazione del relè d'allarme dopo un tempo standard di 3 secondi, ma regolabile da 1 a 10. Il rivelatore può essere testato a distanza per mezzo di bulbo ad incandescenza incorporato. Campo di visione di 90°. Alimentazione 24 Vcc. Consumo di 10 mA a riposo e di 44 mA in allarme. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Grado di protezione IP65. Certificato ATEX.	3.740,00 €

Accessori per Dispositivi di campo - RIVELATORI DI FIAMMA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
Accessori per sensori HONEYWELL FS20X / FS24X		
SM4	Sistema di montaggio in acciaio inossidabile girevole per FS24X, FS20X, SS4, SS2	772,00 €
PSU-12	Caricatore universale per lampade prova e kit d'interfaccia. 110-240 Vac con prese internazionali	538,00 €
TL-2055	Lampada Test IR per il collaudo dei rilevatori FSX, versione explosion-proof . Caricabatterie universale incluso	11.865,00 €
TL-1055	Lampada Test IR per il collaudo dei rilevatori FSX, versione non explosion-proof . Caricabatterie universale incluso	5.118,00 €
SH-001	Tettuccio per SS2, SS4, FS20X e rilevatori FS24X, acciaio inossidabile 316	538,00 €
Accessori per sensori HONEYWELL FSL100		
FSL100-SM21	Attacco orientabile (di colore bianco)	649,00 €
FSL100-TL	Lampada test FSL100, incluso caricabatterie universale con relativa borsa da trasporto; solo per aree sicure	4.853,00 €
Accessori per sensori Fiamma 601/F - 601/FA		
SAM-870	Supporto di montaggio in alluminio per rivelatore di scintilla RIV-601/S.	665,00 €
SOR-876	Supporto orientabile in alluminio per rivelatore di fiamma RIV-601/F. Dimensioni 270x129x72 mm.	668,00 €
SOA-875	Supporto orientabile in alluminio per rivelatore di fiamma RIV-601/FA. Dimensioni 230x250x120 mm.	1.499,00 €
ADF-600	Custodia antideflagrante per rivelatore di fiamma RIV-601/FA	2.019,00 €
PTL-611	Lampada test portatile per rilevatori di fiamma RIV-601/F e RIV-601/FA. La torcia in contenitore antideflagrante viene utilizzata per eseguire test remoti tramite un fascio di luce ac impulsi con frequenza 23Hz. Batterie incluse. Temperatura di esercizio -20 + 40°C . Marcatura ATEX Ex II 2GD Ex eb ib IIB T4 Gb Ex tb IIIC T95°C Db	2.944,00 €

SISTEMI CONVENZIONALI - SONDE ANTIALLAGAMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
---------------	--------------------	---------------

AL-02	Sonda antiaggancio a nastro. Con fili in acciaio inossidabile e supporto in fibra poliammidica. Dopo l'allarme, cessata la presenza d'acqua, è nuovamente utilizzabile. Collegabile a centrale convenzionale o indirizzata per mezzo di modulo. Larghezza di 25mm. Vendibile solo in pezzature con tagli multipli di 5 m. Prezzo al metro.	54,00 €
AL-03	Sonda antiaggancio puntiforme. Con elettrodi in acciaio inossidabile e contenitore stagno. Dopo l'allarme, cessata la presenza d'acqua, è nuovamente utilizzabile. Collegabile a centrale convenzionale o indirizzata per mezzo di modulo. Dimensioni: 30mm x 62mm x 13mm.	155,00 €

SISTEMI CONVENZIONALI - PULSANTI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
M3A-R000SG-STCK-01	Pulsante manuale convenzionale da interno a rottura vetro. Completo di scatola di montaggio. Installazione a vista e possibilità d'incasso.	46,70 €
M3A-R000SF-STCK-01	Pulsante manuale convenzionale da interno con membrana resettabile ad uno scambio. Completo di scatola di montaggio e chiave test. Installazione a vista e possibilità d'incasso.	50,90 €
W3A-R000SG-STCK-01	Pulsante manuale convenzionale per esterno IP 67 a rottura vetro ad uno scambio. Completo di supporto di montaggio e chiave di test. Installazione a vista e possibilità d'incasso.	327,00 €
W3A-R000SF-K013-01	Pulsante manuale convenzionale per esterno IP 67 con membrana resettabile ad uno scambio. Completo di scatola di montaggio e chiave test. Possibilità di montaggio a vista o a incasso.	335,00 €
BG14ADPE	Pulsante manuale convenzionale adatto al montaggio in aree classificate. L'attivazione dell'allarme avviene premendo il pulsante, dopo la rottura del vetro. Provvisto di martelletto per la rottura del vetro e contenitore in alluminio fuso di colore rosso.	487,00 €

SISTEMI CONVENZIONALI - DISPOSITIVI OTTICO ACUSTICI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
CWSO-RR-S1	Sirena convenzionale di colore rosso, completa di base standard. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc. Assorbimento Medio: 31 mA @ 29Vcc tono 8. Potenza uscita sonora: 107dB @ 1m (tono 23). Numero di toni: 32. Settaggio Volume: medio o alto. Terminazione cavi: 0,5 – 2,5mm ² . Materiale: PC /ABS. Grado IP base basso profilo: IP 21. Certificata CPR in conformità alla EN 54-3.	66,00 €
CWSO-RR-W1	Sirena convenzionale di colore rosso, completa di base IP 65. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc. Assorbimento Medio: 31mA @ 29Vcc tono 8. Potenza uscita sonora: 107dB @ 1m (tono 23). Numero di toni: 32. Settaggio Volume: medio o alto. Terminazione cavi: 0,5 – 2,5mm ² . Materiale: PC /ABS. Grado IP base basso profilo: IP 65. Certificata CPR in conformità alla EN 54-3.	74,00 €
CWST-RW-S5	Lampeggiante convenzionale con LED bianco, completo di base standard. Il lampeggiante convenzionale è dotato di LED ad alte prestazioni, un'ottica avanzata e un innovativo design della lente. Queste caratteristiche permettono al dispositivo un'eccezionale copertura omnidirezionale della luce e un bassissimo impatto sui consumi di corrente, garantendo qualità, affidabilità e una lunga durata. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc. Assorbimento medio: 26 mA @ 29Vcc. Materiale lente: PC. Materiale corpo: PC/ABS. Temperatura di funzionamento: da -25°C a 70°C. Umidità relativa (senza condensa): 93% ±3%. Certificato CPR in conformità alla EN 54-23.	224,00 €
CWST-RR-S5	Lampeggiante convenzionale con LED rosso, completo di base standard. Il lampeggiante convenzionale è dotato di LED ad alte prestazioni, un'ottica avanzata e un innovativo design della lente. Queste caratteristiche permettono al dispositivo un'eccezionale copertura omnidirezionale della luce e un bassissimo impatto sui consumi di corrente, garantendo qualità, affidabilità e una lunga durata. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc. Assorbimento medio: 26mA @ 29Vcc. Materiale lente: PC. Materiale corpo: PC/ABS. Temperatura di funzionamento: da -25°C a 70°C. Umidità relativa (senza condensa): 93% ±3%. Certificato CPR in conformità alla EN 54-23.	224,00 €
CWST-RW-W5	Lampeggiante convenzionale con LED bianco, completo di base alto profilo. IP 65. Il lampeggiante convenzionale è dotato di LED ad alte prestazioni, un'ottica avanzata e un innovativo design della lente. Queste caratteristiche permettono al dispositivo un'eccezionale copertura omnidirezionale della luce e un bassissimo impatto sui consumi di corrente, garantendo qualità, affidabilità e una lunga durata. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc. Assorbimento medio: 26 mA @ 29Vcc. Materiale lente: PC. Materiale corpo: PC/ABS. Temperatura di funzionamento: da -25°C a 70°C. Umidità relativa (senza condensa): 93% ±3%. Certificato CPR in conformità alla EN 54-23	241,00 €

CWST-RR-W5	<p>Lampeggiante convenzionale con LED rosso, completo di base alto profilo. IP 65. Il lampeggiante convenzionale è dotato di LED ad alte prestazioni, un'ottica avanzata e un innovativo design della lente, queste caratteristiche permettono al dispositivo un'eccezionale copertura omnidirezionale della luce e un bassissimo impatto sui consumi di corrente, garantendo qualità, affidabilità e una lunga durata. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc; Assorbimento medio: 26 mA @ 29Vcc; Materiale lente: PC Materiale corpo: PC/ABS; Temperatura di funzionamento: da -25°C a 70°C; Umidità relativa (senza condensa): 93% ±3%. Certificato CPR in conformità alla EN 54-23.</p>	235,00 €
CWSS-RR-S3	<p>Sirena convenzionale rossa con lampeggiante LED rosso, completa di base standard. Ideale per applicazioni dove viene richiesta una duplice segnalazione di allarme. Le nuove sirene sono state progettate con un nuovo design che include: una tromba ripiegata, un led ad alte prestazioni, un'ottica avanzata e un'innovativa lente. Queste caratteristiche consentono al dispositivo di avere un'ottima qualità sonora, una straordinaria copertura omni-direzionale della luce e un bassissimo impatto sui consumi di corrente, garantendo qualità affidabilità e una lunga durata. Certificata CPR in conformità alla EN 54-23 (Open Class).</p>	157,00 €
CWSS-RW-S5	<p>Sirena convenzionale rossa con lampeggiante a LED bianco, completa di base standard. Ideale per applicazioni dove viene richiesta una duplice segnalazione di allarme. Le nuove sirene sono state progettate con un nuovo design che include: una tromba ripiegata, un led ad alte prestazioni, un'ottica avanzata e un'innovativa lente. Queste caratteristiche consentono al dispositivo di avere un'ottima qualità sonora, una straordinaria copertura omnidirezionale della luce e un bassissimo impatto sui consumi di corrente, garantendo qualità affidabilità e una lunga durata. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc. Assorbimento Medio: 49mA @ 29Vcc. Potenza uscita sonora: max. 107dB(A) @ 1m (tono 23). Numero di toni: 32. Settaggio Volume: medio o alto. Terminazione cavi: 0,5-2,5mm2. Materiale corpo: ABS. Materiale Lente: PC. Certificata CPR in conformità alla EN 54.3 (Classe W tono 7) ed EN 54-23.</p>	268,00 €
CWSS-RR-S5	<p>Sirena convenzionale rossa con lampeggiante a LED rosso, completa di base standard. Ideale per applicazioni dove viene richiesta una duplice segnalazione di allarme. Le nuove sirene sono state progettate con un nuovo design che include: una tromba ripiegata, un led ad alte prestazioni, un'ottica avanzata e un'innovativa lente. Queste caratteristiche consentono al dispositivo di avere un'ottima qualità sonora, una straordinaria copertura omnidirezionale della luce e un bassissimo impatto sui consumi di corrente, garantendo qualità affidabilità e una lunga durata. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc. Assorbimento Medio: 49mA @ 29Vcc. Potenza Uscita Sonora: max. 107dB(A) @ 1m (tono 23). Numero di toni: 32. Settaggio Volume: medio o alto. Terminazione cavi: 0,5-2,5mm2. Materiale corpo: ABS. Materiale Lente: PC. Certificata CPR in conformità alla EN 54.3 (Classe W tono 7) ed EN 54-23.</p>	261,00 €
CWSS-RW-W5	<p>Sirena convenzionale rossa con lampeggiante a LED bianco, completa di base alto profilo. IP 65. Ideale per applicazioni dove viene richiesta una duplice segnalazione di allarme. Le nuove sirene sono state progettate con un nuovo design che include: una tromba ripiegata, un led ad alte prestazioni, un'ottica avanzata e un'innovativa lente. Queste caratteristiche consentono al dispositivo di avere un'ottima qualità sonora, una straordinaria copertura omni-direzionale della luce e un bassissimo impatto sui consumi di corrente, garantendo qualità affidabilità e una lunga durata. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc. Assorbimento Medio: 49mA @ 29Vcc. Potenza Uscita Sonora: max. 107dB(A) @ 1m (tono 23). Numero di toni: 32. Settaggio Volume: Medio o alto. Terminazione cavi: 0,5-2,5mm2. Materiale corpo: ABS. Materiale Lente: PC. Certificata CPR in conformità alla EN 54.3 (Classe W tono 7) ed EN 54-23</p>	270,00 €
CWSS-RR-W5	<p>Sirena convenzionale rossa con lampeggiante a LED rosso, completa di base alto profilo. IP 65. Ideale per applicazioni dove viene richiesta una duplice segnalazione di allarme. Le nuove sirene sono state progettate con un nuovo design che include: una tromba ripiegata, un led ad alte prestazioni, un'ottica avanzata e un'innovativa lente. Queste caratteristiche consentono al dispositivo di avere un'ottima qualità sonora, una straordinaria copertura omni-direzionale della luce e un bassissimo impatto sui consumi di corrente, garantendo qualità affidabilità e una lunga durata. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc. Assorbimento Medio: 49mA @ 29Vcc. Potenza Uscita Sonora: max. 107dB(A) @ 1m (tono 23). Numero di toni: 32. Settaggio Volume: Medio o alto. Terminazione cavi: 0,5-2,5mm2. Materiale corpo: ABS. Materiale Lente: PC. Certificata CPR in conformità alla EN 54.3 (Classe W tono 7) ed EN 54-23.</p>	277,00 €

CWSS-RR-W3	Sirena convenzionale rossa con lampeggiante LED rosso, completa di base IP65. Ideale per applicazioni dove viene richiesta una duplice segnalazione di allarme. Le nuove sirene sono state progettate con un nuovo design che include: una tromba ripiegata, un led ad alte prestazioni, un'ottica avanzata e un'innovativa lente. Queste caratteristiche consentono al dispositivo di avere un'ottima qualità sonora, una straordinaria copertura omni-direzionale della luce e un bassissimo impatto sui consumi di corrente, garantendo qualità affidabilità e una lunga durata. Certificata CPR in conformità alla EN 54.3 ed alla EN 54-23 (Open Class).	167,00 €
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

CWSS-RB-S7	Sirena convenzionale rossa con lampeggiante LED rosso, completa di base standard. Ideale per applicazioni dove viene richiesta una duplice segnalazione di allarme. Le nuove sirene sono state progettate con un nuovo design che include: una tromba ripiegata, un led ad alte prestazioni, un'ottica avanzata e un'innovativa lente. Queste caratteristiche consentono al dispositivo di avere un'ottima qualità sonora, una straordinaria copertura omni-direzionale della luce e un bassissimo impatto sui consumi di corrente, garantendo qualità affidabilità e una lunga durata. Certificata CPR in conformità alla EN 54-3.	159,00 €
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

CWSS-RB-W7	Sirena convenzionale rossa con lampeggiante LED rosso, completa di base IP 65. Ideale per applicazioni dove viene richiesta una duplice segnalazione di allarme. Le nuove sirene sono state progettate con un nuovo design che include: una tromba ripiegata, un led ad alte prestazioni, un'ottica avanzata e un'innovativa lente. Queste caratteristiche consentono al dispositivo di avere un'ottima qualità sonora, una straordinaria copertura omni-direzionale della luce e un bassissimo impatto sui consumi di corrente, garantendo qualità affidabilità e una lunga durata. Certificata CPR in conformità alla EN 54-3.	167,00 €
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

SISTEMI CONVENZIONALI - DISPOSITIVI OTTICO ACUSTICI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
DSE1-EN	Sirena convenzionale autoalimentata per esterno con lampeggiante led, potenza acustica 102dB/1m e dotata di funzione di autodiagnostica. Di colore rosso. Alimentazione 15-33Vcc. Temperatura di funzionamento da -25°C a +55°C. Grado di protezione IP44. Necessita di batteria da 1,9Ah (BAT-04) da ordinare separatamente.	349,00 €
DSE1-PW	Sirena convenzionale per esterno con lampeggiante led certificato EN54.3. Potenza acustica 110 dB/1m e dotata di funzione di autodiagnostica. Di colore rosso. Alimentazione 15-33Vcc. Corrente max. 450mA. Grado di protezione IP 44.Temperatura esercizio -25°C - +55°C.	294,00 €
DSE2-EN	Sirena elettronica convenzionale da interno a 4 toni con potenza acustica max. 101dB ad un metro. Di colore rosso. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento in allarme di massimo 60mA. Temperatura di funzionamento da -5°C a +50°C. Grado di protezione IP41C.	71,00 €
DSE3-EN	Sirena convenzionale da interno a quattro toni con luce fissa. Permette il ricevimento di due comandi per allarme e preallarme. Certificata CPR in accordo alla normativa EN54-3. Potenza del suono massima di 103 dB ad 1 metro. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento in allarme di massimo 85mA. Temperatura di funzionamento da -5°C a +50°C. Grado di protezione IP41C.	98,00 €
DSE3-HQW	Sirena convenzionale Bianca da interno a sei toni con lampeggiante di colore AMBRA. Permette il ricevimento di due comandi per allarme e flash e sincronismo tra vari dispositivi. Timer per auto silenziamento programmabile. 2 frequenze di flash programmabili. Certificata CPR in accordo alla normativa EN54-3. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento in allarme di massimo 130mA Temperatura di funzionamento da -10 °C to +55°C. Grado di protezione IP31C (Type A, for indoor use) NON USARE COME AVVISATORE DI ALLARME INCENDIO.	211,00 €
DSE3-23 HW	Sirena convenzionale da interno a sei toni con lampeggiante. Permette il ricevimento di due comandi per allarme e flash e sincronismo tra vari dispositivi. Timer per auto silenziamento programmabile. 2 frequenze di flash programmabili. Certificata CPR in accordo alla normativa EN54-3 ed EN 54.23 e conforme alla UNI-TR 11607. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento in allarme di massimo 130mA Temperatura di funzionamento da -10 °C to +55°C. Grado di protezione IP31C (Type A, for indoor use), Volume di copertura (montata a parete) WIDE light lens: 4 x 18 x 7 m.	211,00 €
DSE3-23 HQ	Sirena convenzionale da interno a sei toni con lampeggiante. Permette il ricevimento di due comandi per allarme e flash e sincronismo tra vari dispositivi. Timer per auto silenziamento programmabile. 2 frequenze di flash programmabili. Certificata CPR in accordo alla normativa EN54-3 ed EN 54.23 e conforme alla UNI-TR 11607. categoria O. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento in allarme di massimo 130mA Temperatura di funzionamento da -10 °C to +55°C. Grado di protezione IP31C (Type A, for indoor use), Volume di copertura (montata a parete) - CUBE light lens: 7 x 11 x 10 m.	216,00 €

SISTEMI CONVENZIONALI - DISPOSITIVI OTTICO ACUSTICI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
PY X-S-05	Luce flash PYRA compatta 5 joule 24 DC IP 66. Corpo a cubo antiurto colore rosso RAL3000 e lente rossa. Temperatura -40 + 50C°. Certificata EN 54.23	636,00 €
PY X-S-05-CL	Luce flash PYRA compatta 5 joule 24 DC IP 66. Corpo a cubo antiurto colore rosso RAL3000 e lente trasparente. Temperatura -40 + 50C°. Certificata EN 54.23	653,00 €
PY X-M-05-CL	Luce flash PYRA compatta 5 joule 24 DC IP 66 , Sincronizzabile. Corpo piramidale antiurto colore rosso RAL3000 e lente Trasparente. Temperatura -40 + 50C°. Certificata EN 54.23	826,00 €
PY X-M-05-RED	Luce flash PYRA compatta 5 joule 24 DC IP 66 , Sincronizzabile. Corpo piramidale antiurto colore rosso RAL3000 e lente Rossa. Temperatura -40 + 50C°. Certificata EN 54.23	804,00 €
PY X-M-10	Luce flash PYRA 10 joule 10-57V DC IP 66. Sincronizzabile. Corpo cubico piramidale colore rosso RAL3000 e lente rossa. Temperatura -40 + 50C°. 4 frequenze flash selezionabili tramite DIP-switch. Certificata EN 54.23	927,00 €
PY X-M-10-CL	Luce flash PYRA 10 joule 10-57V DC IP 66. Sincronizzabile. Corpo cubico piramidale colore rosso RAL3000 e lente trasparente. Temperatura -40 + 50C°. 4 frequenze flash selezionabili tramite DIP-switch. Certificata EN 54.23	882,00 €
PA 5	Sounder 10-60DC. IP 66. 3 Selezioni esterne della tonalità e internamente tra 64 toni diversi. Volume regolabile interno. Calotta antiurto colore rosso RAL3000. Temperatura -40 + 55C°. Certificata EN 54.3	541,00 €
PA 5-GREY	Sounder 10-60DC. IP 66. 3 Selezioni esterne della tonalità e internamente tra 64 toni diversi. Volume regolabile interno. Calotta antiurto colore Grigio. Temperatura -40 + 55C°. Certificata EN 54.3	524,00 €
PA 10	Sounder 10-60V IP 66. 3 Selezioni esterne della tonalità e internamente tra 64 toni diversi. Volume regolabile interno. Calotta antiurto colore rosso RAL3000. Temperatura -40 + 55C°. Certificata EN 54.3	972,00 €
PA 10-GREY	Sounder 10-60V IP 66. 3 Selezioni esterne della tonalità e internamente tra 64 toni diversi. Volume regolabile interno. Calotta antiurto colore Grigio. Temperatura -40 + 55C°. Certificata EN 54.3	978,00 €
PA 20	Sounder 10-60DC. IP 66. 3 Selezioni esterne della tonalità e internamente tra 64 toni diversi. Volume regolabile interno. Calotta antiurto colore rosso RAL3000. Temperatura -40 + 55C°. Certificata EN 54.3	1.018,00 €
PA 20-GREY	Sounder 10-60DC. IP 66. 3 Selezioni esterne della tonalità e internamente tra 64 toni diversi. Volume regolabile interno. Calotta antiurto colore Grigio. Temperatura -40 + 55C°. Certificata EN 54.3	990,00 €
PA X 1-05	Segnalatore acustico e luce flash combinati. 24 DC. IP 66. Volume regolabile interno. Calotta antiurto colore rosso RAL3000 Lente Rossa. Temperatura -40 + 55C° EN 54.3 ed EN 54.23	987,00 €
PA X 1-05-CL	Segnalatore acustico e luce flash combinati. 24 DC. IP 66. Volume regolabile interno. Calotta antiurto colore rosso RAL3000 Lente Trasparente. Temperatura -40 + 55C° EN 54.3 ed EN 54.23	986,00 €

SISTEMI CONVENZIONALI - DISPOSITIVI OTTICO ACUSTICI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
QUADRO F12 -3G/3D	Signaling lights Atex 24 DC Calotta Rossa. IP 66. Per l'impiego in ambiente a rischio d'esplosione della zona 2 a norma EN 60079-10 e della zona 22 a norma EN 61241-10. Utilizzabile per gas delle categorie di temperatura T1, T2, T3 e T4, nonché per polveri non conduttive, a condizione che la temperatura superficiale del mezzo di produzione non superi i + 105 °C. Temperatura -20 + 45C°.	1.933,00 €
DS 10 -3G/3D	Sounder Atex 110 dB 24 DC Per la segnalazione acustica di pericoli in postazioni di lavoro a rischio di esplosione della categoria 3G (zona 2) e 3D (zona 22). Categoria per protezione contro gas e polveri. IP 67 per un funzionamento sicuro nelle condizioni ambientali più estreme. Libera scelta tra 32 suoni diversi. Temperatura -25 + 55C°. Certificato ATEX ed EN 54.3	1.785,00 €
IS-mC1	Combinazione di luce flash a LED e segnalatore acustico 100 dB Atex 24 DC LED Rosso Certificato per l'impiego in zone antideflagranti 0,1 e 2. Design compatto con diametro di appena 88 mm. 49 suoni forti da 100 dB (A); LED super luminosi in rosso per tutte le applicazioni. Regolazione del volume. Funzionamento come unità combinata o funzionamento separato. Il basso assorbimento di potenza lo rende adatto a sistemi di segnalazione di incendi. Segnalatore acustico auto-sincronizzante con 2 suoni diversi azionabili esternamente. IP 65. Temperatura -50 + 60C°. Certificato ATEX ed EN 54.3	2.476,00 €

IS-mC1-BL	<p>Combinazione di luce flash a LED e segnalatore acustico 100 dB Atex 24 DC LED BLU Certificato per l'impiego in zone antideflagranti 0,1 e 2. Design compatto con diametro di appena 88 mm. 49 suoni forti da 100 dB (A); LED super luminosi in rosso per tutte le applicazioni. Regolazione del volume. Funzionamento come unità combinata o funzionamento separato.</p> <p>Il basso assorbimento di potenza lo rende adatto a sistemi di segnalazione di incendi.</p> <p>Segnalatore acustico auto-sincronizzante con 2 suoni diversi azionabili esternamente. IP 65. Temperatura -50 + 60C°. Certificato ATEX ed EN 54.3</p>	2.476,00 €
IS-mC1-GR	<p>Combinazione di luce flash a LED e segnalatore acustico 100 dB Atex 24 DC LED VERDE Certificato per l'impiego in zone antideflagranti 0,1 e 2. Design compatto con diametro di appena 88 mm. 49 suoni forti da 100 dB (A); LED super luminosi in rosso per tutte le applicazioni. Regolazione del volume. Funzionamento come unità combinata o funzionamento separato.</p> <p>Il basso assorbimento di potenza lo rende adatto a sistemi di segnalazione di incendi.</p> <p>Segnalatore acustico auto-sincronizzante con 2 suoni diversi azionabili esternamente. IP 65. Temperatura -50 + 60C°. Certificato ATEX ed EN 54.3</p>	2.476,00 €
IS-mC1-OR	<p>Combinazione di luce flash a LED e segnalatore acustico 100 dB Atex 24 DC LED ARANCIO Certificato per l'impiego in zone antideflagranti 0,1 e 2. Design compatto con diametro di appena 88 mm. 49 suoni forti da 100 dB (A); LED super luminosi in rosso per tutte le applicazioni. Regolazione del volume. Funzionamento come unità combinata o funzionamento separato.</p> <p>Il basso assorbimento di potenza lo rende adatto a sistemi di segnalazione di incendi.</p> <p>Segnalatore acustico auto-sincronizzante con 2 suoni diversi azionabili esternamente. IP 65. Temperatura -50 + 60C°. Certificato ATEX ed EN 54.3</p>	2.476,00 €

SISTEMI CONVENZIONALI - DISPOSITIVI OTTICO ACUSTICI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
PAN1-PLUS-W	Pannello completo convenzionale EN 54.3/23 Bianco opaco con FILM Rosso e scritta rossa.	268,00 €
PAN1-PLUS-Y	Pannello convenzionale completo EN 54.3/23 GIALLO OPACO per spegnimento con due film di serie con fondo Grigio con scritte bianche: "EVACUARE IL LOCALE" e "VIETATO ENTRARE / SPEGNIMENTO IN CORSO".	286,00 €
PAN1-PLUS-EN3	Pannello completo convenzionale EN 54.3 senza Flash. Bianco opaco con FILM Rosso e scritta rossa..	183,00 €
KIT-IP55-PLUS	Kit IP 55 per PAN1-PLUS composto da copertura frontale + fondo e guarnizioni.	97,00 €
FRONT-PAN1-PL-R	Cornice per PAN1-PLUS-EL Rosso LUCIDO completa di FILM Rosso e scritta rossa. Scritta di serie: "ALLARME INCENDIO".	68,00 €
FRONT-PAN1-PL-G	Cornice per PAN1-PLUS-EL Grigio OPACO completa di FILM Rosso e scritta rossa. Scritta di serie: "ALLARME INCENDIO".	68,00 €
FRONT-PAN1-PL-X	Cornice per PAN1-PLUS-EL di colore a scelta tra quelli disponibili. Film grigio o Rosso. Quantità minima ordinabile: 20 pezzi.	84,00 €
PAN1-PLUS-SW	Staffa in metallo per montaggio a parete e a bandiera per PAN1-PLUS	27,00 €
PAN1-PLUS-SC	Staffa in metallo per montaggio a soffitto e a bandiera per PAN1-PLUS	29,60 €
PAN1-PLUS-INC	Scatola da incasso per PAN1-PLUS.	17,60 €
EL-PAN1-PLUS-CNV	Fondo senza cornice colorata con scheda elettronica convenzionale.	222,00 €
TXT-PAN1-PLUS	Pellicole per PAN1-PLUS con descrizione personalizzata vendibili in confezione da 10 e a multipli di 10.	1.093,00 €
P-PAN1-P-ALI-G	Pellicola in Policarbonato con la scritta " ALLARME INCENDIO " per PAN1-PLUS- fondo Grigio scritta Bianca.	14,90 €
P-PAN1-P-ALI-R	Pellicola in policarbonato con la scritta " ALLARME INCENDIO " per PAN1-PLUS- fondo Rosso scritta Rossa.	14,90 €
P-PAN1-P-VEN-G	Pellicola in policarbonato con la scritta " VIETATO ENTRARE " per PAN1-PLUS- fondo Grigio scritta Bianca.	14,90 €
P-PAN1-P-EVL-G	Pellicola in policarbonato con la scritta " EVACUARE IL LOCALE " per PAN1-PLUS- fondo Grigio scritta Bianca.	14,90 €
P-PAN1-P-VSP-G	Pellicola in policarbonato con la scritta " VIETATO ENTRARE / SPEGNIMENTO IN CORSO " per PAN1-PLUS- fondo Grigio scritta Bianca.	14,90 €
P-PAN1-P-AG-R	Pellicola in policarbonato con la scritta " ALLARME GAS " per PAN1-PLUS- fondo Rosso scritta Rossa.	14,90 €
P-PAN1-P-NEN-G	Pellicola in Policarbonato con la scritta " NO ENTRY " per PAN1-PLUS- fondo Grigio scritta Bianca.	14,90 €
P-PAN1-P-FAL-G	Pellicola in Policarbonato con la scritta " FIRE ALARM " per PAN1-PLUS- fondo Grigio scritta Bianca.	14,90 €
P-PAN1-P-FAL-R	Pellicola in Policarbonato con la scritta " FIRE ALARM " per PAN1-PLUS- fondo Rosso scritta Rossa.	14,90 €

P-PAN1-P-FUE-R	Pellicola in Policarbonato con la scritta " FUEGO " per PAN1-PLUS- fondo Rosso scritta Rossa.	15,60 €
P-PAN1-P-EXD-G	Pellicola in Policarbonato con la scritta " EXTINCIÓN DISPARADA " per PAN1-PLUS- fondo Grigio scritta Bianca.	15,60 €
P-PAN1-P-USC-V	Pellicola in Policarbonato con la scritta " USCITA DI EMERGENZA " per PAN1-XXXX . fondo verde scritta Bianca.	14,90 €
P-PAN1-P-EMX-V	Pellicola in Policarbonato con la scritta " EMERGENCY EXIT " er PAN1-XXXX . fondo verde scritta Bianca.	15,60 €

SISTEMI CONVENZIONALI - MAGNETI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
UTKFM05	Fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 50 Kg.	110,00 €
UTKFM10	Fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 100 Kg.	158,00 €
UTKZF05C	Fermo elettromagnetico con tubo distanziale e testa girevole dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 50 Kg. Tubo distanziale regolabile fino a 150 mm.	176,00 €
UTKZF05L	Fermo elettromagnetico con tubo distanziale e testa girevole dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 50 Kg. Tubo distanziale regolabile fino a 330 mm.	196,00 €
UTKFSZ15	Staffa angolare per fermi elettromagnetici con lunghezza di 150mm.	112,00 €
UTKFSZ30	Staffa angolare per fermi elettromagnetici con lunghezza di 300mm.	132,00 €
UTKFS05	Staffa a pavimento per fermi elettromagnetici.	76,00 €
UTKFC10	Copertura per elettromagnete UTKFM10	42,40 €
UTKFC05	Copertura per elettromagnete UTKFM05	35,40 €
UTKEM50B	Fermo elettromagnetico da 500Kg.	815,00 €
960120	Fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 50 Kg. Grado di protezione IP 54. Dimensioni: 110mm x 85mm x 38mm.	110,00 €
960119	Fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 100 Kg. Grado di protezione IP 54. Dimensioni: 110mm x 85mm x 38mm.	158,00 €
960121	Fermo elettromagnetico con tubo distanziale e testa girevole dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 50 Kg. Tubo distanziale regolabile tra 150 e 175mm. Dimensioni: 93mm x 89mm x 59,5mm	176,00 €
960122	Fermo elettromagnetico con tubo distanziale e testa girevole dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 50 Kg. Tubo distanziale regolabile tra 300 e 325mm. Dimensioni: 93mm x 89mm x 59,5mm.	196,00 €
960130	Fermo elettromagnetico con tubo distanziale e testa girevole dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 50 Kg. Tubo distanziale regolabile tra 450 e 475mm. Dimensioni: 93mm x 89mm x 59,5mm.	212,00 €
960127	Staffa angolare per fermi elettromagnetici con lunghezza di 150mm.	112,00 €
960128	Staffa angolare per fermi elettromagnetici con lunghezza di 300mm.	132,00 €
960129	Staffa a pavimento per fermi elettromagnetici.	76,00 €

CLSS - Connected Life Safety Service

CODICI	DESCRIZIONE	PREZZO
---------------	--------------------	---------------

HON-CGW-MBB	Il gateway di connessione alla piattaforma CLSS funge da elemento di connessione tra il sistema di rivelazione incendio Notifier installato e la piattaforma CLSS basata su cloud. Il collegamento diretto alla centrale di rivelazione incendio consente il trasferimento delle informazioni verso il cloud e l'invio delle eventuali richieste al sistema di rivelazione incendio. La connessione al cloud consente inoltre, il monitoraggio da remoto sia della singola centrale, una rete di centrali e i sistemi di aspirazione VESDA-E. Il software di sistema monitora in tempo reale gli stati dell'impianto di rivelazione incendio, avvisa immediatamente i rispettivi responsabili, supporta le normali attività di manutenzione e genera una reportistica dettagliata sia su dispositivi mobili che su PC sempre che siano stati precedentemente registrati e licenziati. Il gateway può essere alimentato direttamente dalla centrale di rivelazione incendio o da un alimentatore esterno separato.	731,00 €
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

CCM2-GLOBAL	Il Modulo cellulare CLSS Dual SIM 4G LTE per il gateway CLSS; è progettato per garantire connettività globale e prestazioni di rete affidabili anche in ambienti con segnale debole o instabile. Il modulo integra un'architettura Dual SIM e include un'antenna ad alte prestazioni, ottimizzata per estendere la copertura e migliorare l'affidabilità della connessione. Supporta connettività multi-operatore mobile e implementa la commutazione automatica della SIM in caso di perdita del segnale dell'operatore primario, assicurando così la continuità del servizio.	555,00 €
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

CCM2-ANTKIT-EXT2	KIT antenna esterna secondaria "diversity" (opzionale). Il kit comprende tutti gli accessori necessari per l'installazione dell'antenna a parete in ambiente interno.	208,00 €
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

CCM2-ANTKIT-OUT25	Kit Antenna opzionale da esterno con 63cm di cavo coassiale a bassa perdita. Il kit comprende tutti gli accessori necessari per l'installazione dell'antenna a parete in esterno	538,00 €
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

CCM2-ANTKIT-OUT50	Kit Antenna opzionale da esterno con 127cm di cavo coassiale a bassa perdita. Il kit comprende tutti gli accessori necessari per l'installazione dell'antenna a parete in esterno	834,00 €
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

CLSS-BC	Le etichette con codice a barre permettono di includere nel programma di manutenzione dispositivi di terze parti come batterie, alimentatori esterni, porte tagliafuoco, dispositivi di segnalazione convenzionali, ecc. Resistenti all'umidità, allo strappo e a condizioni ambientali critiche. Utilizzabili sia per uso interno ed esterno. Confezione da 1.000 pezzi.	485,00 €
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

HW-LTE-M-EN54	Comunicatore PATHWAY certificato EN54-21, notifiche Push, Email e Contact-ID verso vigilanza. Necessita di licenza d'uso a rinnovo annuale, la licenza include la gestione dell'operatore telefonico per entrambe le E-SIM.	596,00 €
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

CENTRALI INDIRIZZATE - CENTRALE INSPIRE & COUNTRY LICENSE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
---------------	--------------------	---------------

HOP-131-206	Centrale di rivelazione e allarme incendio analogica indirizzata, in contenitore E10. Struttura modulare a 6 slot (esp. a 10), equipaggiata con modulo CPU, modulo Gestione Batterie e modulo a 2 linee Loop da 159 sensori più 159 moduli. Espandibile a 4 Loop con ulteriore modulo a 2 linee Loop. Gestione di dispositivi indirizzati e rivelatori Self-Test. Estensione dei loop fino a 3.500 mt con cavo 2 x 2.5 mmq. Dotata di display grafico touch-screen TFT 10" da 1280(RGB)x800 pixels retroilluminato, 3 tasti fisici e buzzer. Possibilità di montaggio a semi-incasso o in rack 19". Temperatura di esercizio da -5 °C a +40 °C, umidità relativa <95% (senza condensa). Alimentazione 230 V AC, tensione nominale di esercizio 24 V DC, trasformatore da 240W, vano batterie (escluse) 2 x 12 V da 12 a 24 Ah. Omologazione EN54-2:1997 + EN54-4:1997 + A1:2002 e A2:2006 e EN54-13.	3.818,00 €
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

HOP-134-412	Centrale di rivelazione e allarme incendio analogica indirizzata, in contenitore E15. Struttura modulare a 12 slot (esp. a 14), equipaggiata con modulo CPU, modulo Gestione Batterie e modulo a 2 linee Loop da 159 sensori più 159 moduli. Espandibile a 8 Loop con ulteriori moduli a 2 linee Loop. Gestione di dispositivi indirizzati e rivelatori Self-Test. Estensione dei loop fino a 3.500 mt con cavo 2 x 2.5 mmq. Dotata di display grafico touch-screen TFT 10" da 1280(RGB)x800 pixels retroilluminato, 3 tasti fisici e buzzer. Possibilità di montaggio a semi-incasso o in rack 19". Temperatura di esercizio da -5 °C a +40 °C, umidità relativa <95% (senza condensa). Alimentazione 230 V AC, tensione nominale di esercizio 24 V DC, trasformatore da 480W, vano batterie (escluse) 2 x 12 V da 12 a 38 Ah. Omologazione EN54-2:1997 + EN54-4:1997 + A1:2002 e A2:2006 e EN54-13.	5.690,00 €
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

HOP-931-1IT	Licenza Base Italia, per l'attivazione della CPU con tutte le funzionalità previste dalla normativa locale. Completa di Lingua di sistema in Italiano o in Inglese, selezionabile in configurazione.	2.527,04 €
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

CENTRALE INSPIRE MODULI

HOP-433-100	Modulo 2 Loop Advanced/Clip ad innesto rapido, occupa una slot di centrale. Dotato di contenitore plastico di protezione. Supporta 2 loop da 159 Rilevatori indirizzati e Self-Test più 159 moduli indirizzati quali pulsanti, dispositivi ingresso/uscita e dispositivi di allarme. Gestisce fino a 512 rivelatori d'incendio e/o pulsanti manuali in conformità alla norma EN54-2. Tramite opportuna licenza, ogni singolo loop può essere convertito in retrocompatibilità per la gestione di 99 rivelatori e 99 moduli in protocollo Clip.	2.271,00 €
HOP-933-100	Licenza 1 Loop CLIP, per la conversione di un singolo loop in retrocompatibilità e la gestione di 99 rivelatori e 99 moduli in protocollo Clip.	699,00 €
HOP-631-100	Modulo Interfaccia di Rete ad innesto rapido, occupa una slot di centrale. Dotato di contenitore plastico di protezione, due porte seriali isolate RS-485, per connessione in rame fino a 500mt tra due centrali, accetta fino a due convertitori di rete in fibra multimodale (esclusi). Consente qualsiasi combinazione di RS-485/fibra ottica.	1.318,00 €
HOP-608-200	Convertitore di rete per fibra ottica multimodale, fino a 1.500 mt tra due centrali. Dotato di due connettori fibra ST, per comunicazione Tx e Rx, installazione ad innesto nel Modulo Interfaccia di Rete di centrale.	1.798,00 €
HOP-405-100	Modulo Uscite Seriali ad innesto rapido, occupa una slot di centrale. Dotato di contenitore plastico di protezione. Fornisce una porta RS485 e una porta RS232 / RS485 configurabile per la comunicazione con apparecchiature esterne, come pannelli ripetitore o una stampante seriale. Alimentazione ausiliaria 24 Vdc da centrale. Corrente configurabile a 500mA, 1000mA, 1500mA e 2000mA.	677,00 €
HOP-935-100	Licenza TTP Third Parts Protocol, per la connessione tramite sistemi di supervisione Terze parti, tramite la porta seriale di centrale.	659,00 €
HOP-404-100	Modulo Terminali In/Out ad innesto rapido, occupa una slot di centrale. Dotato di contenitore plastico di protezione, 4 canali di ingresso o uscita configurabili, Circuito della sirena di impianto (1A), Ingressi digitali supervisionato e non supervisionato configurabili via software. 24Vdc Aux / 2A (max. 3 A su tutti i canali I/O). Alimentazione ausiliaria 24 V DC ± 5 % a 500 mA, 1000 mA, 1500 mA e 2000mA.	959,00 €
HOP-202-102	Espansione 2 Slot, completa di morsetti di cablaggio universali, per supportare tutti i moduli disponibili.	301,00 €
CENTRALE INSPIRE ACCESSORI		
HOP-238-110	Kit di montaggio a semi-incasso per pannello E10. Dimensioni di incasso 437 mm (altezza), 462 mm (larghezza).	573,00 €
HOP-238-115	Kit di montaggio a semi-incasso per pannello E15. Dimensioni di incasso 660 mm (altezza), 462 mm (larghezza).	700,00 €
HOP-208-111	Kit di montaggio per armadio rack 19".	573,00 €
CENTRALE INSPIRE RICAMBI		
HOP-332-110	Pannello frontale con display E10 10" HMI Notifier	2.182,00 €
HOP-332-115	Pannello frontale con display E15 10" HMI Notifier	2.455,00 €
HOP-202-106	Supporto 6 slot	512,00 €
HOP-202-200	Modulo alimentazione slot principale	31,00 €
HOP-202-210	Kit di connessione slot secondario	163,00 €
HOP-502-120	Kit di connessione cavi batterie	242,00 €
HOP-402-100	Modulo Gestione Batterie ad innesto rapido, occupa una slot di centrale. Dotato di contenitore plastico di protezione. Gestisce il monitoraggio della corrente di carica e di scarica, Blocco della sottotensione per evitare che il sistema entri in uno stato inattivo, Blocco della sovratensione per evitare il sovraccarico delle batterie, Monitoraggio dello stato della batteria attraverso un test di carico, Monitoraggio dei guasti del cablaggio della batteria, Ricarica intelligente della batteria, grazie al monitoraggio locale della temperatura della batteria.	571,00 €
HOP-431-100	Modulo CPU ad innesto rapido, occupa una slot di centrale. Dotato di contenitore plastico di protezione, Relè di allarme comune, Relè di guasto comune, Interfaccia USB (chiavetta USB / stampante), Rete RJ45 esterna, Interfaccia con lo strumento di configurazione, Interfaccia con i gateway Cloud, Interfaccia HMI per la gestione del display frontale.	1.157,00 €
HOP-501-240	Alimentatore 240W	395,00 €
HOP-501-480	Alimentatore 480W	1.014,00 €
HOP-502-110	Cavo alimentatore 230VAC	24,00 €
HOP-204-110	Box contenitore E10	745,00 €
HOP-204-115	Box contenitore E15	993,00 €
HOP-238-103	Pannelli laterali E10 Notifier	85,00 €
HOP-309-102	Chiave Pannello frontale	13,50 €
HOP-309-103	Cerniere Armadio 2 Pz	75,00 €

HOP-308-100	Cavo HMI	120,00 €
HOP-306-101	Set Etichette centrale	77,00 €

CENTRALI INDIRIZZATE - SISTEMI ADVANCED

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
AM-8100	Sistema indirizzabile a 1 loop con protocollo Advanced e CLIP con display 7" Touch a colori. Fino a 159 sensori a 159 moduli sul loop. Possibilità di configurazione loop anche in modalità solo CLIP (99+99). Corrente disponibile sul loop pari a 750mA. Alimentatore interno da 5,5 A. Dimensioni: 369,8 mm(A) x 445,70 mm(L) x 111 mm(P). Peso: 3 Kg circa (senza batterie). Temperatura operativa: -5°C ÷ 45°C (consigliata +5°C ÷ 35°C). Umidità: 5 ÷ 95% (senza condensa). Grado di protezione: IP 30. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2, EN 54-4, EN 54-13. Batterie 2x12V 17Ah non incluse.	3.667,00 €
E-SIB	Chiave di abilitazione protocolli per la comunicazione Rete CAN-BUS (AM-8200N) e CLSS.	519,00 €
E-SIB-S	Chiave di abilitazione protocolli per la comunicazione Rete CAN-BUS (AM-8200N), CLSS e sistemi di supervisione WIN-FIRE, EURONET e di terze parti mediante librerie SDK	1.034,00 €
E-SIB-M	Chiave di abilitazione protocolli per la comunicazione Rete CAN-BUS (AM-8200N), CLSS e sistemi di supervisione con protocollo MOD-BUS	1.286,00 €
AM-82N-TOP	Telaio metallico per l'installazione fissa dei cavi a parete e rimozione semplificata per centrale AM-8100 e AM-8200N. Completo di copertura rimovibile in plastica esteticamente compatibile con la centrale. Dimensioni: 61,2 mm(A) x 445,70 mm(L) x 111 mm(P).	380,00 €
AM-8200N	Sistema indirizzabile da 2 a 64 loop in rete Can-Bus, con protocollo Advanced e CLIP con display 7" Touch a colori. Fino a 159 sensori a 159 moduli sul loop. Possibilità di configurazione loop anche in modalità solo CLIP (99+99). Corrente disponibile sul loop pari a 750mA. Alimentatore interno da 5,5 A. Dimensioni: 369,8 mm(A) x 445,70 mm(L) x 111 mm(P). Peso: 3 Kg circa (senza batterie). Temperatura operativa: -5°C ÷ 45°C (consigliata +5°C ÷ 35°C). Umidità: 5 ÷ 95% (senza condensa). Grado di protezione: IP 30. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2, EN 54-4 e certificazione di sistema EN54-13. Batterie 2x12V 17Ah non incluse.	5.045,00 €
LIB-8200N	Scheda di ampliamento di ulteriori 2 Loop Advanced/CLIP. Fino a 159 sensori + 159 Moduli per loop per un totale moduli tra i due loop di 700 indirizzi tra fisici e sub-address	3.132,00 €
AM-LCD	Terminale di ripetizione di box con display LCD 7" Touch a colori. Cabinet da parete. Alimentazione esterna 24V nominali.	1.672,00 €
PK-8X00	Strumento software di configurazione sistema per Windows 64 bit scaricabile da WEB.	
AM82-BST-C	Scheda di amplificazione e ripetizione del segnale Can-Bus della rete AM-8200 con uscite optoisolate. Utilizzabile per raddoppiare la distanza tra due nodi di rete. Possibilità di installazione fino ad 8 schede lungo la rete. Montabile direttamente all'interno dell'alimentatore HLSPS25 oppure all'interno di una centrale AM-8200.	642,00 €

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
AM1000CL	Centrale indirizzata di rivelazione a 1 loop CLIP. La linea permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli. Uscita sirena controllata, uscite relè per allarme generale e guasto. Due uscite seriali per il collegamento dei terminali remoti e la comunicazione verso Cloud (CLSS) con l'aggiunta della chiave di abilitazione protocolli E-SIB. Display 7" Touch a colori grafico (800 x 480 con retroilluminazione) e 256 colori, possibilità di scritte programmabili da 32 caratteri per punto e 32 caratteri per zona. 150 zone geografiche e 400 gruppi con operatori logici (AND, OR, DEL, ecc.). Archivio di 10000 eventi. Auto programmazione linee con riconoscimento doppi indirizzi. Segnalazione di necessità di manutenzione per i rivelatori. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2, EN 54-4 e Certificazione di Sistema EN 54-13. Alimentazione da rete 230Vca. Alimentatore standard 2,3A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 1A, con uscita ripristinabile e non ripristinabile. Ricarica di due batterie a 2x7 Ah oppure 2x12 Ah. Dimensioni: 365mm x 266mm x 145mm.	3.221,00 €

AM2000CL	Centrale indirizzata di rivelazione a 2 loop CLIP. Ciascuna linea permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli. Uscita sirena controllata, uscite relè per allarme generale e guasto. Due uscite seriali per il collegamento dei terminali remoti e la comunicazione verso Cloud (CLSS) con l'aggiunta della chiave di abilitazione protocolli E-SIB/E-SIB-S. Una porta di comunicazione ETH per il collegamento del sistema di supervisione WIN-FIRE. Display 7" Touch a colori grafico (800 x 480 con retroilluminazione) e 256 colori, possibilità di scritte programmabili da 32 caratteri per punto e 32 caratteri per zona. 150 zone geografiche e 400 gruppi con operatori logici (AND, OR, DEL, ecc.). Archivio di 32000 eventi. Auto programmazione linee con riconoscimento doppi indirizzi. Segnalazione di necessità di manutenzione per i rivelatori. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 , EN 54-4 e Certificazione di Sistema EN 54-13. Alimentazione da rete 230Vca. Alimentatore standard 2,1A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 1A, con uscita ripristinabile e non ripristinabile. Ricarica di due batterie a 12Vcc da 17Ah. Dimensioni: 483mm x 266mm x 111mm.	4.674,00 €
AM6000CL	Centrale rivelazione incendio a microprocessore per dispositivi analogici singolarmente indirizzati, dotata di 4 loop ampliabili fino a 8. Ogni loop permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli ingresso/uscita. La centrale è espandibile con massimo 2 schede da 2 loop (LIB-AMCL) ed è equipaggiata con un Display 7" Touch a colori grafico (800 x 480 con retroilluminazione) e 256 colori, possibilità di scritte programmabili da 32 caratteri per punto e 32 caratteri per zona. Permette la configurazione di 400 gruppi logici programmabili mediante operatori AND, OR, DEL, XGRP, ecc e di 150 zone. Archivio storico di 32000 eventi in memoria non volatile. Configurabile da tastiera o da software PK-AMCL. Possibilità di gestire la centrale utilizzando un software di supervisione mediante porta ETH e attraverso la connessione con il cloud (CLSS) con l'aggiunta della scheda di abilitazione protocolli E-SIB/E-SIB-S. dispone inoltre di una ulteriore uscita seriale per il collegamento di display remoti (AM-LCD). Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 , EN 54-4 e Certificazione di Sistema EN 54-13	7.390,00 €
LIB-AMCL	Scheda aggiuntiva da 2 loop per AM6000CL.	2.609,00 €
E-SIB	Chiave di abilitazione protocolli per la comunicazione CLSS.	519,00 €
E-SIB-S	Chiave di abilitazione protocolli per la comunicazione CLSS e sistemi di supervisione WIN-FIRE, EURONET e di terze parti mediante librerie SDK	1.034,00 €
E-SIB-M	Chiave di abilitazione protocolli per la comunicazione Rete CLSS e sistemi di supervisione con protocollo MOD-BUS.	1.286,00 €
AM-LCD	Terminale di ripetizione di box con display LCD 7" Touch a colori. Cabinet da parete.	1.672,00 €
PK-AMCL	Alimentazione esterna 24V nominali. Strumento software di configurazione sistema per Windows 64 bit scaricabile da WEB.	

SISTEMI INDIRIZZATI - MANUTENZIONE E PROGRAMMAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
POL-200-TS	Dispositivo di configurazione per test, collegabile direttamente sul loop senza l'ausilio della centrale rivelazione incendio. POL-200-TS, e in grado di rilevare tutti i dispositivi di campo presenti, sia su nuovi che su impianti esistenti. Può essere connesso al loop in qualsiasi punto dell'impianto. La configurazione del loop letta dallo strumento può essere salvata e scaricata mediante USB su PC. La funzione automatica di mapping consente d'identificare la tipologia del loop (linea aperta o chiusa); la posizione fisica dei dispositivi e per quanto riguarda i rivelatori ottici la loro data di produzione.	2.672,00 €
SERVIZIO REVISIONE	Servizio di Revisione e Pulizia. La nuova norma UNI 11224 prevede il controllo generale dell'impianto al raggiungimento del suo 12° anno di età, introducendo per i rivelatori puntiformi di fumo, la revisione al fine di garantirne la corretta efficienza.	85,00 €
NFX-OPT-IV	RIVELATORE OTTICO SOSTITUTIVO PER SDX-751E / SDX-751EM Rivelatore ottico indirizzabile di colore AVORIO senza isolatore e senza base. Costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce.	173,00 €
NFX-SMT2-IV	RIVELATORE OTTICO - TERMOVELOCIMETRICO SOSTITUTIVO PER SDX-751TEM Rivelatore combinato ottico e termovelocimetrico indirizzabile di colore AVORIO senza isolatore e senza base. Costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce e da un termistore sensibile al calore.	202,00 €
NFX-SMT3-IV	RIVELATORE OTTICO- CALORE-IR SOSTITUTIVO PER SMART 3 Rivelatore indirizzabile a tripla tecnologia di rivelazione: ottico di fumo, di calore e di fiamma IR di colore AVORIO senza isolatore e senza base. Particolarmente adatto per rilevare tutti i tipi di incendio sia covante che aperto.	347,00 €
AM82-CL	Tool di conversione delle programmazioni delle centrali AM-CL e AM-ADV, il tool AM82-CL permette di convertire con un semplice click del mouse le programmazioni tra i vari modelli di centrali incendio AM nuove e precedenti (in caso di cambio modello non è necessario riscrivere la programmazione).	a richiesta

AM1246K-PLUS	AM1246K-PLUS è un applicativo rapido e intuitivo che tramite Excel permette di programmare le centrali incendio Notifier della serie AM. Con un semplice click del mouse è possibile convertire le programmazioni tra i vari modelli di centrali incendio AM (in caso di cambio modello non è necessario riscrivere la programmazione), la generazione di report di programmazione professionali e completi, l'integrazione con i programmi di supervisione Monitor 2.5 (solo con Office 32bit) e Notinet 2000N (inserimento programmazioni nei database, generazione report mappe grafiche e confronto punti mappati). Inoltre è possibile sfruttare la potenza di compilazione dati offerta da Excel stesso (es. copia/incolla). PK1246K-PLUS legge e genera direttamente i file compilati AM ricevuti o da inviare alle centrali incendio tramite i relativi software PK. Compatibile con sistemi operativi fino a windows 10 e con office 365.	1.677,00 €
PanelView	PanelView è un applicativo che permette di effettuare operazioni di controllo, gestione e manutenzione di centrali incendio Notifier della serie AM per mezzo di collegamento seriale o TCP/IP alla scheda SIB600/SIB600OEM. Tramite la sua interfaccia semplice ed intuitiva, si ha una rapida situazione dello stato dell'impianto ed è possibile con un click del mouse effettuare comandi come reset, ack, on/off dei moduli e esclusioni. La possibilità di redigere dei report dettagliati in formato Excel con tutti gli eventi, la totalità dei punti in guasto/allarme, punti esclusi e valori di camera dei rivelatori consentono di generare una lista di riscontro delle prove come richiesto dalla normativa UNI 11224:2011.	3.042,00 €

SISTEMI INDIRIZZATI - RIVELATORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
NFSTI-OPT	Rivelatore ottico indirizzato di colore bianco, con dispositivo integrato di Self-Test. La funzionalità Self-Test può essere gestita tramite CLSS App durante le fasi di manutenzione del rivelatore. Il sensore è in grado di generare una quantità di fumo calibrato per verificare la funzionalità della camera ottica, inoltre una ventola interna pulisce la camera, per un rapido ritorno alla fase funzionale. L'algoritmo di controllo del mascheramento, verifica l'effettiva accessibilità della camera, e riporterà una segnalazione di anomalia in caso in cui il rivelatore risulti occluso. Il rivelatore dispone di Bluetooth che attraverso CLSS App, ne permette il riconoscimento automatico del rivelatore più vicino all'operatore. Il rivelatore è dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360°. Indirizzamento a mezzo di selettori rotativi. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 7 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Dimensioni: altezza 55mm e diametro di 102mm con base installata. NECESSITA DI B501AP	190,00 €
NFSTI-THE	Rivelatore termico indirizzato, con dispositivo di Self-Test. Costituito da un doppio termistore. Intervento programmabile come termovelocimetrico (10°C al minuto od al raggiungimento di 58°C) o a soglia fissa 58/78°C. La funzionalità Self-Test può essere gestita tramite CLSS App durante le fasi di manutenzione del rivelatore. Il sensore è in grado di generare una quantità di calore calibrato per verificare la funzionalità dei termistori. inoltre una ventola interna raffredderà la camera, per un rapido ritorno alla fase funzionale. L'algoritmo di controllo del mascheramento, verificherà l'effettiva accessibilità della camera, e riporterà una segnalazione di anomalia in caso in cui il rivelatore risulti occluso. Il rivelatore dispone di Bluetooth che attraverso CLSS App, ne permette il riconoscimento automatico del rivelatore più vicino all'operatore. Il rivelatore è dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360°. Indirizzamento a mezzo di selettori rotativi. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alle Normative EN 54 parte 5 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità relativa sino 93% senza condensa. Dimensioni: altezza 55mm e diametro di 102mm con base installata, NECESSITA DI B501AP.	188,00 €

NFSTI-SMT2	<p>Rivelatore combinato ottico e termovelocimetrico indirizzato, con dispositivo di Self-Test. Costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce e da un termistore sensibile al calore. La funzionalità Self-Test può essere gestita tramite CLSS App durante le fasi di manutenzione del rivelatore. Il sensore sarà in grado di generare una quantità di fumo e calore calibrati per verificare le corrette funzionalità del sensore. Inoltre una ventola interna pulirà la camera, per un rapido ritorno alla fase funzionale. L'algoritmo di controllo del mascheramento, verificherà l'effettiva accessibilità della camera, e riporterà una segnalazione di anomalia in caso in cui il rivelatore risulti occluso. Il rivelatore dispone di Bluetooth che attraverso CLSS App, ne permette il riconoscimento automatico del rivelatore più vicino all'operatore. Il rivelatore è dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360°. Indirizzamento a mezzo di selettori rotativi. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alle normative EN 54 parti 5, 7 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità relativa sino 93% senza condensa. Dimensioni: altezza 55mm e diametro di 102mm con base installata. NECESSITA DI B501AP</p>	241,00 €
NFXI-OPT-BK	<p>Rivelatore ottico indirizzabile di colore Nero RAL 9005 e finitura lucida Costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 7 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Dimensioni: altezza 52mm e diametro di 102mm con base installata. Ordinabile solo in lotti da 10pz. Prezzo indicato per singolo pezzo.</p>	275,00 €
NFXI-OPT	<p>Rivelatore ottico indirizzabile di colore bianco senza base. Costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 7 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Dimensioni: altezza 52mm e diametro di 102mm con base installata.</p>	182,00 €
B501AP-BK	<p>Base standard per rivelatori indirizzabili NFXI-OPT-BK di colore nero lucido. Ordinabile solo in lotti da 10pz. Prezzo indicato per singolo pezzo.</p>	29,40 €
NFXI-SMT2	<p>Rivelatore combinato ottico e termovelocimetrico indirizzabile costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce e da un termistore sensibile al calore. Dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alle normative EN 54 parti 5, 7 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità relativa sino 93% senza condensa. Dimensioni: altezza 61mm e diametro di 102mm con base installata.</p>	198,00 €
NFXI-TDIFF	<p>Rivelatore termovelocimetrico indirizzabile costituito da un doppio termistore. Intervento con veloce incremento di temperatura (10°C al minuto) od al raggiungimento di 58°C. Dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alle Normative EN 54 parte 5 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità relativa sino 93% senza condensa.</p>	133,00 €
NFXI-TFIX58	<p>Rivelatore termico di massima temperatura indirizzabile costituito da un termistore. Adatto per impiego in ambienti aventi normale temperatura di base con intervento a 58°C. Dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Certificato CPR in accordo alle Normative EN 54 parte 5 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Dimensioni: altezza 61mm e diametro di 102mm con base installata.</p>	140,00 €

NFXI-TFIX78	Rivelatore termico di massima temperatura indirizzabile costituito da un termistore. Adatto per impiego in ambienti aventi elevata temperatura di base con intervento a 78°C. Dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alle Normative EN 54 parte 5 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità re relativa sino a 93% senza condensa. Dimensioni: altezza 61mm e diametro di 102mm con base installata.	140,00 €
NFXI-SMT3	Rivelatore indirizzabile a tripla tecnologia di rivelazione: ottico di fumo, di calore e di fiamma IR. Particolarmente adatto per rilevare tutti i tipi di incendio sia covante che aperto. Il sensore di fiamma, tempestivo per i fuochi generati dai combustibili liquidi, permette all' algoritmo la scelta della migliore decisione. Cooperazione che permette anticipazione dell'allarme, ma anche riduzione di quelli intempestivi. In condizioni particolari il rivelatore può essere programmato per "solo calore" al fine di eliminarli totalmente. Dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alle Normative EN 54 parti 5, 7 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Dimensioni: altezza 63mm e diametro di 102mm con base installata.	339,00 €
72051EI	Rivelatore ad alta sensibilità 72051EI è un sensore di fumo intelligente con protocollo avanzato che fornisce un'elevata sensibilità al fuoco, rilevando le prime particelle della combustione. Questo risultato è ottenuto combinando una camera ottica brevettata con diodo LED IR ad alta potenza e precisione, abbinata ad un ricevitore ad alto guadagno IR, migliorando la sensibilità del dispositivo.	986,00 €
NFXI-VIEW	Rivelatore di fumo ad alta sensibilità, intelligente con protocollo avanzato, che fornisce un'elevata sensibilità al fuoco, rilevando le prime particelle della combustione. Questo risultato è ottenuto combinando una camera ottica brevettata con diodo LED IR ad alta potenza e precisione, abbinata ad un ricevitore ad alto guadagno IR, migliorando la sensibilità del dispositivo. COMPATIBILE SOLO CON CENTRALE INSPIRE	822,00 €
B501AP	Base standard di colore bianco per rivelatori indirizzabili.	18,70 €
WB-1AP	Cappuccio antiacqua bianco per base B501 bianca.	56,00 €
SMK400EAP	Anello adattatore bianco per base B501 bianca.	18,30 €
RMK400AP	Kit per montaggio ad incasso bianco per base B501 bianca.	22,50 €
SFT2000	Adattatore per montaggio base su controsoffitti, bianco per base B501 bianca. Vendita in confezione da 10 pezzi. Prezzo a confezione.	66,00 €

Accessori per Dispositivi di campo - RIVELATORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
INDICATOR	Ripetitore ottico d'allarme per rivelatori. Tensione di funzionamento di 3,7Vcc. Assorbimento ir allarme di 9,5 mA. Dimensioni: 70mm x 35mm x 23mm.	29,70 €
INDIC-INC	Ripetitore ottico d'allarme da incasso per per rivelatori, per controsoffitti. Tensione di funzionamento di 3,7Vcc. Assorbimento in allarme di 9 mA.	31,20 €
F-ROND	Rondella in policarbonato ABS bicolore bianco/argento per ripetitore ottico INDIC-INC.	4,40 €
INDIC-PAV	Ripetitore ottico ad incasso per pavimenti per rivelatori. Calpestabile. Custodia trasparente.	32,50 €

SISTEMI INDIRIZZATI - RIVELATORI DA CONDOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
--------	-------------	--------

DNRE	<p>Il sistema indirizzato di rivelazione per condotte DNRE campiona le correnti d'aria circolanti nelle condotte per rivelare l'eventuale presenza di particelle di fumo provenienti da un incendio. La camera di analisi si collega direttamente sul loop indirizzato. La semplicità d'installazione di questo rivelatore è tale che si può fissare direttamente sia su canalizzazioni rotonde che rettangolari grazie anche alla possibilità di poter ruotare una parte del rivelatore. Inoltre la tecnologia usata per l'aggancio del rivelatore alla base rende molto semplice le operazioni di manutenzione e pulizia periodiche. Il sistema di rivelazione può contenere sia rivelatori ottici sia laser di fumo (i rivelatori sono da acquistare separatamente). L'eventuale condizione di allarme è visibile sul frontale dell'apparecchiatura tramite un led. Compatibile con tutti i sistemi indirizzati Notifier. Dimensioni: (lunghezza; larghezza; profondità) Rettangolare: 37cm x 12,7cm x 6,36cm. Quadrato: 17,7cm x 22,9cm x 6,36cm. Peso: 0,73Kg. Temperatura di funzionamento. -20°C/70°C. Temperatura di stoccaggio: -30°C/70°C. Umidità relativa: 0%/95% (senza condensa). Velocità aria: 1,5/ 20. Non comprende tubo di campionamento: ordinare a parte DST1.5 o DST3.</p>	360,00 €
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Accessori per Dispositivi di campo - RIVELATORI DA CONDOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
DST1.5	Tubo di campionamento 0,3-0,6m per DNRE e D2E.	25,60 €
DST3	Tubo di campionamento 0,6-1,2m per DNRE e D2E.	32,50 €

SISTEMI INDIRIZZATI - RIVELATORI DA CONDOTTA - Serie HS

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
DNRE-HS	<p>Sistema indirizzato di rivelazione per condotte DNRE campiona le correnti d'aria circolanti nelle condotte per rivelare l'eventuale presenza di particelle di fumo provenienti da un incendio. La camera di analisi si collega direttamente sul loop indirizzato. La semplicità d'installazione di questo rivelatore è tale che si può fissare direttamente sia su canalizzazioni rotonde che rettangolari grazie anche alla possibilità di poter ruotare una parte del rivelatore. Inoltre la tecnologia usata per l'aggancio del rivelatore alla base rende molto semplice le operazioni di manutenzione e pulizia periodiche. Il sistema di rivelazione è progettato per contenere i rivelatori Alta Sensibilità di fumo 72051EI (i rivelatori e la base B501AP sono da acquistare separatamente). L'eventuale condizione di allarme è visibile sul frontale dell'apparecchiatura tramite un led. Compatibile con tutti i sistemi indirizzati Notifier. Il sistema soddisfa tutti i requisiti per la rilevazione incendi con velocità del flusso d'aria da 0,5 m/s a 20 m/s. Non comprende tubo di campionamento (ST2-HS, ST5-HS, ST)-HS, Rivelatore (72051EI) e Base (B501AP) da ordinare a parte.</p>	369,00 €
ST2-HS	Tubo di campionamento con lunghezza max di 0,6 Mt	72,00 €
ST5-HS	Tubo di campionamento con lunghezza max di 1,5 Mt	142,00 €
ST-EXTENDER-HS	Tubo di estensione da 1m per tubi ST2-HS e ST5-HS	120,00 €
DNRE-HS-COVER	Contenitore stagno per installazione all'esterno o in ambienti con presenza di condensa.	849,00 €
DNRE-HS-MB	DNRE-HS-MB Staffa di montaggio per condotte circolari	114,00 €

SISTEMI INDIRIZZATI - BARRERE LINEARI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
NFXI-OSI-RIE	<p>Rivelatore lineare di fumo indirizzato, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore (compreso). Campo di protezione compreso tra 5 e 100m con campo operativo di 12°. Funzione di compensazione di deriva con tolleranza +/- 1° di movimento. Dotato di riscaldatore incorporato. Impostazione automatica del livello di soglia di sensibilità. Allineamento intuitivo del fascio indicato da frecce direzionali. Indicatori LED di standby, guasto e allarme visibile dal davanti e dal basso. Assorbimento massimo 22mA. Certificato CPR in accordo alla normativa EN54-12.</p>	1.711,00 €

NFXI-BEAM-40-E	Rivelatore lineare di fumo composto da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore da porse sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 40 metri. Sensibilità regolabile su sei livelli con due variabili in funzione dell'ambiente. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento grazie alle manopole di regolazione, al mirino d'allineamento ed alla lettura digitale della potenza del segnale. Contatto di allarme e di guasto. Grazie ad apposita interfaccia integrata, il rivelatore può colloquiare con la centrale ed il suo indirizzo viene programmato per mezzo di selettori rotanti (da 01 a 99 /159). Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12 e 17. Tensione di funzionamento 15-32Vcc. Assorbimento a riposo 2mA, in allarme 8,5mA. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP 54.	1.420,00 €
NFXI-BEAM-E	Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri oppure sino a 100 con speciale riflettore. Sensibilità regolabile su sei livelli con due variabili in funzione dell'ambiente. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento grazie alle manopole di regolazione, al mirino d'allineamento ed alla lettura digitale della potenza del segnale. Contatto di allarme e di guasto. Grazie ad apposita interfaccia integrata, il rivelatore può colloquiare con la centrale ed il suo indirizzo viene programmato per mezzo di selettori rotanti (da 01 a 99/159). Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12 e 17. Tensione di funzionamento 15-32Vcc. Assorbimento a riposo 2mA, in allarme 8,5mA. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP 54.	1.526,00 €
NFXI-BEAM-TE	Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri oppure sino a 100 con speciale riflettore. Sensibilità regolabile su sei livelli con due variabili in funzione dell'ambiente. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento grazie alle manopole di regolazione, al mirino d'allineamento ed alla lettura digitale della potenza del segnale. Contatto di allarme e di guasto. Grazie ad apposita interfaccia integrata, il rivelatore può colloquiare con la centrale ed il suo indirizzo viene programmato per mezzo di selettori rotanti (da 01 a 99/159). Dotato di filtro integrato che permette in automatico la generazione di un allarme remoto per il test. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12 e 17. Tensione di funzionamento 10-32Vcc. Assorbimento a riposo 2mA, in allarme 8,5mA. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP 54.	2.290,00 €

SISTEMI INDIRIZZATI - PULSANTI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
M5A-RP02SG-N026-01	Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro, da interno. Completo di scatola di montaggio. Installazione a vista e possibilità d'incasso. Chiave di test. Morsettiera plug-and-play che ne facilita il cablaggio. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme. Indirizzamento a mezzo di selettori rotativi e con doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Vetro di rottura dotato di pellicola di protezione. Di colore rosso.	163,00 €
M5A-RP02FF-N026-01	Pulsante manuale indirizzato di colore rosso a membrana riarmabile, da interno. Installazione a vista e possibilità d'incasso. Chiave di test. Morsettiera plug-and-play che ne facilita il cablaggio. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme. Indirizzamento a mezzo di selettori rotativi e con doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Per installazione a muro è necessario MUS013W.	140,00 €
W5A-RP02SG-N026-01	Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro da esterno IP67. Completo di scatola di montaggio. Installazione a vista e possibilità d'incasso. Chiave di test. Morsettiera plug-and-play che ne facilita il cablaggio. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme. Indirizzamento a mezzo di selettori rotativi e con doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Vetro di rottura dotato di pellicola di protezione. Di colore rosso.	496,00 €
P700N	Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro completo di chiave di test. Morsettiera plug and play che ne facilita il cablaggio. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme. Indirizzamento a mezzo di selettori rotativi e con doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Di colore rosso.	190,00 €

SISTEMI INDIRIZZATI - MODULI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
M710E-CZ	Modulo d'ingresso con isolatore per il collegamento di rivelatori convenzionali compatibile sia con protocollo CLIP che ADVANCED. Può essere alimentato esternamente oppure direttamente da loop. Il modulo è dotato di un LED tricolore, di selettori rotanti per l'indirizzamento e di una morsettiera Plug and Play per semplificare il collegamento dei cavi. E' inoltre possibile escludere l'isolatore di corto circuito tramite collegamento con la morsettiera. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54-17 e EN 54-18. Alimentazione 15-32Vcc, Assorbimento: 1,3mA e di 8,8mA con LED attivo. Temperatura di funzionamento -20° + 60°C Umidità relativa sino al 95%.	344,00 €
M710E-CZR	Modulo d'ingresso con isolatore per sicurezza intrinseca per rivelatori e pulsanti convenzionali compatibile sia con protocollo CLIP che ADVANCED. I rivelatori possono essere collegati a due conduttori (stella) o a quattro (anello). Indirizzamento del modulo a mezzo di selettori rotanti con numerazione da 1 a 159. Il modulo è dotato di LED tricolore (verde, rosso e giallo) per le differenti segnalazioni. Il modulo dispone di isolatore di corto circuito. Resistenza di fine linea fornita con il modulo. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54-17 e EN 54-18. Alimentazione 15-28Vcc, Assorbimento: 6,5mA e di 8,8mA con LED attivo. Temperatura di funzionamento -20° + 60°C Umidità relativa sino al 95%.	353,00 €
M701E	Modulo di uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. L'uscita può essere controllata con contatto in scambio libero da potenziale. La scelta del tipo d'uscita si ottiene selezionando due dip-switch. Il modulo viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 159. Questo è dotato di led verde lampeggiante normale e spento in allarme. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo di 310 microA e di 510 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.	147,00 €
M710E	Modulo d'ingresso utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. L'ingresso controllato sarà su linea sorvegliata. Il modulo viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 159. Questo è dotato di un led verde lampeggiante in condizioni normali ed acceso fisso in allarme. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo di 310 microA e di 510 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.	132,00 €
M720E	Modulo a due ingressi utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Gli ingressi controllati saranno su linea sorvegliata. Il modulo, utilizzando due indirizzi consecutivi, viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 159. Questo è dotato di un led verde lampeggiante in condizioni normali ed acceso fisso in allarme. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo di 340 microA e di 600 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.	199,00 €
M721E	Modulo a due ingressi ed una uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Gli ingressi controllati saranno su linea sorvegliata. L'uscita ha un contatto in scambio libero da potenziale. Il modulo, utilizzando tre indirizzi consecutivi, viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 159. Questo è dotato di un led verde lampeggiante in condizioni normali ed acceso fisso in allarme. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo di 340 microA e di 600 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.	174,00 €
M700X	Modulo di isolamento compatibile con le centrali indirizzate serie AM. Utilizzato per proteggere l'impianto da cortocircuiti isolando la parte di loop interessata. Alimentato direttamente da loop. Provvisto di un LED per la visualizzazione dello stato del dispositivo e di una morsettiera Plug and Play per semplificare il collegamento dei cavi. Il dispositivo può essere installato a muro in apposito contenitore M200E-SMB, su binario DIN tramite adattatore M200E-DIN o a pannello tramite M200E-PMB. E' inoltre possibile escludere l'isolatore di corto circuito tramite collegamento con la morsettiera.	145,00 €
M701E-240	Modulo d'uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate dotato di contatti NA e NC. Certificato CPR in conformità alla EN-54 parti 17 e 18. Il modulo viene indirizzato tramite selettori rotativi con numerazione da 1 a 159. Questo modulo è dotato di Led tricolore per le differenti segnalazioni. E' dotato di un relè bistabile che è in grado di pilotare carichi da 220 Vac. Il modulo dispone di attacco per barra DIN. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento -20° + 60°C, Umidità relativa sino al 95%.	254,00 €

NFX-MM1M	Modulo 1 ingresso miniaturizzato senza isolatore . L'ingresso controllato sarà su linea sorvegliata. Il modulo viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 159 (indirizzi 100-159 solo per centrali con protocollo ADV). Certificato CPR in accordo alla Normativa EN 54-18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente media 400 microA , massima 600 microA. Temperatura di funzionamento: 0°C a 49°C. Umidità relativa senza condensa: 95%. Dimensioni: 33mm x 71mm x 15mm.	153,00 €
M200E-SMB	Box per montaggio per moduli serie 700.	25,70 €
M200E-DIN	Morsetto per barra DIN per moduli serie 700. Prezzo unitario Confezione da 10 Pezzi. Vendibili a multipli di 10.	19,60 €
M200E-PMB	Clip per montaggio a pannello per i moduli serie 700. Prezzo unitario Confezione da 10 Pezzi. Vendibili a multipli di 10.	19,60 €
SMB6-V0	Scatola a montaggio da esterno per incorporare fino a sei moduli della serie M7xx o multimoduli. Costruito in ABS antistatico con caratteristiche ignifughe V0 color avorio con copertura trasparente per visualizzare i LED di stato e l'indirizzo dei moduli.	213,00 €
MMX-10ME	Modulo a 10 ingressi. Ciascun ingresso può essere collegato su linea sorvegliata a due o a quattro conduttori. Compatibile con centrali sia CLIP che Advanced. Il modulo utilizza dieci indirizzi consecutivi sul loop indirizzato, programmabili tramite dip-switch. E' dotato di dieci led lampeggianti a riposo ed a luce fissa in allarme. Certificato CPR in conformità alla EN 54-18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo 4mA con led lampeggiante. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.	820,00 €
CMX-10RME	Modulo a 10 uscite relè. Ciascuna uscita dispone di un contatto in scambio libero da potenziale. Compatibile con centrali sia CLIP che Advanced. Il modulo utilizza dieci indirizzi consecutivi sul loop indirizzato, indirizzi programmabili tramite dip-switch. E' dotato di dieci led lampeggianti a riposo e spenti in allarme. I relè possono essere esclusi se non utilizzati. Certificato CPR in conformità alla EN 54-18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo 4mA con led lampeggiante. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.	974,00 €
MCX-55ME	Modulo a 5 ingressi e 5 uscite. Ciascun ingresso può essere collegato su linea sorvegliata a due o a quattro conduttori. Ciascuna uscita dispone di un contatto in scambio libero da potenziale. Compatibile con centrali sia CLIP che Advanced. Il modulo utilizza dieci indirizzi consecutivi sul loop indirizzato, indirizzi programmabili tramite dip-switch. Gli ingressi o le uscite non utilizzate possono essere esclusi. Certificato CPR in conformità alla EN 54-18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo 4mA con led lampeggiante. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.	845,00 €
CMA11E-NI	Modulo ad 1 ingresso miniaturizzato ed 1 uscita. L'ingresso è controllato su linea sorvegliata. L'uscita può essere controllata o con contatto in scambio libero da potenziale. La scelta del tipo d'uscita si ottiene selezionando due dip-switch. Compatibile con centrali sia CLIP che Advanced. Il modulo, utilizzando due indirizzi consecutivi, viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99. E' dotato di due led di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del modulo. Certificato CPR in conformità alla EN 54-18. Alimentazione 15-32Vcc. Corrente a riposo di 500 microA e di 750 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.	173,00 €
CMA22	Modulo indirizzabile 2 ingressi e 2 uscite. L'ingresso è controllato su linea sorvegliata. La seconda uscita può essere controllata o con contatto in scambio libero da potenziale, la prima solo con contatto. La scelta del tipo d'uscita si ottiene selezionando due dip-switch. Il modulo, utilizzando quattro indirizzi consecutivi, viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99. Questi è dotato di quattro led di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del modulo. Certificato CPR in conformità alla EN 54-18. Alimentazione 15-32Vcc. Corrente a riposo di 620 microA e di 860 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.	226,00 €

SISTEMI INDIRIZZATI - DISPOSITIVI OTTICO ACUSTICI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
PAN1-PLUS-ADV	Pannello ottico acustico indirizzato EN 54.3/23 Bianco opaco con FILM Rosso e scritta rossa. Funzionamento con protocollo CLIP e ADV	370,00 €
WRA-PC-102	Sirena con lampeggiante con corpo bianco e led rosso indirizzata da loop a mezzo di selettori rotativi con isolatore integrato. Potenza acustica massima di 97 dB a 1 metro con 32 diverse tonalità. Certificata EN54-3, EN54-17 e EN54-23 W-CAT (W-3.6-10.5, W-2.4-10.5)	297,00 €
WRA-RC-102	Sirena con lampeggiante con corpo rosso e led rosso indirizzata da loop a mezzo di selettori rotativi con isolatore integrato. Potenza acustica massima di 97 dB a 1 metro con 32 diverse tonalità. Certificata EN54-3, EN54-17 e EN54-23 W-CAT (W-3.6-10.5, W-2.4-10.5)	312,00 €

WWA-PC-I02	Sirena con lampeggiante con corpo bianco e led bianco indirizzata da loop a mezzo di selettori rotativi con isolatore integrato. Potenza acustica massima di 97 dB a 1 metro con 32 diverse tonalità. Certificata EN54-3, EN54-17 e EN54-23 W-CAT (W-3.8-9, W-2.4-9)	312,00 €
WWA-RC-I02	Sirena con lampeggiante con corpo rosso e led bianco indirizzata da loop a mezzo di selettori rotativi con isolatore integrato. Potenza acustica massima di 97 dB a 1 metro con 32 diverse tonalità. Certificata EN54-3, EN54-17 e EN54-23 W-CAT (W-3.8-9, W-2.4-9)	312,00 €
WRL-RC-I02	Lampeggiante con corpo rosso e led rosso indirizzato da loop a mezzo di selettori rotativi con isolatore integrato. Certificato EN54-17 e EN54-23 W-CAT (W-3.6-10.5, W-2.4-10.5)	204,00 €
WRL-PC-I02	Lampeggiante con corpo bianco e led rosso indirizzato da loop a mezzo di selettori rotativi con isolatore integrato. Certificato EN54-17 e EN54-23 W-CAT (W-3.6-10.5, W-2.4-10.5)	208,00 €
WWL-PC-I02	Lampeggiante con corpo bianco e led bianco indirizzato da loop a mezzo di selettori rotativi con isolatore integrato. Certificato EN54-17 e EN54-23 W-CAT (W-3.8-9, W-2.4-9)	204,00 €
WWL-RC-I02	Lampeggiante con corpo rosso e led bianco indirizzato da loop a mezzo di selettori rotativi con isolatore integrato. Certificato EN54-17 e EN54-23 W-CAT (W-3.8-9, W-2.4-9)	204,00 €
WSO-PR-I02	Sirena indirizzabile alimentata dal loop con isolatore. Indirizzabile a mezzo di selettori rotanti. Potenza acustica di 97dB massimo a 1 metro con trentadue diverse tonalità e tre livelli sonori. Certificata CPR in accordo alla Normativa EN 54 parte 3. Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225 microA con isolatore e di 14,5mA a volume massimo. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP 24, IP 44 o IP 65 in funzione del supporto utilizzato.	191,00 €
WST-PR-I02	Lampeggiante indirizzabile con isolatore. Alimentato direttamente da loop. Corpo bianco, LED rosso, con lente rossa. Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225 microA con isolatore e di 3,5mA massima in allarme. Frequenza lampeggiante 1 Hz. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP 24, IP 44 o IP 65 in funzione del supporto utilizzato. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN 54 parte 17. NOTA BENE: questo prodotto NON è conforme ad EN 54-23 e quindi non deve essere utilizzato come segnalazione primaria di Allarme Incendio.	179,00 €
WST-PC-I02	Lampeggiante indirizzabile con isolatore. Corpo bianco con LED rosso, con lente trasparente. Alimentato direttamente da loop. Richiede supporto di montaggio. Certificata CPR in conformità alla EN 54 parti 3, 17 e 23 (Open Class O-2.4-2).	179,00 €
WSS-PR-I02	Sirena con lampeggiante indirizzabile con isolatore. Alimentato direttamente da loop. Indirizzabile a mezzo di selettori rotanti. Potenza acustica di 97dB massimo a 1 metro con trentadue diverse tonalità e tre livelli sonori. Dotata di isolatore di corto circuito. Certificata CPR in accordo alla Normativa EN 54 parti 3 e 17. Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225 microA con isolatore e di 14,7mA a volume massimo. Frequenza lampeggiante 1 Hz. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP 24, IP 44 o IP 65 in funzione del supporto utilizzato. NOTA BENE: questo prodotto NON è conforme ad EN 54-23 e quindi non deve essere utilizzato come segnalazione primaria di Allarme Incendio.	274,00 €
WSS-PC-I02	Sirena con lampeggiante indirizzabile. Corpo bianco con LED rosso, lente bianca e isolatore. Alimentato direttamente da loop. Richiede supporto di montaggio. Certificata CPR in conformità alla EN 54 parti 3, 17 e 23 (Open Class O-2.4-2).	278,00 €
BSO-PP-I02	Base di colore bianco con sirena elettronica indirizzabile. Alimentata dal loop di comunicazione Indirizzabile a mezzo di selettori rotanti. Potenza acustica di 97 dB massimo a 1 metro con trentadue diverse tonalità e tre livelli sonori. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificata CPR in accordo alla EN 54-3 ed EN 54-17. Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225 microA con isolatore e di 10,5mA a volume massimo. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP 24, IP 44 o IP 65 in funzione del supporto utilizzato.	201,00 €
DSS-PC-I02	Base con isolatore di colore bianco con sirena elettronica indirizzabile e lampeggiante. Alimentata direttamente da loop. Indirizzabile a mezzo di selettori rotanti. Potenza acustica di 95 dB massimo a 1 metro con trentadue diverse tonalità e tre livelli sonori. Certificata CPR in accordo alla Normativa EN 54 parti 3, 17 e 23 (Open Class O-2.5-2.2). Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225µA con isolatore e di 14mA a volume massimo. Frequenza lampeggiante 1 Hz. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP 24 con B501AP, IP 44 con BRR o IP 65 con WRR. Necessita di B501AP	261,00 €

BRH-PC-I02	Dispositivo premium con sirena lampeggiante indirizzabile integrata in una base rivelatore bianca con isolatore. È collegato e alimentato dal loop. Diverse modalità operative, alta potenza, bassa potenza e modalità classica. Uscita massima della sirena 95dBA +/-3dB @ 1m. Frequenza del flash stroboscopico: 0,5Hz. Ha 32 toni e 3 livelli di volume (alto, medio e basso) selezionabili tramite dip- switch . Permette l'installazione di qualsiasi rivelatore della serie NFXI Approvato secondo EN54-3, EN54-17, EN54-23 (C-3-15 alto rendimento C-3-11 Basso rendimento)	293,00 €
BRS-PC-I02	Sirena con flash indirizzabile integrata in una base rivelatore bianca con isolatore. È collegato e alimentato dal loop. Diverse modalità di funzionamento, alta potenza e modalità classica. Uscita massima della sirena 95dBA +/-3dB @ 1m. Frequenza del flash stroboscopico: 0,5Hz. Ha 32 toni e 3 livelli di volume (alto, medio e basso) selezionabili tramite dip- switch. Permette l'installazione di qualsiasi rivelatore della serie NFXI. Approvato secondo EN54-3, EN54-17, EN54-23 (C-3-8,5 Modalità standard)	267,00 €
BGL-PC-I02	Dispositivo flash indirizzabile integrato in una base rivelatore bianca con isolatore. È collegato e alimentato dal loop. Consumo massimo: 15mA. Frequenza del flash stroboscopico: 0,5Hz. Permette l'installazione di qualsiasi rivelatore della serie NFX. Approvato secondo EN54-17, EN54-23 (C-3-8,5 Modalità standard)	212,00 €
BRR	Supporto di montaggio per Segnalatori serie NFXI. Alto profilo che garantisce grado di protezione IP 44. Colore rosso, completo di base B501AP.	25,10 €
WRR	Supporto di montaggio alto profilo, impermeabile, che garantisce grado di protezione IP65. Colore rosso. Completo di base B501AP.	42,30 €
PLEX-VAD	Cartello indicatore in Plexiglass per sirene. Base sirena non fornita. Confezione da 5 pezzi.	420,00 €

SISTEMI SPECIALI - SICUREZZA INTRINSECA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
SLR-E-IS	Rivelatore ottico di fumo a sicurezza intrinseca. Viene utilizzato in zone ad alto rischio caratterizzate dalla presenza effettiva o potenziale di alti livelli di gas o vapori esplosivi. Il rivelatore presenta circuiti con potenza limitata, eliminando in questo modo la possibilità di innesco in atmosfere esplosive. Il rivelatore presenta due LED per una visione a 360° del suo stato. Necessita di barriera a sicurezza intrinseca. Certificato ATEX EEx ia IIC T5. Tensione di funzionamento da 15 a 30Vcc. Temperatura di funzionamento da -10°C a + 60°C. Umidità relativa (senza condensa) da 10% a 95%.	990,00 €
DCD-1E-IS	Rivelatore convenzionale termovelocimetrico e temperatura massima 58°C a sicurezza intrinseca. Colore avorio. Il rivelatore presenta circuiti con potenza limitata, eliminando in questo modo la possibilità di innesco in atmosfere esplosive. Presenta due LED per una visione a 360° del suo stato. Uscita per ripetitore LED. Necessita di barriera a sicurezza intrinseca. Certificato ATEX II 1G EEx ia IIC T5 Tamb.= 55àC. Tensione di funzionamento da 15 a 30Vcc. Temperatura di funzionamento da -10°C a + 60°C. Umidità relativa (senza condensa) da 10% a 95%.	990,00 €
W3A-R000SG-K013-81	Pulsante manuale convenzionale a sicurezza intrinseca da esterno IP 67 a rottura vetro ad uno scambio. Completo di scatola di montaggio. Installazione a vista e possibilità d'incasso.	438,00 €
M3A-R000SG-K013-81	Pulsante manuale convenzionale a sicurezza intrinseca da interno a rottura vetro ad uno scambio. Completo di scatola di montaggio. Installazione a vista e possibilità d'incasso.	71,00 €
Z779.F	Barriera Zener per dispositivi convenzionali a sicurezza intrinseca. Compatibile con sensore SLR-E-IS, cavi termosensibili e pulsanti convenzionali a sicurezza intrinseca per zone classificate a rischio d'esplosività. Completa di accessorio di fissaggio ZH-Z.ES.	545,00 €
IDX-751 AE	Il rivelatore ottico analogico indirizzato a sicurezza intrinseca è costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Adatto per tutte le aree classificate soggette a rischio d'esplosione.	768,00 €
IMX-1E	Modulo d'ingresso per rivelatori a sicurezza intrinseca utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. I rivelatori possono essere collegati su una linea a due conduttori sino ad un massimo di dieci. Necessita di essere utilizzata in abbinamento alla barriera a sicurezza intrinseca. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99. Alimentazione 15-28Vcc. Temperatura di funzionamento da 0°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95% senza condensa.	761,00 €
Z972	Barriera a sicurezza intrinseca da utilizzare, in zone classificate a rischio d'esplosività.	717,00 €
Y72221-L4	Barriera a sicurezza intrinseca da utilizzare, con modulo IMX-1, per rivelatori indirizzati a sicurezza intrinseca IDX-751AE in zone classificate a rischio d'esplosività	1.511,00 €

SISTEMI SPECIALI - SISTEMI DI ASPIRAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
NFXI-ASD11-HS	Sistema Indirizzato ad aspirazione FAAST LT ad 1 canale che analizza il fumo utilizzando 1 rivelatore ad elevata sensibilità. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Indicazione a barra luminosa a led a pendolo del flusso d'aria. Relè di allarme, di guasto ed uscita sirena. Certificato CPR in conformità alla normativa EN 54-20. Alimentazione esterna 18,5-31,5Vcc. Corrente massima sino a 360mA (senza sirene collegate). Corrente stand-by da loop 900µA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP 65. Dimensioni: 403mm x 356mm x 135mm. COMPATIBILE SOLO CON CENTRALE INSPIRE	2.869,00 €
NFXI-ASD12-HS	Sistema Indirizzato ad aspirazione FAAST LT ad 1 canale che analizza il fumo utilizzando 2 rivelatori ad elevata sensibilità. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Indicazione a barra luminosa a led a pendolo del flusso d'aria. Relè di allarme, di guasto ed uscita sirena. Certificato CPR in conformità alla normativa EN 54-20. Alimentazione esterna 18,5-31,5Vcc. Corrente massima sino a 360mA (senza sirene collegate). Corrente stand-by da loop 900µA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP 65. Dimensioni: 403mm x 356mm x 135mm. COMPATIBILE SOLO CON CENTRALE INSPIRE	3.552,00 €
NFXI-ASD22-HS	Sistema Indirizzato ad aspirazione FAAST LT ad 2 canali che analizzano il fumo utilizzando 2 rivelatori indirizzabili ad elevata sensibilità. L'aspirazione avviene per mezzo di doppia ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per canale per il controllo sulla continuità della portata. Indicazione a barra luminosa a led a pendolo del flusso d'aria. Relè di allarme, di guasto ed uscita sirena per canale. Certificato CPR in conformità alla normativa EN 54-20. Alimentazione esterna 18,5-31,5Vcc. Corrente massima sino a 570mA (senza sirene collegate). Corrente stand-by da loop 900µA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP 65. Dimensioni: 403mm x 356mm x 135mm. COMPATIBILE SOLO CON CENTRALE INSPIRE	4.119,00 €
FL2011EI-HS	Sistema Indirizzato ad aspirazione FAAST LT ad 1 canale che analizza il fumo utilizzando 1 rivelatore ad elevata sensibilità. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Indicazione a barra luminosa a led a pendolo del flusso d'aria. Relè di allarme, di guasto ed uscita sirena. Certificato CPR in conformità alla normativa EN 54-20. Alimentazione esterna 18,5-31,5Vcc. Corrente massima sino a 360mA (senza sirene collegate). Corrente stand-by da loop 900µA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP 65. Dimensioni: 403mm x 356mm x 135mm.	3.013,00 €
FL2012EI-HS	Sistema Indirizzato ad aspirazione FAAST LT ad 1 canale che analizza il fumo utilizzando 2 rivelatori ad elevata sensibilità. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Indicazione a barra luminosa a led a pendolo del flusso d'aria. Relè di allarme, di guasto ed uscita sirena. Certificato CPR in conformità alla normativa EN 54-20. Alimentazione esterna 18,5-31,5Vcc. Corrente massima sino a 360mA (senza sirene collegate). Corrente stand-by da loop 900µA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP 65. Dimensioni: 403mm x 356mm x 135mm.	3.731,00 €
FL2022EI-HS	Sistema Indirizzato ad aspirazione FAAST LT ad 2 canali che analizzano il fumo utilizzando 2 rivelatori indirizzabili ad elevata sensibilità. L'aspirazione avviene per mezzo di doppia ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per canale per il controllo sulla continuità della portata. Indicazione a barra luminosa a led a pendolo del flusso d'aria. Relè di allarme, di guasto ed uscita sirena per canale. Certificato CPR in conformità alla normativa EN 54-20. Alimentazione esterna 18,5-31,5Vcc. Corrente massima sino a 570mA (senza sirene collegate). Corrente stand-by da loop 900µA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP 65. Dimensioni: 403mm x 356mm x 135mm.	4.327,00 €
F-SEN-NFX	Rivelatore di ricambio per FAAST e FAAST-HS. Questo rivelatore può essere montato all'interno sia dei FAAST modello vecchio sia nella nuova serie FAAST-ASD-NFX.	718,00 €
F-SEN-SSE	Rivelatore di ricambio per FAAST e FAAST-HS. Questo rivelatore può essere montato all'interno sia dei FAAST modello vecchio sia nella nuova serie FAAST-HS.	754,00 €

F-BO-AFE70-2	Sistema di pulizia automatica per sistemi di aspirazione FAAST, fornisce una soluzione completamente integrata e compatta con possibilità di selezioni da parte dall'utente di programmi di pulizia preventivi o attivati da eventi del sistema. Un design intelligente e di facile installazione assicura un sistema affidabile per prevenire ostruzioni dovute ad accumulo di sporcizia o di condensa/ghiaccio sulla rete delle tubazioni. Alimentazione 24 Vcc nominali, corrente max 300mA, temperatura operativa da +5°C a +50°C	4.887,00 €
F-INF-25	Filtro esterno per FAAST LT + cartuccia. (Ricambio cartuccia interna F-INF-25-RF)	292,00 €
FAA-CSMIGNONSX	Cartuccia interna di ricambio per filtro esterno, compatibile con sistemi ad aspirazione.	65,00 €
FL-IF-2	Ricambio filtri interni FAAST-LT (confezione da 2pz.)	51,10 €
251-003	Confezione di pastiglie fumogene per test sistemi di aspirazione.	51,70 €
VSP-810	Smoke-Pen per verifica periodica sistemi di aspirazione	309,00 €
VSP-811	Ricambi per Smoke-Pen VSP-810	254,00 €
FAA-NPLRD10	Nipplo in plastica rossa ingresso tubo diam. 10 mm	15,80 €
FAA-P25R-2.4-TF	Tubo in ABS di colore rosso. Diametro esterno 25mm, Fornito in barre da 2.4m. Prezzo Confezione da 25 pezzi, totale 60 Mt. Conformità: EN 61386-1 class 1131 secondo EN54-20	379,00 €
FAA-SU25R	Manicotto FE-FE di giunzione tubo/tubo, in ABS, di colore rosso. Diametro esterno 25mm.	4,40 €
FAA-E25-90R	Curva 90° in ABS di colore rosso. Diametro esterno 25mm. (curva a Gomito)	19,90 €
FAA-SR25-90R	Curva 90° in ABS di colore rosso. Diametro esterno 25mm. (curva ad ampio raggio)	19,90 €
FAA-E25-45R	Curva a 45° in ABS di colore rosso per tubi con diametro interno di 25 mm.	7,20 €
FAA-C25R	Tappo fine linea in ABS, di colore rosso. Diametro esterno 25mm.	4,40 €
FAA-UF25/6	Blocco capillare completo di: - n.1 pz. Tee in ABS di colore rosso. Diametro: 25 mm, - n.1 pz. Nipplo in plastica rossa ingresso tubo diam. 10 mm. Rosso, - n.1 pz. Raccordo rapido dritto 1/8" per tubo 10 mm x 8 mm, - n.2 mt di tubo PA12 flessibile in poliammide 10 mm x 8 mm. Rosso - n.1 pz. Dado cilindrico 1/4" in ottone nichelato, - n.1pz. Piattello in PVC bianco con attacco da 1/8" per tubo con diametro 25mm.	95,00 €
FAA-TTR810R	Tubo in Rilsan di colore rosso per modificare il capillare FAA-UF25/6. Diametro esterno di 9 mm ed interno di 8 mm. Vendibile solo in matasse da 50 metri. Prezzo al metro.	11,40 €
FAA-TE25R	Raccordo TEE in ABS, di colore rosso. Diametro esterno 25mm.	10,20 €
FAA-PVCC	Collante per ABS, in barattolo da 500ml. Un barattolo effettua circa 150 incollaggi	100,00 €
FAA-PIATT-PVC	Piattello in PVC bianco avorio con attacco da 1/8. Adatto per installazioni dove è richiesta la rivelazione fumo in ambiente. Completo di: raccordo rapido dritto 1/8" per tubo 10 mm x 8 mm. Dado cilindrico 1/4" in ottone nichelato.	29,90 €
FAAAG-FLXTB18	Tubo flessibile trasparente con anima in acciaio metratura a richiesta Per ogni scavalco saranno necessari 2 manicotti FAA-SU25R che sono incollabili al tubo flessibile con la colla per tubo ABS FAA-PVCC. Prezzo al metro	36,90 €
FAABI-CT01	Rubinetto con valvola per scarico condensa. Completo di tubo trasparente e manicotto di raccordo	414,00 €
FAA-TPTD25R	Staffa di supporto per tubo in ABS di colore rosso. Diametro esterno 25mm.	4,50 €
F-PC-0	Clip per foro di aspirazione standard 0.0mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	15,80 €
F-PC-2	Clip per foro di aspirazione standard 2.0mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	15,80 €
F-PC-2.5	Clip per foro di aspirazione standard 2.5mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	15,80 €
F-PC-3	Clip per foro di aspirazione standard 3.0mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	15,80 €
F-PC-3.5	Clip per foro di aspirazione standard 3.5mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	15,80 €
F-PC-4	Clip per foro di aspirazione standard 4.0mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	15,80 €
F-PC-4.5	Clip per foro di aspirazione standard 4.5mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	15,80 €
F-PC-5	Clip per foro di aspirazione standard 5.0mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	15,80 €
F-PC-5.5	Clip per foro di aspirazione standard 5.5mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	15,80 €
F-PC-6	Clip per foro di aspirazione standard 6.0mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	15,80 €
F-PC-6.5	Clip per foro di aspirazione standard 6.5mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	15,80 €
F-PC-HE-2	Clip per foro di aspirazione per ambienti difficili (presenza di ghiaccio, fibre o polvere) 2.0mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	28,80 €
F-PC-HE-2.5	Clip per foro di aspirazione per ambienti difficili (presenza di ghiaccio, fibre o polvere) 2.5mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	28,80 €
F-PC-HE-3	Clip per foro di aspirazione per ambienti difficili (presenza di ghiaccio, fibre o polvere) 3.0mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	28,80 €
F-PC-HE-3.5	Clip per foro di aspirazione per ambienti difficili (presenza di ghiaccio, fibre o polvere) 3.5mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	28,80 €
F-PC-HE-4	Clip per foro di aspirazione per ambienti difficili (presenza di ghiaccio, fibre o polvere) 4.0mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	28,80 €

F-PC-HE-4.5	Clip per foro di aspirazione per ambienti difficili (presenza di ghiaccio, fibre o polvere) 4.5mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	28,80 €
F-PC-HE-5	Clip per foro di aspirazione per ambienti difficili (presenza di ghiaccio, fibre o polvere) 5.0mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	28,80 €
F-PC-HE-5.5	Clip per foro di aspirazione per ambienti difficili (presenza di ghiaccio, fibre o polvere) 5.5mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	28,80 €
F-PC-HE-6	Clip per foro di aspirazione per ambienti difficili (presenza di ghiaccio, fibre o polvere) 6.0mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	28,80 €
F-PC-HE-6.5	Clip per foro di aspirazione per ambienti difficili (presenza di ghiaccio, fibre o polvere) 6.5mm. Prezzo singolo, vendibile in confezione da 5	28,80 €

SISTEMI SPECIALI - SISTEMI DI ASPIRAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
VLF-250-01	Rivelatore ad aspirazione Monozona Classe A,B,C 12 fori Cl. A,B e C - 25 mt tubo singolo o 30 mt ramificato (rami max 15mt) 3 relè di uscita (Pre-allarme, Allarme e Guasto) - Ingresso di ripristino. Copertura max 250m ²	6.687,00 €
VLF-500-01	Rivelatore ad aspirazione Monozona Classe A,B,C 30 fori Cl. A,B e C - 50 mt tubo singolo o 60 mt ramificato (rami max 30mt) 3 relè di uscita (Pre-allarme, Allarme e Guasto) - Ingresso di ripristino. Copertura max 500m ²	9.196,00 €
VIC-010	Interfaccia VESDAnet per sensori modello VLF. Utile per collegare più sensori al bus interno VESDAnet	1.970,00 €
VIC-020	VESDA Multi-function Control Card. Fornisce n.2 relè addizionali & n.1 General Purpose Output (GPI)	1.121,00 €
VIC-030	VESDA Multi-function Control Card with uscita alimentata (MPO). Fornisce n. 3 relay addizionali anche con uscite a 24V supervisionata (MPO)	1.655,00 €
VEU-A00	Rivelatore VESDA-E <u>4 tubi Monozona</u> Classe A,B,C - <u>con scheda VESDAnet</u> Fori: 80 Cl. A, 80 Cl. B e 100 Cl. C 800mt tubo totale - verificare con <u>Aspire 7</u> relè di uscita - <u>Visualiz. a LED</u> - <u>rete LAN</u> - Ingresso di ripristino. Contenitore in Alluminio estruso - Copertura max 1600m ²	18.736,00 €
VEU-A10	Rivelatore VESDA-E <u>4 tubi Monozona</u> Classe A,B,C - <u>con scheda VESDAnet</u> Fori: 80 Cl. A, 80 Cl. B e 100 Cl. C 800mt tubo totale - verificare con <u>Aspire 7</u> relè di uscita - <u>Visualiz. Display touch 3,5"</u> - <u>rete LAN</u> - Ingresso di ripristino. Contenitore in Alluminio estruso - Copertura max 1600m ²	20.997,00 €
VES-A00-P	Rivelatore VESDA-E <u>4 tubi Monozona</u> con identificazione del tubo in allarme, Classe A,B,C - <u>con scheda VESDAnet</u> Fori: 40 Cl. A, 80 Cl. B e 100 Cl. C-560mt tubo totale - verificare con <u>Aspire 12</u> relè di uscita - <u>Visualiz. a LED</u> - <u>rete LAN</u> - Ingresso di ripristino. Contenitore in plastica nera Copertura max 1600m ²	26.592,00 €
VES-A10-P	Rivelatore VESDA-E <u>4 tubi Monozona</u> con identificazione del tubo in allarme Classe A,B,C - <u>con scheda VESDAnet</u> Fori: 40 Cl. A, 80 Cl. B e 100 Cl. C- 560mt tubo totale - verificare con <u>Aspire 12</u> relè di uscita - <u>Visualiz. Display touch 3,5"</u> - <u>rete LAN</u> - Ingresso di ripristino. Contenitore in plastica nera - Copertura max 1600m ²	28.345,00 €
VEP-A00-P	Rivelatore VESDA-E <u>4 tubi Monozona</u> Classe A,B,C - <u>con scheda VESDAnet</u> Fori: 40 Cl. A, 80 Cl. B e 100 Cl. C-560mt tubo totale - verificare con <u>Aspire 7</u> relè di uscita - <u>Visualiz. a LED</u> - <u>rete LAN</u> - Ingresso di ripristino. Contenitore in plastica nera - Copertura max 1600m ²	15.889,00 €
VEP-A10-P	Rivelatore VESDA-E <u>4 tubi Monozona</u> Classe A,B,C - <u>con scheda VESDAnet</u> Fori: 40 Cl. A, 80 Cl. B e 100 Cl. C- 560mt tubo totale - verificare con <u>Aspire 7</u> relè di uscita - <u>Visualiz. Display touch 3,5"</u> - <u>rete LAN</u> - Ingresso di ripristino. Contenitore in plastica nera - Copertura max 1600m ²	18.510,00 €
VEP-A00-1P	Rivelatore VESDA-E <u>Monozona 1 Tubo</u> Classe A,B,C - <u>con scheda VESDAnet</u> Fori: 30 Cl. A, 40 Cl. B e 45 Cl. C- 130mt tubo totale - verificare con <u>Aspire 7</u> relè di uscita - <u>Visualiz. a LED</u> - <u>rete LAN</u> - Ingresso di ripristino. Contenitore in plastica nera - Copertura max 1600m ²	12.427,00 €
VPS-220-STX5	Alimentatore VESDA-E in contenitore plastico nero - le dimensioni combaciano che tutti i box dei sensori della nuova serie VESDA-E Uscita carichi esterni 0,5A (a 1A non EN54-4) Certificato EN54-4 Batterie 2 x 12Ah (non include)	2.162,00 €
VPS-250-STX5	Alimentatore VESDA-E in contenitore plastico nero - le dimensioni combaciano che tutti i box dei sensori della nuova serie VESDA-E Uscita carichi esterni 2.0A (a 3A non EN54-4) Certificato EN54-4 Batterie 2 x 24Ah (non include)	1.937,00 €
VPS-220-STX5-SLV	Alimentatore VESDA-E in contenitore di alluminio - le dimensioni combaciano che tutti i box dei sensori della nuova serie VESDA-E Uscita carichi esterni 0,5A (a 1A non EN54-4) Certificato EN54-4 Batterie 2 x 12Ah (non include)	2.162,00 €
VPS-250-STX5-SLV	Alimentatore VESDA-E in contenitore di alluminio - le dimensioni combaciano che tutti i box dei sensori della nuova serie VESDA-E Uscita carichi esterni 2.0A (a 3A non EN54-4) Certificato EN54-4 Batterie 2 x 24Ah (non include)	2.729,00 €
VSP-960	Staffa montaggio per VESDA -E	242,00 €
VSP-962	Filtro interno per VESDA-E	496,00 €
VSP-962-20	Filtro interno per VESDA-E Confezione da 20 pezzi	7.913,00 €
VSP-850-G	Filtro esterno per VESDA-E e FAAST FLEX + cartuccia - Colore Grigio)	605,00 €
VSP-850-R	Filtro esterno per VESDA-E e FAAST FLEX + cartuccia - Colore Rosso)	605,00 €

VSP-855-20	Filtri di rinvio per VSP-850x - pacco da 20 filtri	1.117,00 €
VSP-855-4	Filtri di rinvio per VSP-850x - pacco da 4 filtri	314,00 €
VSP-860	Kit per celle frigo completo di fl ange di fissaggio, tubo flessibile, giunto apribile e dischetto restrittore con foro (non inclusa Tee da 25mm).	490,00 €
VTT-10000-EUR	Trasformatore per Test Hot Wire Burn (con temporizzatore e spegnimento automatico)	3.222,00 €
251-001	Filo per Test Hot Wire Burn - Matassa 100m	184,00 €

SISTEMI SPECIALI - LI-ION TAMER GEN3

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
LT-SEN-M3	Sensore di Monitoraggio Gen3 per la rivelazione di off-gas di accumulatori agli ioni di litio durante la fase di venting. Da posizionare in prossimità degli accumulatori	a richiesta
LT-SEN-R3	Sensore di Riferimento Gen3 per la rivelazione di gas interferenti provenienti dall'esterno dell'area protetta. Da posizionare in prossimità degli accessi e/o griglie di immissione aria.	a richiesta
LT-ACC-HUB-POE-HON	Hub PoE per la connessione delle linee di sensori e dei moduli di espansione relé. Brand Honeywell.	a richiesta
LT-ACC-HUB-PWR-HON	Hub alimentato a 12V (richiede alimentatore esterno) per la connessione delle linee di sensori. Brand Notifier.	a richiesta
LT-ACC-HUB-MKT	Kit di montaggio su barra DIN per gli HUB (PoE e 12V)	a richiesta
LT-CTR-SML	Controller Li-Ion Tamer Gen3 per la connessione degli Hub di gestione linee sensori. Integra un web browser per la configurazione del sistema (logiche causa/effetto) e per la supervisione dello stato dei sensori. Uscita Modbus TCP/IP per interfacciamento verso BMS	a richiesta
LT-CTR-SML-DMK	Kit di montaggio su barra DIN per Controller LT-CTR-SML	a richiesta
LT-ACC-ETS-5	Ethernet Switch per la connessione degli Hub e dei moduli di espansione relé. Alimentazione 12V. 5 porte.	a richiesta
LT-ACC-ETS-8	Ethernet Switch per la connessione degli Hub e dei moduli di espansione relé. Alimentazione 12V. 8 porte.	a richiesta
LT-ACC-ETS-16	Ethernet Switch per la connessione degli Hub e dei moduli di espansione relé. Alimentazione 12V. 16 porte.	a richiesta
LT-ACC-POE-4	Ethernet Switch per la connessione degli Hub PoE e dei moduli di espansione relé. Alimentazione 48V. 4 porte.	a richiesta
LT-ACC-POE-24	Ethernet Switch per la connessione degli Hub PoE e dei moduli di espansione relé. Alimentazione 48V. 24 porte.	a richiesta
LT-ACC-POE-24-ADR	Adattatore IEC per Switch PoE 24 porte.	a richiesta
LT-ACC-PWR-12	Alimentatore 12VDC per alimentazione switch e hub.	a richiesta
LT-ACC-PWR-48	Alimentatore 48VDC per alimentazione switch e hub.	a richiesta
LT-ACC-ERO-16	Modulo di uscita. Mette a disposizione 16 relé liberamente configurabili per segnalazioni di allarme e guasto dei singoli sensori o dell'interno sistema	a richiesta
LT-ACC-ERO-MKT	Kit di montaggio su barra DIN per Modulo relé	a richiesta
LT-ACC-NCL-3	Cavo di connessione Ethernet per la connessione della linea di sensori di monitoraggio e riferimento, Hub, Ethernet Switch, Controller e Moduli uscita relé. Lunghezza 1 mt	a richiesta
LT-ACC-NCL-5	Cavo di connessione Ethernet per la connessione della linea di sensori di monitoraggio e riferimento, Hub, Ethernet Switch, Controller e Moduli uscita relé. Lunghezza 1,5 mt	a richiesta
LT-ACC-NCL-10	Cavo di connessione Ethernet per la connessione della linea di sensori di monitoraggio e riferimento, Hub, Ethernet Switch, Controller e Moduli uscita relé. Lunghezza 3 mt	a richiesta
LT-ACC-NCL-25	Cavo di connessione Ethernet per la connessione della linea di sensori di monitoraggio e riferimento, Hub, Ethernet Switch, Controller e Moduli uscita relé. Lunghezza 7,5 mt	a richiesta
LT-ACC-NCL-50	Cavo di connessione Ethernet per la connessione della linea di sensori di monitoraggio e riferimento, Hub, Ethernet Switch, Controller e Moduli uscita relé. Lunghezza 15 mt	a richiesta
LT-ACC-NCL-100	Cavo di connessione Ethernet per la connessione della linea di sensori di monitoraggio e riferimento, Hub, Ethernet Switch, Controller e Moduli uscita relé. Lunghezza 30 mt.	a richiesta
LT-ACC-SAK	Fine linea spare per terminazione linea sensori di monitoraggio e riferimento. Confezione da 4 pezzi.	a richiesta
LT-ACC-TST	Flacone di test per sensori di monitoraggio e riferimento. Contiene una soluzione assimilabile all'elettrolita degli accumulatori al litio. E' suggerita una prova di allarme per ogni sensore almeno una volta all'anno.	a richiesta

SISTEMI SPECIALI - LI-ION TAMER MOS

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
LT-SEN-MOS	Li-Ion Tamer MOS compatto (1 rivelatore + interfaccia relé e Modbus)	a richiesta
LT-SEN-M	Ricambio sensore per Li-Ion Tamer MOS	a richiesta
LT-SEN-IM-UD	Ricambio interfaccia Li-Ion Tamer MOS	a richiesta

SISTEMI SPECIALI - WIRELESS

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
NRXI-GATE	<p>Il gateway NRXI-GATE è un dispositivo a radiofrequenza che permette di interfacciare dispositivi antincendio radio con sistemi antincendio intelligenti e indirizzabili cablati che usano un protocollo di comunicazione proprietario. Il gateway contiene un ricetrasmittitore che permette una comunicazione radio bidirezionale con i dispositivi di rivelazione e segnalazione antincendio wireless Notifier NRX ed una serie di driver che permettono la comunicazione via cavo (linea) con il pannello di controllo. Il dispositivo è a norma EN54-25, EN54-17 ed EN54-18 e rispetta i requisiti di cui agli standard EN 300 220 ed EN 301 489 per la conformità alla Direttiva R&TTE. Corrente di linea in funzionamento normale (comunicazione ogni 5 s con LED verde intermittente): fino a 3,4 mA max a seconda della configurazione RF (scenario peggiore 32 dispositivi in configurazione a stella). Corrente di accensione LED sul loop (max): rosso 4 mA, ambrata 5,3 mA. Tempo di inizializzazione all'accensione: 2 s (tipico). Frequenza radio: 865-870 MHz (fino a 18 canali). Potenza di uscita RF: 14 dBm (max). Portata: 400 m (tipico in aria libera). Massimo numero di dispositivi RF controllabili: 32. Umidità relativa: dal 10% al 93% (senza condensa). Cablaggio: 0,75 mmq – 2,5 mmq max. Isolatore di Linea. Il dispositivo è a norma EN54-7 e rispetta i requisiti di cui agli standard EN 300 220 ed EN 301 489 per la conformità alla Direttiva R&TTE. NECESSITA DI B501-AP</p>	873,00 €
NRX-OPT	<p>Il sensore ottico di fumo NRX-OPT è un dispositivo a radiofrequenza alimentato a batteria, progettato per essere impiegato con il gateway radio NRXI-GATE. Contiene un ricetrasmittitore e viene integrato in un sistema antincendio indirizzabile tramite un protocollo di comunicazione proprietario. L'unità è un sensore di fumo ottico e va fissato al soffitto tramite la base B501RF. Corrente di standby: 120 µA a 3 V CC (tipica in modo di funzionamento normale). Corrente LED rosso: 4mA max. Tempo di risincronizzazione: 35 s (tempo max dall'accensione del dispositivo alla normale comunicazione RF quando la rete è attiva) Batterie: 4 Duracell Ultra 123 Durata delle batterie: 4 anni a 25°C Frequenza radio: 865-870 MHz; Potenza di uscita RF: 14 dBm (max) Portata: 500 m (tipico in aria libera) Umidità relativa: dal 10% al 93% (senza condensa).</p>	583,00 €
NRX-SMT3	<p>Il sensore di fumo a tripla tecnologia NRX-SMT3 è un dispositivo a radiofrequenza alimentato a batteria, progettato per essere impiegato con il gateway radio NRXI-GATE. Contiene un ricetrasmittitore e viene integrato in un sistema antincendio indirizzabile tramite un protocollo di comunicazione proprietario. L'unità rivela fumo e calore (come un rivelatore termovelocimetrico da 58°C). Un sensore a infrarossi integra la capacità di rivelazione e aumenta l'immunità ai falsi allarmi. Il sensore va fissato al soffitto tramite la base B501RF. Il dispositivo è a norma EN54-25, EN54-5 (Classe A1R) ed EN54-7, e rispetta i requisiti di cui agli standard EN 300 220 ed EN 301 489 per la conformità alla Direttiva R&TTE. Corrente di standby: 120 µA a 3 V CC (tipica in modo di funzionamento normale), Corrente LED rosso: 4 mA max. Tempo di risincronizzazione: 35 s (tempo max dall'accensione del dispositivo alla normale comunicazione RF quando la rete è attiva) Batterie: 4 Duracell Ultra 123 Durata delle batterie: 4 anni a 25°C Frequenza radio: 865-870 MHz; Potenza di uscita RF: 14 dBm (max) Portata: 500 m (tipico in aria libera) Umidità relativa: dal 10% al 93% (senza condensa).</p>	667,00 €
NRX-TFIX58	<p>Il rivelatore di calore a soglia fissa a 58° NRX-TFIX58 è un dispositivo a radiofrequenza alimentato a batteria, progettato per essere impiegato con il gateway radio NRXI-GATE. Contiene un ricetrasmittitore e viene integrato in un sistema antincendio indirizzabile tramite un protocollo di comunicazione proprietario. NRX-TFIX58 è un rivelatore di calore con soglia di allarme fissa a 58°C (classe A1S). I sensori vanno fissati a soffitto tramite la base B501RF. I dispositivi sono a norma EN54-25 ed EN54-5, e rispettano i requisiti di cui agli standard EN 300 220 ed EN 301 489 per la conformità alla Direttiva R&TTE. Corrente di standby: 120µA a 3 V CC: (tipica in modo di funzionamento normale) Corrente LED rosso: 4 mA max. Tempo di risincronizzazione: 35 s (tempo max dall'accensione del dispositivo alla normale comunicazione RF quando la rete è attiva) Batterie: 4 Duracell Ultra 123 Durata delle batterie: 4 anni a 25°C Frequenza radio: 865-870 MHz Potenza di uscita RF: 14 dBm (max) portata: 500 m (tipico in aria libera) Umidità relativa: dal 10% al 93% (senza condensa).</p>	583,00 €

NRX-TDIFF	<p>Il rivelatore di calore termovelocimetrico NRX-TDIFF è un dispositivo a radiofrequenza alimentato a batteria, progettato per essere impiegato con il gateway radio NRXI-GATE. Contiene un ricetrasmittitore e viene integrato in un sistema antincendio indirizzabile tramite un protocollo di comunicazione proprietario. NRX-TDIFF è un rivelatore di calore termovelocimetrico con una soglia di allarme fissa a 58°C (classe A1R).. I sensori vanno fissati a soffitto tramite la base B501RF. I dispositivi sono a norma EN54-25 ed EN54-5, e rispettano i requisiti di cui agli standard EN 300 220 ed EN 301 489 per la conformità alla Direttiva R&TTE. Corrente di standby: 120 µA a 3 V CC: (tipica in modo di funzionamento normale) Corrente LED rosso: 4 mA max. Tempo di risincronizzazione: 35 s (tempo max dall'accensione del dispositivo alla normale comunicazione RF quando la rete è attiva) Batterie: 4 Duracell Ultra 123 Durata delle batterie: 4 anni a 25°C Frequenza radio: 865-870 MHz Potenza di uscita RF: 14 dBm (max) portata: 500 m (tipico in aria libera) Umidità relativa: dal 10% al 93% (senza condensa)</p>	583,00 €
NRX-REP	<p>Il ripetitore radio NRX-REP è un dispositivo a radiofrequenza alimentato a batteria, progettato per essere impiegato con il gateway NRXI-GATE. Contiene un ricetrasmittitore e viene integrato in un sistema antincendio indirizzabile tramite un protocollo di comunicazione proprietario. Il ripetitore si inserisce nella stessa base dei sensori wireless, la B501RF. È usato per ampliare la zona di copertura radio del sistema di rivelazione antincendio. Il dispositivo è a norma EN54-25 ed EN54-18, e rispetta i requisiti di cui agli standard EN 300 220 ed EN 301 489 per la conformità alla Direttiva R&TTE. Corrente di standby: 120µA a 3 V CC (tipica in modo di funzionamento normale) Corrente LED rosso: 4 mA max Tempo di risincronizzazione: 35 s (tempo max dall'accensione del dispositivo alla normale comunicazione RF quando la rete è attiva) Batterie: 4 Duracell Ultra 123 Durata delle batterie: 4 anni a 25°C Frequenza radio: 865-870 MHz; Potenza di uscita RF: 14 dBm (max) Range: 500 m (tipico in aria libera) Umidità relativa: dal 10% al 93% (senza condensa).</p>	464,00 €
B501RF	Base per sensori Wireless serie AGILE. Diametro esterno 107 mm. Altezza 32 mm. Peso 48gr	14,90 €
NRX-IRK	Ripetitore a LED Wireless per rivelatori serie Agile. Non occupa indirizzi sul Loop incendio.	402,00 €
NRX-WCP	<p>Il pulsante di segnalazione allarme manuale radio NRX-WCP è un dispositivo a radiofrequenza alimentato a batteria, progettato per essere impiegato con il gateway radio NRXI-GATE. Contiene un ricetrasmittitore e viene integrato in un sistema antincendio indirizzabile tramite un protocollo di comunicazione proprietario. NRX-WCP è un punto di segnalazione allarme manuale radio con grado di protezione IP67. Viene montato a muro tramite una base di plastica. Il dispositivo è a norma EN54-11 ed EN54-25, e rispetta i requisiti di cui agli standard EN 300 220 ed EN 301 489 per la conformità alla Direttiva R&TTE. Corrente di standby: 120µA a 3 V CC (tipica in modo di funzionamento normale) Corrente LED rosso: 2 mA Tempo di risincronizzazione: 35s dall'accensione del dispositivo alla normale comunicazione RF quando la rete è attiva) Batterie: 4 Duracell Ultra 123 Durata delle batterie: 4 anni a 25°C Frequenza radio: 865-870 MHz; Potenza di uscita RF: 14 dBm (max) Range: 500 m (tipico in aria libera) Umidità relativa: dal 10% al 93% (senza condensa) Classe IP: IP67.</p>	829,00 €
NRX-WSF-RR	<p>La sirena con lampeggiante di segnalazione di allarme radio NRX-WSF-RR è un dispositivo a radiofrequenza alimentato a batteria, progettato per essere impiegato con il gateway radio NRXI-GATE. Contiene un ricetrasmittitore e viene integrato in un sistema antincendio indirizzabile tramite un protocollo di comunicazione proprietario. NRX-WSF-RR è un dispositivo di segnalazione ottico acustica che dispone di 32 tonalità e tre volumi selezionabili per ciascuno tono. Grado di protezione IP24. Viene montata tramite una base plastica B501RF-RR. Il dispositivo è a norma EN54-3, EN54-23 (W 3,5 - 10) e EN54-25. Tempo di risincronizzazione: 35s dall'accensione del dispositivo alla normale comunicazione RF quando la rete è attiva. Batterie: 4 Duracell Ultra 123 Durata delle batterie: 4 anni a 25°C Frequenza radio: 865-870 MHz.</p>	833,00 €
NRX-WS-RR	<p>La sirena di segnalazione di allarme radio NRX-WS-RR è un dispositivo a radiofrequenza alimentato a batteria, progettato per essere impiegato con il gateway radio NRXI-GATE. Contiene un ricetrasmittitore e viene integrato in un sistema antincendio indirizzabile tramite un protocollo di comunicazione proprietario. NRX-WS-RR è un dispositivo di segnalazione acustica che dispone di 32 tonalità e tre volumi selezionabili per ciascuno tono. Grado di protezione IP24. Viene montata tramite una base plastica B501RF-RR. Il dispositivo è a norma EN54-3 ed EN54-25. Tempo di risincronizzazione: 35s dall'accensione del dispositivo alla normale comunicazione RF quando la rete è attiva. Batterie: 4 Duracell Ultra 123 Durata delle batterie: 4 anni a 25°C Frequenza radio: 865-870 MHz;</p>	816,00 €
B501RF-RR	Base per sirena Wireless serie AGILE di colore rosso. Diametro esterno 107 mm. Altezza 32 mm. Peso 48gr.	21,70 €

NRX-M711	Modulo wireless indirizzabile a mezzo di selettori rotativi dotato di un ingresso supervisionato e una uscita controllata o libera da potenziale programmabile da sistema di configurazione AgileIQ. Il modulo un ingresso e una uscita radio NRX-M711 è un dispositivo a radiofrequenza alimentato a batteria, progettato per essere impiegato con il gateway radio NRXI-GATE. Contiene un ricetrasmittitore e viene integrato in un sistema antincendio indirizzabile tramite un protocollo di comunicazione proprietario. NRX-M711 è certificato secondo le norme EN54-18 ed EN54-25, e rispetta i requisiti di cui agli standard EN 300 220 ed EN 301 489 per la conformità alla Direttiva R&TTE. Corrente di standby: 130µA a 3 V CC (tipica in modo di funzionamento normale) Corrente LED rosso: 2 mA Tempo di risincronizzazione: 35s dall'accensione del dispositivo alla normale comunicazione RF quando la rete è attiva) Batterie: 4 Duracell Ultra 123 Durata delle batterie: 4 anni a 25°C Frequenza radio: 865-870 MHz; Potenza di uscita RF: 14 dBm (max) Range: 500 m (tipico in aria libera) Umidità relativa: dal 10% al 93% (senza condensa)	649,00 €
NRX-USB	Interfaccia USB per PC a Radio Frequenza per l'utilizzo del software di Configurazione- Manutenzione e collaudo Agile-IQ per PC. Licenza Professional con validità di due mesi dalla prima installazione. Dopo tale data verranno inibite le seguenti funzionalità: Report diagnostico in Pdf, Upload Progetto di configurazione su G/W, Recupero progetto salvato sul G /W, Clonazione impianto in campo, Creazione Mesh con opzione lunga durata batterie, Generazione Mech avanzata, Convertitore CAD.	367,00 €
NRX-USB-PRO	Interfaccia USB per PC a Radio Frequenza per l'utilizzo del software di Configurazione- Manutenzione e collaudo Agile-IQ per PC. Licenza Professional con validità illimitata	2.250,00 €

Accessori per Dispositivi di campo - PULSANTI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
M700K-503/5	Cornice e adattatore per scatole incasso B503. Confezione da 5 pz e una livella a bolla.	67,00 €
SC070	Confezione 10 chiavette plastica per test. Adatta a tutti i modelli di pulsanti manuali di produzione KAC.	15,70 €
ACI153	Confezione 10 chiavette plastica per test. Adatta solo a P700/P700N	32,50 €
KEY-300	Confezione 10 chiavette plastica per test. Adatta solo a MCPSC/WCPSC	43,80 €
PS200	Copertura plastica per pulsanti manuali serie MCP / WCP e K21	10,20 €
PS210	Membrana resettabile per pulsanti manuali serie MCP / WCP.	4,40 €
SUS758	Confezione di 10 vetrini con scritte neutre per pulsanti manuali serie M700 e serie MCP.	41,20 €
1460VR	Vetro di ricambio per pulsante manuale convenzionale BG14ADPE.	5,70 €
VP700N	Confezione 10 Pz. Vetrini di ricambio per P700N.	80,00 €
MUS013W	Box di montaggio per pulsanti M3A e M5A, prevede n°2 terminale a vite per fissaggio cavi. PREZZO UNITARIO	14,00 €
MUP159W	Confezione da 50 Pezzi di SR1T, il box di montaggio per pulsanti M3A e M5A, prevede n°1 terminale a vite per fissaggio cavi. PREZZO A CONFEZIONE.	343,00 €
PS176W	Ricambio: Supporto di montaggio di colore blu.	15,80 €
PS027W	Ricambio: Supporto di montaggio di colore giallo.	15,80 €
MCP-PLEX	Cartello indicatore di posizione per PULSANTI manuali Allarme in Plexiglass in confezione da 5 pezzi. Conforme a ISO 7010 e UNI 9795.	211,00 €
MCP-METAL	Cartello indicatore di posizione per PULSANTI manuali Allarme in metallo confezione da 5 pezzi. Conforme a ISO 7010 e UNI 9795.	91,00 €

SPEGNIMENTO - CENTRALI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
UDS-4N	L'unità di spegnimento UDS-4N è una periferica autonoma in grado di gestire, mediante comandi provenienti dalla centrale rivelazione incendi, un sistema d'estinzione in conformità alla EN12094-1. Il pannello UDS-4N gestisce una zona di spegnimento e può essere collegata su centrali convenzionali, mediante l'utilizzo degli ingressi di preallarme ed allarme, e sulle centrali indirizzate, attraverso la totale integrazione, sia su loop con protocollo CLIP e ADVANCED. L'UDS-4N dispone di display a colori touch da 7" e da 11 spie luminose che identificano gli stati dell'unità di spegnimento. L'interfaccia grafica e i menu sono stati unificati a quelli della nuova serie di centrali AM-8200 per favorire una esperienza di utilizzo semplice e intuitiva. L'unità di spegnimento dispone di archivio storico commemorata di 2000 eventi consultabile da display ed esportabile mediante chiave USB.	2.036,00 €

RP1R-2PLUS	Centrale di rivelazione e spegnimento, tre zone di rivelazione e un canale di spegnimento. Dotata di circuiti d'ingresso per segnalazioni di stato quali controllo di flusso, bassa pressione, ecc. e di uscite per allarme, comando spegnimento, ecc. Canale di spegnimento programmabile e ritardabile sino a 60 secondi. La centrale può, tramite selezione, porre lo spegnimento in automatico, manuale o disabilitato.	1.740,00 €
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

SPEGNIMENTO - PULSANTI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
M3A-Y000SG-K013-65	Pulsante manuale convenzionale da interno a rottura vetro, Colore giallo. Completo di scatola incasso di montaggio. Con chiave per il test. Installazione a vista e possibilità d'incasso.	62,00 €
W3A-Y000SG-K013-65	Pulsante manuale convenzionale da esterno a rottura vetro, Colore giallo. IP67. Completo di scatola di montaggio. Scritta "Extinguishant Release" trasparente.	400,00 €
M3A-B000SG-K013-66	Pulsante manuale convenzionale da interno a rottura vetro ad uno scambio. Colore blu. Completo di scatola di montaggio incasso e chiave test. Installazione a vista e possibilità d'incasso.	62,00 €
W3A-B000SG-K013-66	Pulsante manuale convenzionale da esterno a rottura vetro, colore blu. IP67. Completo di scatola di montaggio.	400,00 €
K21SBS-11	Comando a chiave da parete, 2 posizioni. Con scatola di montaggio a parete. Colore blu. IP 24.	181,00 €

SUPERVISIONE - SOFTWARE SUPERVISIONE IMPIANTI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
WIN-FIRE-4	Sistema di supervisione WIN-FIRE dedicato alla gestione di centrali incendio Notifier AM8000, AM-8200, AM-8200N e AM-8100, AM2000CL e AM6000CL con una massima configurazione di Max 4 Loop. Visualizzazione device con librerie grafiche dedicate, gestione e registrazione di allarmi ed eventi, sicurezza agli accessi garantita da un sistema di profili e password. Network integrato con sistema client/server. La piattaforma grafica di WIN-FIRE si basa su sistemi Windows 10 a 64 Bit ed è studiata al fine di rendere lo sviluppo dei progetti il più semplice e veloce possibile. Tutte le problematiche di base nello sviluppo dell'applicazione sono risolte e integrate nel sistema, quali gestione fuori linea, storici e gestione eventi dell'impianto. La piattaforma permette di sviluppare più progetti nello stesso PC. Completo di chiave USB Server. Ogni centrale collegata al sistema di supervisione necessita di una scheda d'interfacciamento SIB8000, SIB-8200 o E-SIB/E-SIB-S	2.814,00 €
WIN-FIRE-8	Sistema di supervisione WIN-FIRE dedicato alla gestione di centrali incendio Notifier AM8000, AM-8200, AM-8200N e AM-8100, AM2000CL e AM6000CL con una massima configurazione di Max 8 Loop. Visualizzazione device con librerie grafiche dedicate, gestione e registrazione di allarmi ed eventi, sicurezza agli accessi garantita da un sistema di profili e password. Network integrato con sistema client/server. La piattaforma grafica di WIN-FIRE si basa su sistemi Windows 10 a 64 Bit ed è studiata al fine di rendere lo sviluppo dei progetti il più semplice e veloce possibile. Tutte le problematiche di base nello sviluppo dell'applicazione sono risolte e integrate nel sistema, quali gestione fuori linea, storici e gestione eventi dell'impianto. La piattaforma permette di sviluppare più progetti nello stesso PC. Completo di chiave USB Server. Ogni centrale collegata al sistema di supervisione necessita di una scheda d'interfacciamento SIB8000, SIB-8200 o E-SIB/E-SIB-S	3.180,00 €
WIN-FIRE-16	Sistema di supervisione WIN-FIRE dedicato alla gestione di centrali incendio Notifier AM8000, AM-8200, AM-8200N e AM-8100, AM2000CL e AM6000CL con una massima configurazione di Max 16 Loop. Visualizzazione device con librerie grafiche dedicate, gestione e registrazione di allarmi ed eventi, sicurezza agli accessi garantita da un sistema di profili e password. Network integrato con sistema client/server. La piattaforma grafica di WIN-FIRE si basa su sistemi Windows 10 a 64 Bit ed è studiata al fine di rendere lo sviluppo dei progetti il più semplice e veloce possibile. Tutte le problematiche di base nello sviluppo dell'applicazione sono risolte e integrate nel sistema, quali gestione fuori linea, storici e gestione eventi dell'impianto. La piattaforma permette di sviluppare più progetti nello stesso PC. Completo di chiave USB Server. Ogni centrale collegata al sistema di supervisione necessita di una scheda d'interfacciamento SIB8000, SIB-8200 o E-SIB/E-SIB-S	4.402,00 €

WIN-FIRE-32	Sistema di supervisione WIN-FIRE dedicato alla gestione di centrali incendio Notifier AM8000, AM-8200, AM-8200N e AM-8100, AM2000CL e AM6000CL con una massima configurazione di Max 32 Loop. Visualizzazione device con librerie grafiche dedicate, gestione e registrazione di allarmi ed eventi, sicurezza agli accessi garantita da un sistema di profili e password. Network integrato con sistema client/server. La piattaforma grafica di WIN-FIRE si basa su sistemi Windows 10 a 64 Bit ed è studiata al fine di rendere lo sviluppo dei progetti il più semplice e veloce possibile. Tutte le problematiche di base nello sviluppo dell'applicazione sono risolte e integrate nel sistema, quali gestione fuori linea, storici e gestione eventi dell'impianto. La piattaforma permette di sviluppare più progetti nello stesso PC. Completo di chiave USB Server. Ogni centrale collegata al sistema di supervisione necessita di una scheda d'interfacciamento SIB8000, SIB-8200 o E-SIB/E-SIB-S	7.214,00 €
WIN-FIRE-64	Sistema di supervisione WIN-FIRE dedicato alla gestione di centrali incendio Notifier AM8000, AM-8200, AM-8200N e AM-8100, AM2000CL e AM6000CL con una massima configurazione di Max 64 Loop. Visualizzazione device con librerie grafiche dedicate, gestione e registrazione di allarmi ed eventi, sicurezza agli accessi garantita da un sistema di profili e password. Network integrato con sistema client/server. La piattaforma grafica di WIN-FIRE si basa su sistemi Windows 10 a 64 Bit ed è studiata al fine di rendere lo sviluppo dei progetti il più semplice e veloce possibile. Tutte le problematiche di base nello sviluppo dell'applicazione sono risolte e integrate nel sistema, quali gestione fuori linea, storici e gestione eventi dell'impianto. La piattaforma permette di sviluppare più progetti nello stesso PC. Completo di chiave USB Server. Ogni centrale collegata al sistema di supervisione necessita di una scheda d'interfacciamento SIB8000, SIB-8200 o E-SIB/E-SIB-S	9.659,00 €
WIN-FIRE-PLUS	Sistema di supervisione WIN-FIRE dedicato alla gestione di centrali incendio Notifier AM2000N, AM4000, AM6000N e AM4000G. AM8000, AM-8200, AM-8200N e AM-8100, AM2000CL e AM6000CL con una massima configurazione di Max 256 Loop. Visualizzazione device con librerie grafiche dedicate, gestione e registrazione di allarmi ed eventi, sicurezza agli accessi garantita da un sistema di profili e password. Network integrato con sistema client/server. La piattaforma grafica di WIN-FIRE si basa su sistemi Windows 10 a 64 Bit ed è studiata al fine di rendere lo sviluppo dei progetti il più semplice e veloce possibile. Tutte le problematiche di base nello sviluppo dell'applicazione sono risolte e integrate nel sistema, quali gestione fuori linea, storici e gestione eventi dell'impianto. La piattaforma permette di sviluppare più progetti nello stesso PC. Completo di chiave USB Server. Ogni centrale collegata al sistema di supervisione necessita di una scheda d'interfacciamento SIB-AM-CLIP, SIB8000, SIB-8200 o E-SIB/E-SIB-S.	12.839,00 €
WIN-FIRE-CLIP1	Sistema di supervisione WIN-FIRE dedicato alla gestione di una centrale incendio Notifier AM2000N, AM4000, AM6000N e AM4000G. Visualizzazione device con librerie grafiche dedicate, gestione e registrazione di allarmi ed eventi, sicurezza agli accessi garantita da un sistema di profili e password. Network integrato con sistema client/server. La piattaforma grafica di WIN-FIRE si basa su sistemi Windows 10 a 64 Bit ed è studiata al fine di rendere lo sviluppo dei progetti il più semplice e veloce possibile. Tutte le problematiche di base nello sviluppo dell'applicazione sono risolte e integrate nel sistema, quali gestione fuori linea, storici e gestione eventi dell'impianto. La piattaforma permette di sviluppare più progetti nello stesso PC. Completo di chiave USB Server. Ogni centrale collegata al sistema di supervisione necessita di una scheda d'interfacciamento SIB-AM-CLIP.	2.771,00 €
WIN-FIRE-CLIP32	Sistema di supervisione WIN-FIRE dedicato alla gestione di max 32 centrali incendio Notifier AM2000N, AM4000, AM6000N e AM4000G. Visualizzazione device con librerie grafiche dedicate, gestione e registrazione di allarmi ed eventi, sicurezza agli accessi garantita da un sistema di profili e password. Network integrato con sistema client/server. La piattaforma grafica di WIN-FIRE si basa su sistemi Windows 10 a 64 Bit ed è studiata al fine di rendere lo sviluppo dei progetti il più semplice e veloce possibile. Tutte le problematiche di base nello sviluppo dell'applicazione sono risolte e integrate nel sistema, quali gestione fuori linea, storici e gestione eventi dell'impianto. La piattaforma permette di sviluppare più progetti nello stesso PC. Completo di chiave USB Server. Ogni centrale collegata al sistema di supervisione necessita di una scheda d'interfacciamento SIB-AM-CLIP.	7.108,00 €
WIN-FIRE-WS	Licenza Work-Station per sistema di supervisione WIN-FIRE, permette la visualizzazione e la gestione del sistema in massimo 8 differenti postazioni remote, personalizzabili con differenti delle mappe grafiche. Completo di chiave USB Client	2.325,00 €

SUPERVISIONE - PC E STAMPANTI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
ZD62042-D0EF00EZ	ZD620 stampante Desktop a trasferimento termico che utilizza carta 104 mm con risoluzione 203 dpi, dotata di USB, uscita Seriale ed Ethernet 10/100.	3.063,00 €

RIVELAZIONE GAS - CENTRALI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
NFG-8	Centrale di rivelazione gas a 8 zone a cui è possibile collegare un rivelatore di gas tossico o esplosivo di tipo proporzionale 4-20mA. Display LCD con 4 linee da 16 caratteri, tastiera a membrana con accesso protetto tramite chiave meccanica, 6 uscite relè programmabili per preallarme, allarme e di guasto generale con gestione delle soglie. Il sistema permette di avere sino a 22 uscite programmabili tramite una scheda opzionale (NFG-16R). Provvista di LED di segnalazione per preallarme 1, preallarme 2, allarme, sensore disabilitato e guasto. La programmazione della centrale viene effettuata tramite apposito software PK-NFG-8. Archivio storico da 1.000 eventi consultabile da display e scaricabile su PC con PK-NFG-8. Alimentatore da 24Vcc 5,4A con una carica batterie da 2,7A. Dimensioni 420mm x 380mm x 160 mm. Certificata ATEX e SIL1.	2.821,00 €
NFG-16REL	Scheda 16 relè per NFG-8 con portata contatti da 6A 250 Vac collegabile tramite cavo piatto	880,00 €

RIVELAZIONE GAS - RIVELATORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
VULGAS	Rivelatore di metano a combustione catalitica. Il sensore garantisce una segnalazione d'allarme, per mezzo di relè in scambio, al raggiungimento del 6% o del 10% del L.I.E. Con uscita in corrente permette la segnalazione a doppia soglia. Led di colore verde-giallo per la segnalazione di normalità o guasto e led rosso per allarme. Grado di protezione IP 55. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento a riposo di 10mA ed in allarme di 30mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +40°C. Umidità relativa sino a 75%	499,00 €
G700C-AS	Rivelatore doppia soglia catalitico di Metano. 0-100% L.I.E. In contenitore antipolvere IP 55. Compatibile con centrale Minigas.	542,00 €
E703H-AS	Rivelatore doppia soglia di Monossido di Carbonio a Cella Elettrochimica. In contenitore EEX-d. Compatibile con centrale Minigas.	811,00 €
G703H-AS	Rivelatore doppia soglia di monossido di carbonio a cella elettrochimica. In contenitore antipolvere IP55. Compatibile con centrale Minigas.	580,00 €
VGN.PARK-VB	Rivelatore di vapori di benzina a combustione catalitica per protezione d'autorimesse. Il sensore garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA corrispondente allo 0-100% del L.I.E. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +40°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP 55.	461,00 €
VGN.PARK-COE	Rivelatore di monossido di carbonio a cella elettrochimica per protezione d'autorimesse. Il sensore garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA corrispondente a 0-300 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +40°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP 55.	486,00 €
G700C-42	Rivelatore di metano. Uscita proporzionale 4-20mA. Compatibile direttamente con centrale indirizzabile AM4000G. Il rivelatore è dotato di una testina con elemento sensibile catalitico che misura la concentrazione del gas esplosivo sulla scala del L.I.E. (Limite Inferiore di Esplosività), con un fondo scala di 100% L.I.E. Sono disponibili un'applicazione Android, o un software per PC, che permettono il test in campo del rivelatore e la modifica della configurazione. I rivelatori di gas della serie G7 sono composti da due schede elettroniche; una che gestisce gli algoritmi di taratura e compensazione dell'elemento sensibile, mentre l'altra gestisce la comunicazione verso la centrale AM4000G tramite scheda opzionale IIG4N o MMT oppure direttamente verso le centrali serie G100. In contenitore antipolvere IP 55.	605,00 €

E700C-42	Il rivelatore di metano E700C-42 a 4-20mA fa parte della nuova famiglia di rivelatori di gas ad uso industriale e terziario. Il rivelatore è dotato di una testina con elemento sensibile catalitico che misura la concentrazione del gas esplosivo sulla scala del LIE (Limite Inferiore di Esplosività), con un fondo scala di 100% L.I.E. Sono disponibili un'applicazione Android, o un software per PC, che permettono il test in campo del rivelatore e la modifica della configurazione. I rivelatori di gas della serie 700 sono composti da due schede elettroniche; una che gestisce gli algoritmi di taratura e compensazione dell'elemento sensibile, mentre l'altra gestisce la comunicazione verso la centrale AM4000G tramite scheda opzionale IIG4N o MMT oppure direttamente verso le centrali serie G100. Versione con contenitore ATEX II 2G Ex-d IIC T6 Gb.	831,00 €
G700C-RL	Rivelatore di metano 0-100% L.I.E. Catalitico . 3 Uscite relè. In contenitore antipolvere IP 55.	605,00 €
E700C-RL	Rivelatore di metano 0-100% L.I.E. Catalitico . 3 Uscite relè. In contenitore EEx d.	831,00 €
VGS.DU-ME	Rivelatore di metano 4-20mA in contenitore antipolvere. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP 55.	779,00 €
VGS.DU-VB	Rivelatore di vapori di benzina 4-20mA in contenitore antipolvere. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10 mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP 55.	760,00 €
VGS.DU-GP	Rivelatore di GPL 4-20mA in contenitore antipolvere. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP 55.	778,00 €
VGS.DU-PR	Rivelatore di propano in contenitore antipolvere 4-20mA. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP 55.	785,00 €
VGS.DU-BU	Rivelatore catalitico di butano 4-20mA, in contenitore antipolvere. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP 55.	760,00 €
VGS.DU-O2	Rivelatore di ossigeno 4-20mA in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 30%. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP 55.	1.373,00 €
VGS.DU-COE	Rivelatore di monossido di carbonio 4-20mA in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 500 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP 55.	772,00 €
VGS.DU-NH	Rivelatore di ammoniaca NH3 4-20mA in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 200 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP 55.	2.009,00 €

VGS.DU-NH1	Rivelatore di ammoniaca-NH3 4-20mA in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 1000 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP 55.	1.853,00 €
VGS.DU-H2S	Rivelatore di idrogeno solforato 4-20mA in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 50 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP 55.	1.672,00 €
VGS.DU-SO2	Rivelatore di anidride solforosa 4-20mA in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 20 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP 55.	1.981,00 €
VGS.DU-NO	Rivelatore di monossido di azoto 4-20mA in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 30%. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP 55.	1.773,00 €
VGS.DU-NO2	Rivelatore di biossido di azoto in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 20 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP 55.	2.008,00 €
VGS.DU-CL	Rivelatore di cloro in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 20 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP 55.	2.275,00 €
STS3REL	Scheda 3 relè per rivelatori serie VGS. Le 3 uscite sono configurabili tramite jumper. Dotata di cavo flat per l'inserimento nell'apposito connettore presente sulla scheda base del rivelatore. Portata relè 24Vd c-1A.	108,00 €
CAL-GAS	Modulo per calibrazione rivelatori serie VGS.	440,00 €
STGD/AD2	Ghiera per rivelatori gas, testa sensore diametro 35 mm, con filtro in Goretex che permette l'estensione della certificazione ATEX da G (Gas) a GD (Gas e polveri).	118,00 €
STGD/AD3	Ghiera per rivelatori gas, testa sensore diametro 46 mm, con filtro in Goretex che permette l'estensione della certificazione ATEX da G (Gas) a GD (Gas e polveri).	150,00 €
A55-701	Kit di programmazione per tutti i sensori gas serie 700. Contiene CD con APP e SW per PC e cavi adattatori USB per Smartphone e PC.	602,00 €

RIVELAZIONE GAS - RIVELATORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
VGS.AD-ME	Rivelatore catalitico di metano 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	918,00 €

VGS.AD-VB	Rivelatore catalitico di vapori di benzina 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	918,00 €
VGS.AD-PR	Rivelatore catalitico di propano 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	918,00 €
VGS.AD-AA	Rivelatore catalitico ACIDO ACETICO, 4-20 mA, 0-100% LIE, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.148,00 €
VGS.AD-EP	Rivelatore catalitico EPTANO, 4-20 mA, 0-100% LIE , adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.004,00 €
VGS.AD-IP	Rivelatore catalitico ALCOOL ISO PROPILICO 4-20 mA, 0-100% LIE , adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.026,00 €
VGS.AD-NN	Rivelatore catalitico NONANO, 4-20 mA, 0-100% LIE, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.026,00 €
VGS.AD-GP	Rivelatore catalitico di GPL 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	918,00 €
VGS.AD-BU	Rivelatore catalitico di butano 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. ATEX CESI Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	918,00 €
VGS.AD-PE	Rivelatore catalitico di pentano 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.185,00 €
VGS.AD-H2	Rivelatore catalitico di idrogeno 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.208,00 €
VGS.AD-ET	Rivelatore catalitico di alcol etilico 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.208,00 €

VGS.AD-PN	Rivelatore catalitico di alcol propilico 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.185,00 €
VGS.AD-MT	Rivelatore catalitico di alcol metilico 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.185,00 €
VGS.AD-AM	Rivelatore catalitico di ammoniaca 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.193,00 €
VGS.AD-TO	Rivelatore catalitico di toluolo 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.198,00 €
VGS.AD-XI	Rivelatore catalitico di xilolo 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.219,00 €
VGS.AD-AC	Rivelatore catalitico di acetilene 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.209,00 €
VGS.AD-AT	Rivelatore catalitico di acetone 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.185,00 €
VGS.AD-AE	Rivelatore catalitico di acetato di etile, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.185,00 €
VGS.AD-ES	Rivelatore catalitico di esano 4-20mA in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.185,00 €

VGS.AD-EN	Rivelatore catalitico di etano, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.185,00 €
VGS.AD-IB	Rivelatore catalitico di isobutano, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.185,00 €
VGS.AD-PP	Rivelatore catalitico di propene 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.185,00 €
VGS.AD-EL	Rivelatore catalitico di etilene 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.185,00 €
VGS.AD-CP	Rivelatore catalitico di ciclopentano 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.185,00 €
VGS.AD-MK	Rivelatore catalitico di metililchetone 4-20mA, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.185,00 €
VGS.AD-O2	Rivelatore di ossigeno a cella elettrochimica , adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 30%. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.881,00 €
VGS.AD-COE	Rivelatore di monossido di carbonio a cella elettrochimica , adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 500 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.924,00 €
VGS.AD-H2S	Rivelatore di idrogeno solforato a cella elettrochimica , adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 50 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	2.169,00 €

VGS.AD-NH	Rivelatore di ammoniaca NH3 a cella elettrochimica, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 200 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	2.450,00 €
VGS.AD-NH1	Rivelatore di ammoniaca NH3 a cella elettrochimica, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 1000 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	2.450,00 €
VGS.AD-NO	Rivelatore di monossido di azoto a cella elettrochimica, adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 100 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	2.255,00 €
VGS.AD-SO2	Rivelatore di anidride solforosa a cella elettrochimica adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	3.058,00 €
VGS.AD-JP8	Rivelatore di Kerosene adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per ambienti AD-PE.	1.295,00 €
VGS.AD-STI	Rivelatore catalitico di Stirene , adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazioni ATEX II2G, e certificazioni SIL1 (EN50402 & IEC61508 da 1 a 7)	1.295,00 €
VGS.AD-NO2	Rivelatori con Testa sensore a sicurezza intrinseca e contenitore maggiorato di Biossido di Azoto 0-20 ppm , adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazioni ATEX II2G.	2.195,00 €
VGS.AD-CL	Rivelatori con Testa sensore a sicurezza intrinseca e contenitore maggiorato di Cloro 0-20ppm , adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE Uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazioni ATEX II2G.	2.391,00 €

RIVELAZIONE GAS - RIVELATORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
VGIR-CO2-R	Rivelatore di anidride carbonica con sensore ad Infrarosso in contenitore antipolvere. Campo di misurazione da 0 a 10.000 ppm. Uscite a relè. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%.	2.259,00 €
VGIR-CO2A	Rivelatore di anidride carbonica con sensore ad Infrarosso in contenitore antipolvere. Campo di misurazione da 0 a 10.000 ppm. Uscita proporzionale 4-20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%.	2.160,00 €

VGS.DU-CO2/0.5	Rivelatore di anidride carbonica con sensore ad Infrarosso in contenitore antipolvere. Uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 5.000 ppm. Scheda d'uscita opzionale a 3 relè. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%.	1.959,00 €
VGS.DU-CO2/2	Rivelatore di anidride carbonica con sensore ad Infrarosso in contenitore antipolvere. Uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 20.000 ppm. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%.	1.959,00 €
VGS.DU-CO2/5	Rivelatore di anidride carbonica con sensore ad Infrarosso in contenitore antipolvere. Uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 50.000 ppm. Scheda d'uscita opzionale a 3 relè. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%.	1.959,00 €
VGS.DU-CO2/30	Rivelatore di anidride carbonica con sensore ad Infrarosso . in contenitore antipolvere. Uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 300.000 ppm. Scheda d'uscita opzionale a 3 relè. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%.	1.959,00 €
VGS.AD-CO2/2	Rivelatore di anidride carbonica con sensore ad Infrarosso in contenitore antipolvere certificato EEx d . Uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 20.000 ppm. Possibile utilizzo con scheda relè su centrali a doppia soglia con preallarme a 10mA ed allarme a 20mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%.	2.203,00 €
VGS.AD-CO2/5	Rivelatore di anidride carbonica con sensore ad Infrarosso in contenitore certificato EEx d . Uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 50.000 ppm. Scheda d'uscita opzionale a 3 relè. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%.	2.270,00 €
VGS.AD-CO2/30	Rivelatore di anidride carbonica con sensore ad Infrarosso . in contenitore certificato EEx d . Uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 300.000 ppm. Scheda d'uscita opzionale a 3 relè. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%.	2.203,00 €
VGS.AD-R134A/IR	Rivelatore di gas Tetrafluoretano R134A (refrigerante) con sensore ad Infrarosso . In contenitore certificato EEx d adatto ad installazioni in ambiente classificato AD-PE. Uscita proporzionale 4-20mA. Campo di misurazione da 0 a 2.000 ppm. Scheda d'uscita opzionale a 3 relè. Inseguitore di zero per contrastare possibili derive. Autodiagnosi continua del sistema. Certificazioni ATEX II2G, e certificazioni SIL1 (EN50402 & IEC61508 da 1 a 7). Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%.	3.665,00 €

RIVELAZIONE GAS - CENTRALI INDIRIZZATE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
AM-8200G	Centrale a microprocessore per la gestione dei dispositivi di rivelazione gas dotata di due linee loop, espandibile a 4 con scheda LIB-8200G. Ogni loop permette il collegamento di 99 rivelatori gas di tipo proporzionale 4-20mA tramite i moduli IIG4N o MMT e 99 moduli di ingresso e uscita. La centrale dispone di un'uscita supervisionata, una di allarme generale, una di guasto generale e due uscite di preallarme con soglie programmabili. Dotata di display 7" Touch a colori. Permette la configurazione di 400 gruppi logici programmabili mediante operatori AND, OR, DEL, XGRP, ecc e di 150 zone. Archivio storico di 32000 eventi in memoria non volatile. Configurabile da tastiera o da software.	5.100,00 €
LIB-8200G	Scheda di ampliamento di ulteriori 2 Loop. Fino a 99 rivelatori di tipo GAS + 99 Moduli per loop per un totale moduli tra i due loop di 700 indirizzi tra fisici e sub-address	2.881,00 €
AM-LCDG	Terminale di ripetizione per centrale AM-8200G con display LCD 7" Touch a colori. Cabinet da parete. Alimentazione esterna 24V nominali.	1.560,00 €

RIVELAZIONE GAS - INTERFACCIE INDIRIZZATE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
---------------	--------------------	---------------

MMT-N	Interfaccia analogica 4-20mA per centrali indirizzabili. Permette la gestione di un rivelatore di gas. Questa tramite la centrale assegnerà al rivelatore un indirizzo. Il sensore avrà due soglie di preallarme ed una d'allarme. Le soglie, in funzione del tipo di gas, saranno espresse in ppm o in % del L.I.E. La codifica dell' indirizzo avviene tramite dip-switch, e utilizza un indirizzo dei 99 disponibili per linea. Il modulo necessita di alimentazione ausiliaria. Utilizzabile con centrale AM-8200G e AM4000G. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo 10 mA più corrente per rivelatore gas con alimentazione esterna. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.	242,00 €
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

IIG4N	Interfaccia analogica 4-20mA per centrali indirizzabile. Permette la gestione di quattro rivelatori di gas. Questa tramite la centrale assegnerà a ciascun rivelatore un indirizzo. Il sensore avrà due soglie di preallarme ed una d'allarme. Le soglie, in funzione del tipo di gas, saranno espresse in ppm o in % del L.I.E. La codifica dell' indirizzo per ciascun rivelatore avviene tramite dip-switch, utilizzando quattro indirizzi consecutivi dei 99 disponibili per linea. Il modulo necessita di alimentazione ausiliaria. Utilizzabile con centrale AM4000G e con centrali serie AM. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo 22mA più corrente per rivelatori gas con alimentazione esterna. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%. Grado di protezione IP 55.	542,00 €
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

G702C-SS	Rivelatore indirizzabile per vapori di benzina. Adatto ad installazione nei parcheggi sotterranei. Compatibile direttamente con centrale indirizzabile AM4000G. Il rivelatore è dotato di una testina con elemento sensibile catalitico che misura la concentrazione del gas esplosivo sulla scala del L.I.E. (Limite Inferiore di Esplosività), con un fondo scala di 100% L.I.E. Sono disponibili un'applicazione Android o un software per PC, che permettono il test in campo del rivelatore e la modifica della configurazione. I rivelatori di gas della serie G7 sono composti da due schede elettroniche: una che gestisce gli algoritmi di taratura e compensazione dell'elemento sensibile, mentre l'altra gestisce la comunicazione verso la centrale AM4000G collegandosi direttamente al loop. In contenitore antipolvere IP 55.	625,00 €
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

G703H-SS	Rivelatore indirizzabile per monossido di carbonio. Adatto ad installazione nei parcheggi sotterranei. Compatibile direttamente con centrale indirizzabile AM4000G. Il rivelatore è dotato di una testina a cella elettrochimica che misura la concentrazione del gas tossico sulla scala dei ppm (parti per milione). Il rivelatore lavora con unità di misura in ppm, con fondo scala 300 ppm. Sono disponibili un'applicazione Android o un software per PC, che permettono il test in campo del rivelatore e la modifica della configurazione. I rivelatori di gas della serie G7 sono composti da due schede elettroniche: una gestisce gli algoritmi di taratura e compensazione dell'elemento sensibile, mentre l'altra gestisce la comunicazione verso la centrale AM4000G collegandosi direttamente al loop. In contenitore antipolvere IP 55.	664,00 €
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Accessori per Impianti - ALIMENTATORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
AL150EN	Il gruppo di alimentazione è composto da un alimentatore switching, limitato in corrente (limitazione tensione-corrente) di precisione, due batterie da 12V 17Ah (non fornite), circuito di controllo a modulazione digitale e circuito di supervisione a microcontrollore. L'alimentazione si suddivide in 3 uscite a morsetti protette dai rispettivi fusibili. La carica della batteria avviene a tensione costante (27,6V @ 25°C) con compensazione della temperatura ambiente e limitazione di corrente. La corrente massima erogata dall' alimentatore è di 5A: con 4A per il carico e 1A per la ricarica della batteria. Dimensioni: 375mm x 430mm x 120mm. Peso: 6,25 Kg. Certificato in conformità alla normativa EN 54-4, DoP N. 1293 - CPR -0483.	817,00 €
HLSPS15	Alimentatore ausiliario switching 24Vcc-50W a microprocessore in box metallico. Batterie da 7Ah, 12Ah max. Dispone di 2 LED sul frontale e 1 LED interni per segnalazione guasti, 2 circuiti di uscita (2 x 0,7A), protezione corto circuito con fusibili elettronici, controllo batteria manuale e automatico e relè di guasto generale.	550,00 €
HLSPS25	Alimentatore ausiliario switching 24Vcc-65W a microprocessore in box metallico. Batterie da 17Ah max. Dispone di 10 LED sul frontale e 7 LED interni per segnalazione guasti, 2 circuiti di uscita (2 x 1,1A) configurabili anche come unico da 2.2A, protezione corto circuito con fusibili elettronici, controllo batteria manuale e automatico e relè di guasto generale.	645,00 €
HLSPS50	Alimentatore ausiliario switching 24Vcc-150W - 5A a microprocessore in box metallico. Batterie da 17Ah max. Dispone di 10 LED sul frontale e 7 LED interni per segnalazione guasti, protezione corto circuito con fusibili elettronici, controllo batteria manuale e automatico e relè di guasto generale.	720,00 €

Accessori per Impianti - ALIMENTATORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
---------------	--------------------	---------------

EFC-PS524	Alimentatore ausiliario switching 24V 5A. Certificato: EN 12101-10 (Evacuatori fumo e calore) e EN 54-4/A2 . In box metallico da parete RAL 7035. L'alimentazione è disponibile su 3 uscite, protette da fusibile. La corrente costante erogabile dall'alimentatore è di 5A con una corrente massima di picco di 7,5A per 25 secondi a 25 C° per garantire la corrente di spunto dei motori di azionamento degli estrattori. L'alimentatore dispone di 3 uscite relè per il riporto delle segnalazioni di guasti. La carica della batteria avviene con compensazione della temperatura ambiente e limitazione di corrente. Dimensioni: 375mm x 430mm x 120mm. Peso: 6,25 Kg. Certificato in conformità alla normativa EN 54-4 / A2 ed EN 12101-10	820,00 €
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

80638F	Alimentatore ausiliario switching 24V 12A completo di batterie 36 Ah. Certificato: EN 54-4 / A2 + EN 12101-10 (Evacuatori fumo e calore). In box metallico da parete. Due uscite per le utenze controllate separatamente. Tre Uscite a relè per le segnalazione dei guasti. Umidità relativa: 20% a 95% senza condensa. Led frontali per la segnalazione delle anomalie e dei fusibili interni a norme. Cavi e batterie in dotazione. Dimensioni box C85: 408 x 408 x 224. IP31.	5.118,00 €
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

Accessori per Impianti - COMUNICATORI E COMBINATORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
CME21	Comunicatore Ip/GSM 4G EN 54.21 in contenitore in plastica con led segnalazione e antenna con display touch da 3.5". Permette una connessione supervisionata e la trasmissione di allarmi, guasti ai Centri di Controllo. Tripla connessione di comunicazione: ETHERNET, WIFI, GSM/4G/2.5G CME-21 può essere utilizzato sia come Comunicatore esterno oppure come combinatore telefonico per sistemi di allarme antincendio già installati o antintrusione Le notifiche di allarme tramite ETHERNET o WIFI o GSM del CME-21 possono essere ricevute da stazioni di ricezione dotate di un ricevitore standard SIA o CONTAC-ID (incapsulati) CME-21 include una sim multi-operatore con un anno di contratto da quando viene attivato il dispositivo. Inoltre, è dotato di otto ingressi bilanciati per il collegamento diretto, e di quattro uscite relè che possono essere gestite anche da remoto. Gestione remota direttamente da telefono cellulare, tablet e PC tramite cloud: www.firecom.live	1.957,00 €

DS500	Combinatore telefonico con SMS e chiamate vocali, Connettività ,GSM 4G/2.5G/2G e SIM multi operatore compresa. Display da 3.5" touch screen per la programmazione, 8 ingressi bilanciati configurabili, 4 uscite relay NC/NO. Tamper antiapertura e antirimozione. 2 livelli d'accesso, LifeTest periodico e memorizzare fino a 500 numeri telefonici. 10 messaggi vocali (text2speech, 150 caratteri/msg), fino a 25 messaggi di testo configurabili con lunghezza di 160 caratteri l'uno. Eventi supportati: Attivazione,Disattivazione,Apertura, cortocircuito,assenza di alimentazione, GSM down, chiamata in ingresso, chiamata in ingresso da gruppo, batteria scarica, temperatura bassa, temperatura alta, manomissioni. Comando remoto anche tramite Toni DTMF. Funzionalità centrale Antintrusione e funzionalità cronotermostato ambiente. Il DS500 è gestibile tramite CLOUD gratuito.	746,00 €
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

CODICE	BUNDLES	PREZZO
BUNDLE-NFXI	Il kit è composto da un rivelatore ottico di fumo NFXI-OPT e da una base di montaggio standard B501AP. (quantità minima ordinabile 50 pezzi)	191,00 €
BUNDLE-SMT2	Kit composto da un rivelatore ottico-termico NFXI-SMT2 e da una base di montaggio standard B501AP. (quantità minima ordinabile 10 pezzi)	219,00 €
BUNDLE-FLT1	Kit composto da un sistema di aspirazione FAAST LT monocanale FL2011EI-HS, un alimentatore HLSPS15 da 1,5 Ah e due batterie PS1212. (12 V 12 Ah) quantità minima ordinabile 5 pezzi.	3.975,00 €
BUNDLE-FLT2	Kit composto da un sistema di aspirazione FAAST LT a due canali FL2022EI-HS, un alimentatore HLSPS25 da 2,5 A e due batterie PS1217. (12 V 17 Ah) quantità minima ordinabile 5 pezzi.	4.417,00 €
NRX-BUNDLE-L	Kit composto da un sistema wireless composto da 20 rivelatori di fumo NRX-OPT, n°20 basi per rivelatori B501RF, n° 4 Pulsanti manuali NRX-WCP, n°7 sirene NRX-WS-RR, n°7 basi per sirena B501RF-RR e n° 1 gateway wireless NRXI-GATE	16.755,00 €
NRX-BUNDLE-S	Kit composto da un sistema wireless composto da 10 rivelatori di fumo NRX-OPT, n°10 basi per rivelatori B501RF, n°2 Pulsanti manuali NRX-WCP, n°4 sirene NRX-WS-RR, n°4 basi per sirena B501RF-RR e n° 1 gateway wireless NRXI-GATE	8.921,00 €