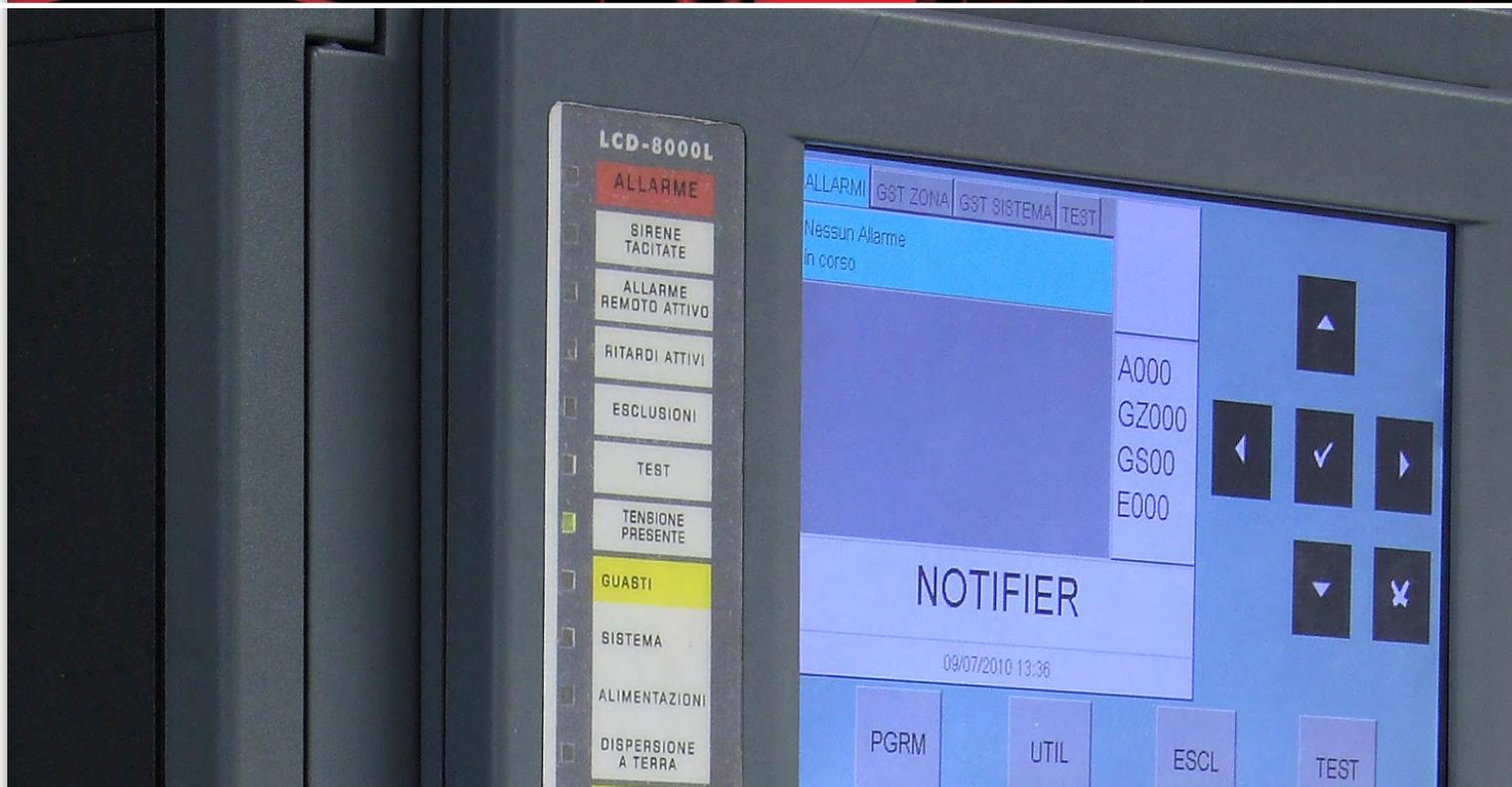


CATALOGO INCENDIO



Sistemi Convenzionali	Pag. 24
Centrali	Pag. 24
Rivelatori e basi	Pag. 27
Rivelatori Speciali	Pag. 31
Pulsanti	Pag. 47
Segnalatori	Pag. 50
Accessori	Pag. 61
Sistemi Analogici	Pag. 70
Centrali	Pag. 70
Rivelatori e basi	Pag. 77
Rivelatori Speciali	Pag. 81
Pulsanti	Pag. 84
Moduli	Pag. 87
Segnalatori	Pag. 92
Accessori	Pag. 95
Sistemi Speciali	Pag. 97
Centrali MAR	Pag. 97
Wireless	Pag. 98
Sistema ad aspirazione	Pag. 105
Spegnimento	Pag. 117
Supervisione	Pag. 118
Software	Pag. 118
Hardware	Pag. 124
Gas	Pag. 127
Centrali	Pag. 127
Rivelatori	Pag. 129
Accessori	Pag. 144
Accessori	Pag. 146
Alimentatori	Pag. 146
Cavi	Pag. 146
Batterie	Pag. 147



AM12-24 CENTRALE 12 ZONE ESPANDIBILI

Centrale di rivelazione incendio a dodici linee convenzionali, ampliabile con scheda aggiuntiva sino a 24. Ciascuna linea permette il collegamento di 25 rivelatori massimo. Può disporre di scheda opzionale con 16 uscite programmabili (8 relè ed 8 a open collector). Le uscite sono attivabili per mezzo di equazioni di comando (CBE) con operatori logici. Display a cristalli liquidi retroilluminato con 8 righe da 20 colonne. Possibile programmazione di testo utente per zona da 16 caratteri ed anche di nome impianto. Archivio storico di 500 eventi. Orologio in tempo reale. Tre livelli di password. Tastiera con comandi multifunzione per programmazione oppure programmabile tramite pc. Temporizzazioni programmabili come pure l'inibizione della tacitazione. Uscite a relè per allarme e guasto ed una uscita controllata. Alimentazione da rete 230 Vca. Tensione di funzionamento da 17 a 26Vcc. Alimentatore da 2,4A. Corrente ausiliaria 24Vcc di 1A, disponibile anche un'uscita di alimentazione resettabile. Certificata CPR in conformità alla EN54 parti 2 e 4. Dimensioni 482 x 266 x 127.

**UPDL-AM12** AM12-24 CENTRALE CONVENZIONALE

Kit di download/upload per centrale AM12-24. Permette la programmazione dei testi delle zone e di tutte le equazioni CBE per le uscite, come pure dei ritardi.

**SK12Z-AM** SCHEDA D'ESPANSIONE

Scheda di espansione 12 linee per centrale AM12-24.

**SK8+8AM** SCHEDA RELÈ PER AM12-24

Scheda di espansione a 8 relè + 8 open collector per centrale AM12-24.



NFS2 CENTRALE A 2 ZONE

Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a due linee convenzionali. Ciascuna linea permette il collegamento di 20 rivelatori massimo. Allarmi impostabili per singola zona con allarme per corto circuito, memoria d'allarme, manuale od automatico, AND di zone adiacenti o ritardati. Due ingressi digitali programmabili. Uscite a relè in scambio per allarme e guasto, con scheda relè opzionale SK-REL2, e due ulteriori uscite d'allarme controllate. Alimentazione da rete 230 Vca. Tensione di funzionamento da 17 a 26Vcc. Alimentatore da 1,6A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 0,5A. Corrente per uscite sirene di 0,5A. Ricarica di due batterie da 12Vcc 7 Ah. Certificata CPR in conformità alla EN54 parti 2 e 4. Dimensioni 318 x 355 x 82.

**NFS4 CENTRALE A 4 ZONE**

Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a quattro linee convenzionali. Ciascuna linea permette il collegamento di 20 rivelatori massimo. Allarmi impostabili per singola zona con allarme per corto circuito, memoria d'allarme, manuale od automatico, AND di zone adiacenti o ritardati. Due ingressi digitali programmabili. Uscite a relè in scambio per allarme e guasto, con scheda relè opzionale SK-REL2, e due ulteriori uscite d'allarme controllate. Alimentazione da rete 230 Vca. Tensione di funzionamento da 17 a 26Vcc. Alimentatore da 1,6A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 0,5A. Corrente per uscite sirene di 0,5A. Ricarica di due batterie da 12Vcc 7 Ah. Certificata CPR in conformità alla EN54 parti 2 e 4. Dimensioni 318 x 355 x 82.

NFS8 CENTRALI A 8 ZONE

Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a otto linee convenzionali. Ciascuna linea permette il collegamento di 20 rivelatori massimo. Allarmi impostabili per singola zona con allarme per corto circuito, memoria d'allarme, manuale od automatico, AND di zone adiacenti o ritardati. Due ingressi digitali programmabili. Uscite a relè in scambio per allarme, con scheda ad otto relè opzionale, e due ulteriori uscite d'allarme controllate. La scheda relè è programmabile e permette di avere uscite singole per zona, oppure AND fra zone oppure funzioni generali di segnalazione. Uscite a relè in scambio per allarme e guasto, con scheda relè opzionale SK-REL2. Alimentazione da rete 230 Vca. Tensione di funzionamento da 17 a 26Vcc. Alimentatore da 1,6A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 0,5A. Corrente per uscite sirene di 0,5A. Ricarica di due batterie da 12Vcc 7 Ah. Certificata CPR in conformità alla EN54 parti 2 e 4. Dimensioni 318 x 355 x 82.

SK-REL2 SCHEDA RELÈ PER NFS

Scheda a 2 relè per allarme generale e guasto generale, per centrali NFS.

**SK-REL8 SCHEDA RELÈ PER NFS**

Scheda ad 8 relè per centrale NFS8.



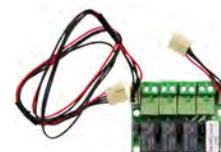
VSN4-PLUS CENTRALE A 4 ZONE

Centrale di rivelazione incendio a 4 linee collettive. Ciascuna linea permette il collegamento di 32 rivelatori massimo. 14 leds frontali per segnalazioni generali e 2 leds per zona per indicazione stato. Un'uscita relè per allarme ed una per guasto e due uscite controllate. Configurazione delle uscite in modo diretto o ritardato, con ritardi programmabili. Possibile scheda opzionale a quattro relè per uscite programmabili (massimo tre schede). Programmazione tramite tastiera o pc. Software di programmazione compatibile con il sistema operativo Windows XP e permette la programmazione tramite porta RS 232. Certificata CPR in conformità alla EN54 parti 2 e 4. Collegamento: RS 232 per MK-VSN; Alimentatore: 28,5 Vcc 1,8A; Corrente massima disponibile User 350mA; Batterie massime alloggiabili 2 x 12V 5,7Ah; Caratteristiche tecniche: Box in acciaio verniciato; Temperatura di funzionamento: da -5 a + 45 C°; Dimensioni 357 x 382 x 94mm; Peso 5 kg.



VSN-4REL SCHEDA PER VSN4-PLUS

Scheda 4 relè per centrale convenzionale VSN4-PLUS.



VSN-232 CENTRALE VSN4-PLUS

Scheda RS232 per centrale convenzionale VSN4-PLUS, completa del software per PC dedicato alla diagnostica e configurazione della stessa..



VSN-CRA MODEM PER VSN4-PLUS

Modem digitale bidirezionale per centrale convenzionale VSN4-PLUS.



SD851E RIVELATORE OTTICO

Rivelatore ottico di fumo 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.



SD851TE RIVELATORE OTTICO - TERMICO

Rivelatore combinato ottico di fumo e termico 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.



FD851RE RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO

Rivelatore termovelocimetrico costituito da un doppio termistore. Intervento a 58°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.



FD851HTE RIVELATORE TERMICO

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.



B401 BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

Base standard per rivelatori serie 800.



B324RL BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

Base relè per rivelatori serie 800.



B401DG BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

Base alta 26 mm. per tubo conduit per rivelatori serie 800.



RMK-400 BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

Kit per montaggio incassato adatto per basi serie 400 e 500.



SMK400EAP-IV BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

Anello adattatore adatto per basi serie 400 e 500.



WB1 BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

Cappuccio antiacqua per basi serie 400 e 500.



ECO1002 RIVELATORE OTTICO - TERMICO

Rivelatore combinato ottico di fumo e termico 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.



ECO1003 RIVELATORE OTTICO

Rivelatore ottico di fumo 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.



ECO1005 RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO

Rivelatore termovelocimetrico 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.



ECO1000B SERIE ECO 1000

Base standard per rivelatori serie ECO 1000.



ECO1000BR SERIE ECO 1000

Base con resistenza da 470 Ohm per rivelatori serie ECO 1000.



ECO1000 BREL24L SERIE ECO 1000

Base con relè 12/24Vc per rivelatori serie ECO 1000.



SLR-E-IS RIVELATORI SICUREZZA INTRINSECA

Il 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%.



Micro-680+ RIVELATORI SICUREZZA INTRINSECA

Barriera zener ad una zona per rivelatori a sicurezza intrinseca.



D2E RIVELATORE PER CONDOTTE

Camera d'analisi per condotte CDZ fornito con base B401. Non comprende elemento sensibile ottico. Non comprende tubo di campionamento. Alimentazione da centrale convenzionale come sensore.



RIVELATORI SPECIALI

MSAD RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Rivelatori termico di tipo meccanico di massima temperatura, indicato per applicazioni industriali ove sia necessario l'utilizzo di apparecchiature ad alto grado di protezione, con contenitore ADPE e con regolazione della temperatura d'intervento, programmata in fabbrica con un range compreso tra i -20 ed i + 190°C (versione in ottone sino a 150°C). La temperatura d'intervento programmata deve essere normalmente compresa tra i 10 e i 35°C oltre quella normalmente presente in ambiente. Certificato ATEX. Tensione di funzionamento sino a 48 Vcc. Umidità relativa 98% senza condensa.



MS65 RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Rivelatori termico di tipo meccanico di massima temperatura, indicato per applicazioni industriali ove sia necessario l'utilizzo di apparecchiature ad alto grado di protezione, con contenitore IP65 e con regolazione della temperatura d'intervento, programmata in fabbrica con un range compreso tra i -20 ed i + 190°C (versione in ottone sino a 150°C). La temperatura d'intervento programmata deve essere normalmente compresa tra i 10 e i 35°C oltre quella normalmente presente in ambiente. Tensione di funzionamento sino a 48 Vcc. Umidità relativa 98% senza condensa.



TMP21D57 RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Rivelatore termico costituito da un termistore con intervento a 57°C con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Uscita analogica 4-20 mA. Grado di protezione IP55. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.



TMP21D90 RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Rivelatore termico costituito da un termistore con intervento a 90°C con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Uscita analogica 4-20 mA. Grado di protezione IP55. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.



TMP21DXX RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Rivelatore termico costituito da un termistore con intervento a temperatura programmabile (max. 110°C) con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Uscita analogica 4-20 mA. Grado di protezione IP55. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.



TMP21J57 RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Rivelatore termico costituito da un termistore con intervento a 57°C con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Uscita analogica 4-20 mA. Grado di protezione IP65 e realizzazione ADPE. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.



TMP21J90 RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Rivelatore termico costituito da un termistore con intervento a 90°C con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Uscita analogica 4-20 mA. Grado di protezione IP65 e realizzazione ADPE. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.



TMP21JXX RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Rivelatore termico costituito da un termistore con intervento a temperatura programmabile (max. 110°C) con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Uscita analogica 4-20 mA. Grado di protezione IP65 e realizzazione ADPE. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.



TMP21P57 RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Solo sonda con intervento a 57°C con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Grado di protezione IP67. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.



TMP21P90 RIVELATORI TERMICI SPECIALI

Solo sonda con intervento a 90°C con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Grado di protezione IP67. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.

**TMP21PXX RIVELATORI TERMICI SPECIALI**

Solo sonda con intervento programmabile (max. a 110°C) con influenzamento della velocità d'incremento della temperatura. Grado di protezione IP67. Alimentazione 15-28Vcc con assorbimento in allarme di 10-20 mA. Temperatura operativa da -30 a +110°C.

**CV-T68 CAVO TERMOSENSIBILE**

Cavo termosensibile 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.

**CV-T105 CAVO TERMOSENSIBILE**

Cavo termosensibile 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.



CVT-P68 CAVO TERMOSENSIBILE

Cavo termosensibile 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.PHSC-155EPC.



CVT-P88 CAVO TERMOSENSIBILE

Cavo termosensibile 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.PHSC-190EPC.



CVT-P137 CAVO TERMOSENSIBILE

Cavo termosensibile 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.PHSC280EPC.



CVT-P6893 CAVO TERMOSENSIBILE

Cavo termosensibile a doppia soglia costituito da due conduttori che alle temperature prefissate di 68°C e 93°C segnalano l'allarme a mezzo di corto circuito. Collegabile a centrale convenzionale o indirizzata a mezzo d'apposita interfaccia. Omologato UL/FM.PHSC6893TRI.



AL-02 SONDE ANTIALLAGAMENTO

Sonda antiallagamento 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 25 mm e lunghezza a multipli di 10mt.

**AL-03 SONDE ANTIALLAGAMENTO**

Sonda antiallagamento 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 30 x 62 x 13.

**6500R RIVELATORI LINEARI**

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da due riflettori da porsi sul lato opposto.. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 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. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12. Tensione di funzionamento 15-32Vcc. Assorbimento a riposo 2 mA, in allarme 8,5 mA. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP54.

**6500RS RIVELATORI LINEARI**

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da due riflettori da porsi sul lato opposto.. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 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. 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. Tensione di funzionamento 15-32Vcc. Assorbimento a riposo 2 mA, in allarme 8,5 mA. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP54.



B-100 RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti che possono essere alimentati insieme o separatamente. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri. Regolazione dell'intensità del fascio su tre livelli, in funzione della distanza, e della sensibilità su sedici livelli a mezzo di dip-switch. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento senza strumenti esterni. Contatto di allarme e di guasto ed uscita 4-20 mA per collegamento a modulo analogico. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12. Tensione di funzionamento 18-32Vcc. Assorbimento a riposo da 42 a 51 mA, in allarme da 57 a 70 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.

**AS/2-100 RIVELATORI LINEARI**

Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri. Regolazione dell'intensità del fascio, in funzione della distanza a mezzo di trimer. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento con strumento portatile. Il ricevitore ed il trasmettitore necessitano d'interconnessione a mezzo d'interfaccia relè che permette la segnalazione di allarme e guasto. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento a riposo da 110 a 150 mA, in allarme da 120 a 160 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.

**ASF100 DS-1 RIVELATORI LINEARI**

Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri. Regolazione dell'intensità del fascio, in funzione della distanza a mezzo di trimmer. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento, grazie ad un algoritmo antipolvere. Rivela sia fuochi covanti che quelli a veloce sviluppo (fiamma). Led separato per allarme fumo o fuoco. Facile allineamento con strumento portatile. Il ricevitore ed il trasmettitore necessitano d'interconnessione a mezzo d'interfaccia relè che permette la segnalazione di allarme e guasto. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento a riposo da 110 a 150 mA, in allarme da 120 a 160 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.

**ASF-100 RIVELATORI LINEARI**

Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri. Regolazione dell'intensità del fascio, in funzione della distanza a mezzo di trimmer. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Rivela sia fuochi covanti che quelli a veloce sviluppo (fiamma). Led separato per allarme fumo o fuoco. Facile allineamento con strumento portatile. Il ricevitore ed il trasmettitore necessitano d'interconnessione a mezzo d'interfaccia relè che permette la segnalazione di allarme e guasto. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento a riposo da 110 a 150 mA, in allarme da 120 a 160 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.



BS70 RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da uno o più riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 40 e 70 metri. Sensibilità regolabile come pure il tempo di ritardo per la segnalazione di guasto. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento con strumento portatile e led. Necessita d'interfaccia relè per allarme e guasto. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento a riposo 78 mA, in allarme da 91 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.

**BSF70 RIVELATORI LINEARI**

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da uno o più riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 40 e 70 metri. Sensibilità regolabile come pure il tempo di ritardo per la segnalazione di guasto. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Il rivelatore permette la rivelazione anche di fuochi aperti (fiamma). Facile allineamento con strumento portatile e led. Necessita d'interfaccia relè per allarme e guasto. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento a riposo 94 mA, in allarme 114 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.

**BS150 RIVELATORI LINEARI**

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da uno speciale riflettore piramidale da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 40 e 70 metri. Sensibilità regolabile come pure il tempo di ritardo per la segnalazione di guasto. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento con strumento portatile e led. Necessita d'interfaccia relè per allarme e guasto. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento a riposo 78 mA, in allarme da 91 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.

**BSF150 RIVELATORI LINEARI**

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da uno speciale riflettore piramidale da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 40 e 70 metri. Sensibilità regolabile come pure il tempo di ritardo per la segnalazione di guasto. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Il rivelatore permette la rivelazione anche di fuochi aperti (fiamma). Facile allineamento con strumento portatile e led. Necessita d'interfaccia relè per allarme e guasto. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento a riposo 94 mA, in allarme 114 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.



INT4BA RIVELATORI LINEARI

Interfaccia relè per allarme, guasto e temporizzazione per i rivelatori AS IP/100 e ASE EX/100.



INT8C RIVELATORI LINEARI

Interfaccia relè per allarme, guasto e temporizzazione per i rivelatori serie AS/ASF/BS/BSF. Completo di custodia IP55.



ASE EX/100 RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri. Regolazione dell'intensità del fascio, in funzione della distanza a mezzo di trimer. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Soluzione ideale per l'utilizzo in ambienti classificati grazie al contenitore Ex-d. Facile allineamento con strumento portatile. Il ricevitore ed il trasmettitore necessitano d'interconnessione a mezzo d'interfaccia relè che permette la segnalazione di allarme e guasto. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento a riposo 90 mA, in allarme da 120 mA. Temperatura di funzionamento da -40°C a +65°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP54.



UTA RIVELATORI LINEARI

Strumento portatile per la taratura dei rivelatori serie AS/ASF/BS/BSF.



SADM RIVELATORI LINEARI

Strumento portatile per la taratura dei rivelatori serie AS/ASF/BS/BSF, necessita di tester.



ES-50 RIVELATORI LINEARI

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 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 39 mA, in allarme 52 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.



ES-25I RIVELATORI LINEARI

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 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 39 mA, in allarme 52 mA. Temperatura di funzionamento da -20°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95% (senza condensa). Grado di protezione IP44.



SSM RIVELATORI LINEARI

Coppia snodi per ES-50.



K-40 RIVELATORI LINEARI

Catarifrangente 10x10 cm. Per ES-50.



ST-F4 RIVELATORI LINEARI

Kit per test dei rivelatori lineari; include: istruzioni, pellicola di oscuramento e attrezzo di regolazione.



TX-RX ILIA RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo ad alta sensibilità, costituito da un'unità trasmittente, da una ricevente e da un controllore 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 - 32 Vcc. Assorbimento a riposo 50 mA a 24 Vcc comprensivo controllore. Temperatura di funzionamento da -20 a + 65 °C. Umidità relativa (senza condensa) 10 – 95%. Grado di protezione IP 65.



BOOMER.ILIA RIVELATORI LINEARI

Rivelatore lineare di fumo ad alta sensibilità, costituito da un'unità trasmittente, da una riflettente e da un controllore indispensabile per la sua programmazione e calibrazione. Distanza operativa compresa tra 10 e 150 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 - 32 Vcc. Assorbimento a riposo 45 mA a 24 Vcc comprensivo controllore. Temperatura di funzionamento da -20 a + 65 °C. Umidità relativa (senza condensa) 10 – 95%. Grado di protezione IP 65.



RIVELATORI SPECIALI

CSRLS-2 RIVELATORI LINEARI

Controllore per Rivelatori lineari ILIA, utilizzato in remoto 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.



CSRLS-2-DUST RIVELATORI LINEARI

Controllore per Rivelatori lineari ILIA, utilizzato in remoto per gestire sino a 2 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. DUST.



EXP-ILIA2/8 RIVELATORI LINEARI

Espansione da 2 a 8 rivelatori lineari, serie ILIA.



05 F RIVELATORI DI FIAMMA

Rivelatore ottico di fiamma sensibile alle radiazioni infrarosse. Dotato di relè d'uscita, il quale si attiverà dopo una segnalazione continua di 1-10 secondi (regolabile). Il rivelatore è dotato di dispositivo di prova automatico o manuale. Campo di visione di 90°. Certificato CPD in accordo alla normativa EN 54-10. Alimentazione 24 Vcc con consumo di 13 mA a riposo e di 50 mA in allarme. Temperatura di esercizio da -20°C a -60°C. Grado di protezione IP65.



SP05F RIVELATORI DI FIAMMA

Supporto orientabile in alluminio per rivelatore 05 F.



LT05F RIVELATORI DI FIAMMA

Apparecchiatura di test per rivelatore di fiamma 05F.



05 FA RIVELATORI DI FIAMMA

Rivelatore ottico di fiamma sensibile alle radiazioni infrarosse. Dotato di relè d'uscita, il quale si attiverà dopo una segnalazione continua di 1-10 secondi (regolabile). Il rivelatore è dotato di dispositivo di prova automatico o manuale. Campo di visione di 90°. Alimentazione 24 Vcc con consumo di 13 mA a riposo e di 50 mA in allarme. Certificato ATEX e CPR in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -20°C a -60°C. Custodia II 2 GD EEx-d IIC T6. Grado di protezione IP66.



SP05FA RIVELATORI DI FIAMMA

Supporto orientabile per rivelatore di fiamma 05FA.



40/40U RIVELATORI DI FIAMMA

Rivelatore ottico di fiamma sensibile alle radiazioni ultraviolette. Dotato di relè d'allarme, di guasto e di relè ausiliario. Uscita 4-20 mA e RS485. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi con una fiamma di solo 0,1 mq utilizzando etano. Tempo di attivazione può essere ritardato sino a 30 secondi. Alimentazione 18-32 Vcc con consumo di 150 mA a riposo e di 200 mA in allarme. Custodia riscaldata. Certificato ATEX e CPR in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -55°C a +75°C. Custodia ATEX Ex II 2GD. Grado di protezione IP67.

**40/40UB RIVELATORI DI FIAMMA**

Rivelatore ottico di fiamma sensibile alle radiazioni ultraviolette. Dotato di relè d'allarme, di guasto e di relè ausiliario. Uscita 4-20 mA e RS485. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi con una fiamma di solo 0,1 mq utilizzando etano. Tempo di attivazione può essere ritardato sino a 30 secondi. Con autotest manuale ed automatico. Alimentazione 18-32 Vcc con consumo di 150 mA a riposo e di 200 mA in allarme. Custodia riscaldata. Certificato ATEX e CPR in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -55°C a +75°C. Custodia ATEX Ex II 2GD. Grado di protezione IP67.

**40/40L RIVELATORI DI FIAMMA**

Rivelatore ottico di fiamma a doppia tecnica sensibile alle radiazioni ultraviolette ed infrarosse. Dotato di relè d'allarme, di guasto e di relè ausiliario. Uscita 4-20 mA e RS485. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi con una fiamma di solo 0,1 mq utilizzando etano. Tempo di attivazione può essere ritardato sino a 30 secondi. Alimentazione 18-32 Vcc con consumo di 150 mA a riposo e di 200 mA in allarme. Custodia riscaldata. Certificato ATEX e CPR in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -55°C a +75°C. Custodia ATEX Ex II 2GD. Grado di protezione IP67.

**40/40LB RIVELATORI DI FIAMMA**

Rivelatore ottico di fiamma a doppia tecnica sensibile alle radiazioni ultraviolette ed infrarosse. Dotato di relè d'allarme, di guasto e di relè ausiliario. Uscita 4-20 mA e RS485. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi con una fiamma di solo 0,1 mq utilizzando etano. Tempo di attivazione può essere ritardato sino a 30 secondi. Con autotest manuale ed automatico. Alimentazione 18-32 Vcc con consumo di 150 mA a riposo e di 200 mA in allarme. Custodia riscaldata. Certificato ATEX e CPR in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -55°C a +75°C. Custodia ATEX Ex II 2GD. Grado di protezione IP67.



40/40L4 RIVELATORI DI FIAMMA

Rivelatore ottico di fiamma a doppia tecnica sensibile alle radiazioni ultraviolette ed infrarosse, destinato alla rivelazione dei soli incendi di idrocarburi. Dotato di relè d'allarme, di guasto e di relè ausiliario. Uscita 4-20 mA e RS485. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi con una fiamma di solo 0,1 mq utilizzando etano. Tempo di attivazione può essere ritardato sino a 30 secondi. Alimentazione 18-32 Vcc con consumo di 150 mA a riposo e di 200 mA in allarme. Custodia riscaldata. Certificato ATEX e CPR in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -55°C a +75°C. Custodia ATEX Ex II 2GD. Grado di protezione IP67.

**40/40L4B RIVELATORI DI FIAMMA**

Rivelatore ottico di fiamma a doppia tecnica sensibile alle radiazioni ultraviolette ed infrarosse, destinato alla rivelazione dei soli incendi di idrocarburi. Dotato di relè d'allarme, di guasto e di relè ausiliario. Uscita 4-20 mA e RS485. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi con una fiamma di solo 0,1 mq utilizzando etano. Tempo di attivazione può essere ritardato sino a 30 secondi. Con autotest manuale ed automatico. Alimentazione 18-32 Vcc con consumo di 150 mA a riposo e di 200 mA in allarme. Custodia riscaldata. Certificato ATEX e CPR in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -55°C a +75°C. Custodia ATEX Ex II 2GD. Grado di protezione IP67.

**40/40I RIVELATORI DI FIAMMA**

Rivelatore ottico di fiamma sensibile alle radiazioni infrarosse. Fornito di un triplo sensore IR per un'elevatissima capacità di rivelazione. Dotato di relè d'allarme, di guasto e di relè di preallarme. Uscita 4-20mA e RS485. Grazie al microprocessore di cui dispone permette sensibilità programmabile per allarme e preallarme. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi con una fiamma di solo 0,1 mq. a 65 metri di distanza utilizzando benzina. Tempo di attivazione può essere ritardato sino a 30 secondi. Con autotest manuale ed automatico. Custodia riscaldata. Certificato ATEX e CPR in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -55°C a +75°C. Custodia ATEX Ex II 2GD. Grado di protezione IP67.

**40/40M RIVELATORI DI FIAMMA**

Rivelatore ottico di fiamma sensibile alle radiazioni infrarosse. Fornito di un sensore IR multi banda per un'elevatissima capacità di rivelazione. Dotato di relè d'allarme, di guasto e di relè di preallarme. Uscita 4-20mA e RS485. Grazie al microprocessore di cui dispone permette sensibilità programmabile per allarme e preallarme. Segnalazione d'allarme entro 3 secondi con una fiamma di solo 0,1 mq. a 65 metri di distanza utilizzando benzina o 30 metri con idrogeno. Tempo di attivazione può essere ritardato sino a 30 secondi. Con autotest manuale ed automatico. Custodia riscaldata. Certificato ATEX e CPR in accordo alla normativa EN 54-10. Temperatura di esercizio da -55°C a +75°C. Custodia ATEX Ex II 2GD. Grado di protezione IP67.



40/40-001 ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE 40/40

Supporto di montaggio orientabile per rivelatori serie 40/40.



IR3 ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE 40/40

Apparato di prova per rivelatore IR.



UV/IR ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE 40/40

Apparato di prova per rivelatore UV/IR.



05 S RIVELATORI DI SCINTILLA

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. Disseccazione 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.



Z0 RIVELATORI DI SCINTILLA

Supporto di montaggio per 05S.



PULSANTI

BG35V PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Pulsante manuale a rottura vetro in contenitore in plastica adatto al montaggio a vista oppure su scatole da incasso. Certificato CPR in conformità alla EN 54-11. Alimentazione 24Vcc. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D. Dimensioni: 93 x 89 x 59,5.



BG35F PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Pulsante manuale con membrana riarmabile ad uno scambio. Fornito con chiave di test. Certificato CPR in conformità alla EN 54-11. Alimentazione 24Vcc. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D. Dimensioni: 93 x 89 x 59,5.



BG35S PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Pulsante manuale a rottura vetro ad uno scambio per esterno. Fornito con chiave di test. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54-11. Alimentazione 24Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP67.



BG35SP PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Pulsante manuale con membrana riarmabile ad uno scambio per esterno. Fornito con chiave di test. Approvato CPR in accordo alla normativa EN 54-11. Alimentazione 24Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP67.

**BG35VG PULSANTE DI SPEGNIMENTO**

Pulsante manuale a rottura vetro ad uno scambio per comando di spegnimento in contenitore in plastica adatto al montaggio a vista oppure su scatole da incasso. Grado di protezione IP24D.

**BG35VB PULSANTI MANUALI D'ALLARME**

Pulsante manuale a rottura vetro ad uno scambio di colore blu per blocco spegnimento. Fornito con chiave di test. Alimentazione 24Vcc. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D.

**WCP3A PULSANTI MANUALI D'ALLARME**

Pulsante manuale a sicurezza intrinseca a rottura vetro ad uno scambio. Certificato CPR in conformità alla normative EN 54-11. Alimentazione 24Vcc. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP67. Dimensioni: 93 x 97,5 x 71mm.



MCP3A PULSANTE MANUALE D'ALLARME

Pulsante manuale a sicurezza intrinseca a rottura vetro ad uno scambio. N.A/N.C. Certificato CPR in conformità alla normativa EN 54-11. Alimentazione 24Vcc Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95% Grado di protezione IP24D. Dimensioni: 93 x 89 x 59,5mm.



BG30 PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Pulsante manuale a rottura vetro ad uno scambio. Fissabile su scatola da incasso tipo 503. Fornito con chiave di test. Certificato CPR in conformità alla normativa EN 54-11. Alimentazione 24Vcc. Temperatura di funzionamento da 0°C a +55°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP30.



V.30 PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Confezione di 10 vetrini per pulsante BG30.



BG14-ADPE PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Pulsante manuale a rottura vetro ad uno scambio. Fornito con chiave di test. Contenitore in alluminio fuso. Certificato ATEX 050 CESA 03 EEx-d IIB H2 T6. Alimentazione 24Vcc. Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP65.



PULSANTI

BG6014 PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Vetro di ricambio per BG 14 ADPE.



SEGNALATORI

CWST-RW-S5 SEGNALATORE OTTICO CON LED BIANCO EN54-23

Lampeggiante 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. **Certificato CPR** in conformità alla **EN54-23**. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc; Assorbimento medio: 26mA @ 29Vcc; Materiale lente: PC; Materiale corpo: PC/ABS; Temperatura di funzionamento: da -25° a 70°C; Umidità relativa (senza condensa): 93% ±3%.

NEW



CWST-RR-S5 SEGNALATORE OTTICO CON LED ROSSO EN54-23

Lampeggiante 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. **Certificato CPR** in conformità alla **EN54-23**. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc; Assorbimento medio: 26mA @ 29Vcc; Materiale lente: PC Materiale corpo: PC/ABS; Temperatura di funzionamento: da -25° a 70°C; Umidità relativa (senza condensa): 93% ±3%.

NEW



CWST-RW-W5 SEGNALATORE OTTICO IP65 CON LED BIANCO EN54-23

Lampeggiante con LED bianco. Completo di base alto profilo. IP65. 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. **Certificato CPR** in conformità alla **EN54-23**. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc; Assorbimento medio: 26mA @ 29Vcc; Materiale lente: PC Materiale corpo: PC/ABS; Temperatura di funzionamento: da -25° a 70°C; Umidità relativa (senza condensa): 93% ±3%.

NEW



CWST-RR-W5 SEGNALATORE OTTICO IP65 CON LED ROSSO EN54-23

NEW

Lampeggiante con LED rosso. Completo di base alto profilo. IP65. 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. **Certificato CPR** in conformità alla **EN54-23**. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc; Assorbimento medio: 26mA @ 29Vcc; Materiale lente: PC Materiale corpo: PC/ABS; Temperatura di funzionamento: da -25° a 70°C; Umidità relativa (senza condensa): 93% ±3%.

**CWSS-RW-S5** SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO CON LED BIANCO EN54-3/23

NEW

Sirena 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 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-54-3/23**. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc; Assorbimento Medio: 49mA @29Vcc Classe W tono 7; 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.

**CWSS-RR-S5** SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO CON LED ROSSO EN54-3/23

NEW

Sirena 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 omni-direzionale della luce e un bassissimo impatto sui consumi di corrente, garantendo qualità affidabilità e una lunga durata. **Certificata CPR** in conformità alla **EN54-3/23**. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc; Assorbimento Medio: 49mA @29Vcc Classe W tono 7; 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.

**CWSS-RW-W5** SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO CON LED BIANCO IP65 EN54-3/23

NEW

Sirena rossa con lampeggiante a LED bianco. Completa di base alto profilo. 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 **EN54-3/23**. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc; Assorbimento Medio: 49mA @29Vcc Classe W tono 7; 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.



CWSS-RR-W5 SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO CON LED ROSSO IP65 EN54-3/23

NEW

Sirena rossa con lampeggiante a LED rosso. Completa di base alto profilo. 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 **EN54-3/23**. Tensione di funzionamento: da 12 a 29Vcc; Assorbimento Medio: 49mA @29Vcc Classe W tono 7; 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.

**CWSS-RR-S3** SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO CON LED ROSSO EN54-3/23(OPEN CLASS)

NEW

Sirena rossa con lampeggiante LED rosso Completa di base standard, Open Class. 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 **EN54.3/23 (open Class)**.

**CWSS-RR-W3** SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO CON LED ROSSO IP65 EN54-3/23(OPEN CLASS)

NEW

Sirena rossa con lampeggiante LED rosso Completa di base standard, Open Class. 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 **EN54.3/23 (open Class)**.

**CWSS-RB-S7** SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO EN54-3

NEW

Sirena 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 omni-direzionale della luce e un bassissimo impatto sui consumi di corrente, garantendo qualità affidabilità e una lunga durata. **Certificata CPR** in conformità alla **EN54.3**.



CWSS-RB-W7 SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO IP65 EN54-3

Sirena rossa con lampeggiante a 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 **EN54.3**.

NEW

**DSE-1EN** SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO AUTOALIMENTATO EN54-3

Sirena elettronica autoalimentata con luce fissa. Necessita di un unico accumulatore. Certificata CPR in accordo alla normativa EN54-3. Potenza del suono di 100 dB a 3 metro. Alimentazione 15-33Vcc. Temperatura di funzionamento da -25°C a +55°C. Grado di protezione IP33C.

**DSE-3EN** SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO EN54-3

Sirena elettronica 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.

**CWSO-RR-S1** SEGNALATORE ACUSTICO EN54-3

Sirena convenzionale di colore rosso, completa di base standard. **Certificata CPR** in conformità alla **EN54.3**. 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 – 2,5mm²; Materiale: PC /ABS; Grado IP base basso profilo: IP21.

NEW



CWSO-RR-W1 SEGNALATORE ACUSTICO IP65 EN54-3

Sirena convenzionale di colore rosso, completa di base IP65. **Certificata CPR** in conformità alla **EN54.3**. 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 – 2,5mm²; Materiale: PC /ABS; Grado IP base basso profilo: IP21.

NEW**DSE-2EN** SEGNALATORE ACUSTICO EN54-3

Sirena elettronica a quattro toni. 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 60mA. Temperatura di funzionamento da -5°C a +50°C. Grado di protezione IP41C.

**EMA1224B4R** SEGNALATORE ACUSTICO EN54-3

Sirena elettronica a quattro tonalità. Potenza acustica massima di 103 dB ad 1 metro. Certificata CPR in accordo alla normativa EN54-3. Alimentazione 9-33Vcc. Assorbimento in allarme 11mA a tono continuo e massimo volume. Temperatura di funzionamento da -10°C a +70°C. Grado di protezione IP54 o IP66 in funzione del supporto di montaggio.

**ES BR** BASE PER SEGNALATORI

Supporto di montaggio IP54 per segnalatori serie EMA.



ES-BRS BASE PER SEGNALATORI

Supporto di montaggio IP66 per segnalatori serie EMA.



INDICATOR RIPETITORE OTTICO/ACUSTICO

Ripetitore ottico d'allarme per rivelatori. Tensione di funzionamento di 3,7Vcc. Assorbimento in allarme di 9,5mA.

NEW



IND-V RIPETITORE OTTICO/ACUSTICI

Ripetitore ottico d'allarme di colore verde per rivelatori. Tensione di funzionamento di 3,7Vcc. Assorbimento in allarme di 9,5mA.



IND-B RIPETITORE OTTICO/ACUSTICI

Ripetitore ottico d'allarme con buzzer per rivelatori. Tensione di funzionamento di 24Vcc. Assorbimento in allarme di 9mA a 24Vcc.



BUZZER RIPETITORE ACUSTICO

Buzzer per rivelatori. Tensione di funzionamento di 24Vcc. Assorbimento in allarme di 9mA a 24Vcc.



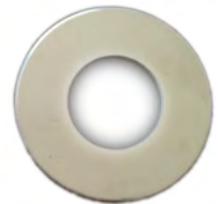
INDIC-INC RIPETITORE OTTICO

Ripetitore ottico d'allarme da incasso per pavimenti per rivelatori. Tensione di funzionamento di 24Vcc. Assorbimento in allarme di 9mA a 24Vcc.



INC-XB SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Rondella in plastica bianco/argento bicolore per INDIC-INC.



INDIC-PAV RIPETITORE OTTICO

Ripetitore ottico d'allarme ad incasso per pavimenti.



PAN1-EU PANNELLO CERTIFICATO EN54-3/23

PAN1-EU è un pannello da parete ideato e progettato per tutte le installazioni d'impianti di rivelazione incendio, dove la segnalazione d'allarme deve essere associata oltre che a un avviso acustico di un buzzer a un'indicazione ottica. Il Pannello è stato interamente progettato e costruito in conformità alle normative EN54-3 e EN54-23, con materiali non combustibili (ABS o V0) e non propaganti. Le pellicole con diciture sono in PMMA (Polimetilmetacrilato) a lenta infiammabilità. Le diciture, su sfondo rosso, vengono messe in risalto a pannello attivo. Tensione nominale di alimentazione : 24Vcc; Potenza: 2,6W a 24V; DIP1=OFF 100mA DIP1=ON 110mA, in funzione della frequenza del flash scelta. Certificata: EN54 - 3, EN54 - 23; FLASH: frequenza 0,6Hz o 1,1Hz; BUZZER: tipo di suono intermittente con frequenza di 3000Hz.

NEW



P-VE SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Pellicola in policarbonato con la scritta "Vietato Entrare"



P-EL SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Pellicola in policarbonato con la scritta "Evacuare il Locale"



P-AC SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Pellicola in policarbonato con la scritta "Allarme in Corso"



SEGNALATORI

P-VS SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Pellicola in policarbonato con la scritta "Vietato Entrare Spegnimento in Corso"



P-AG SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Pellicola in policarbonato con la scritta "Allarme Gas"



P-FA SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Pellicola in policarbonato con la scritta "Fire Alarm"



STF-PAN SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Staffa di montaggio per PAN-1EU singolo o doppio.



KIT-IP55-EU SEGNALATORI OTTICO/ACUSTICI

Contenitore IP55 per pannelli ottico acustici normali ed autoalimentati.

NEW



PAN1-EU-FL FLASH PER PAN1-EU

Flash per pannello ottico acustico PAN1-EU.

NEW



ATE1 LAMPEGGIANTE

Lampeggiante rosso allo xeno certificato ATEX. Lampeggio ad intermittenza da 75 cicli/minuto. Tensione di funzionamento da 12 a 24Vcc/ca. Assorbimento in allarme da 90 a 130mA. Grado di protezione IP65.



EVJ STAFFA

Staffa di supporto per ATE1.



ATE1C LAMPEGGIANTE

Lampeggiante rosso allo xeno certificato ATEX. Completo di staffa e supporto a parete. Lampeggio ad intermittenza da 75 cicli/minuto. Tensione di funzionamento da 12 a 24Vcc/ca. Assorbimento in allarme da 90 a 130mA. Grado di protezione IP65.

**ATE2 SIRENA**

Sirena certificata ATEX. Potenza acustica da 105 a 109dB a 1 m. Cinque toni selezionabili. Tensione di funzionamento da 12 a 24Vcc/ca. Assorbimento in allarme da 0,2 a 0,8A. Grado di protezione IP65.

**STATE2 STAFFA**

Staffa di supporto per ATE2.

**ATE3 SIRENA**

Sirena certificata ATEX. Potenza acustica di 102dB a 1 m. Cinque toni selezionabili. Tensione di funzionamento da 12 a 24Vcc/ca. Assorbimento in allarme di 160mA. Grado di protezione IP65.



STATE3 STAFFA

Staffa di supporto per ATE3.



ACCESSORI

S300RTU ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE 800

Trasmettitore laser per test sensore.



S300RPTU ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE 800

Tx/rx ad infrarosso oppure via radio se abbinato a S300-SAT per programmazione parametri quali sensibilità e data manutenzione.



S300SAT ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE 800

Attrezzo per l'estrazione e la programmazione dei rivelatori completo di tx/rx radio solo in abbinamento a S300RPTU.



S300ZDU ACCESSORI PER RIVELATORI SERIE 800

Unità indirizzata che permette di trasformare una zona convenzionale in una linea a indirizzamento. Tale possibilità avviene con i rivelatori della serie 800. Un display permette la visualizzazione dell'indirizzo del sensore in allarme/guasto. A ciascuna unità è possibile collegare un massimo di 25 rivelatori.



SOLO-100 ACCESSORI PER RIVELATORI

Tubo telescopico da 4,5 metri.



SOLO-101 ACCESSORI PER RIVELATORI

Estensione da 1 metro per SOLO-100 (massimo 2-3 per ogni SOLO-100).



SOLO-330 ACCESSORI PER RIVELATORI

Attrezzo per test rivelatori ottici.



SOLO AER ACCESSORI PER RIVELATORI

Bomboletta per test rivelatori (circa 350 rivelatori).



SOLO DUST ACCESSORI PER RIVELATORI

Bomboletta aria compressa per pulizia rivelatori ottici.



SOLO-461 ACCESSORI PER RIVELATORI

Attrezzo a batteria per test rivelatori termici.



SOLO-424 ACCESSORI PER RIVELATORI

Attrezzo 220V per test rivelatori termici.



SOLO-200 ACCESSORI PER RIVELATORI

Attrezzo universale per estrazione rivelatore.



SOLO-610 ACCESSORI PER RIVELATORI

Borsa per trasporto strumento e accessori.



SOLO-713 ACCESSORI PER RIVELATORI

Accessorio per magnete.



1001-001 ACCESSORI PER RIVELATORI

Kit Test per rivelatori di fumo e calore (comprende 1 unità di test, 1 capsula per generazione fumo TS3-001, 2 batterie e un caricatore di batterie).



2001-001 ACCESSORI PER RIVELATORI

Kit Test per rivelatori di fumo, calore e CO (comprende 1 unità di test, 1 capsula per generazione fumo TS3-001, 1 capsula per generazione CO TC3-001, 2 batterie e un caricatore di batterie).



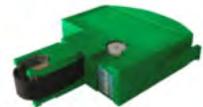
TS3 ACCESSORI PER RIVELATORI

Confezione di 3 capsule fumo per unità di test.



TC3 ACCESSORI PER RIVELATORI

Confezione 3 capsule CO per unità di test.



XR2 ACCESSORI PER RIVELATORI

Attrezzo per l'estrazione dei rivelatori serie 600 e 700. Richiede XP4.



ACCESSORI

XP4 ACCESSORI PER RIVELATORI

Set 3 aste da 150 cm./cad per XR5 o XR2.



XR5 ACCESSORI PER RIVELATORI

Attrezzo per l'estrazione dei rivelatori serie 400 e 500. Richiede XP4.



ECO1000DRT SERIE ECO 1000

Attrezzo d'estrazione per serie ECO 1000.



EM05 ELETTROMAGNETI

Elettromagnete per porte tagliafuoco con pulsante manuale di sgancio. Potere di attrazione di 50 kg. Realizzazione in ferro nichelato. Alimentazione 24Vcc e consumo di 60 mA.



EM10 ELETTROMAGNETI

Elettromagnete per porte tagliafuoco con pulsante manuale di sgancio. Potere di attrazione di 100 kg. Realizzazione in ferro nichelato. Alimentazione 24Vcc e consumo di 100 mA.



EMC05 ELETTROMAGNETI

Copertura per fermo da 50 Kg.



EMC10 ELETTROMAGNETI

Copertura per fermo da 100 kg.



EMS05 ELETTROMAGNETI

Staffa montaggio a pavimento degli elettromagneti.



FE-40 ELETTROMAGNETE DA 50KG

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 IP54. Dimensioni: 110 x 85 x 38.



FE-100 ELETTROMAGNETE DA 100KG

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 IP54. Dimensioni: 110 x 85 x 38.



FG-150 ELETTROMAGNETE DA 50KG REGOLABILE

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: 93 x 89 x 59,5.



FG-300 ELETTROMAGNETE DA 50KG REGOLABILE

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: 93 x 89 x 59,5.



FG-450 ELETTROMAGNETE DA 50KG REGOLABILE

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: 93 x 89 x 59,5.



ST-150 STAFFA

Staffa angolare per fermi elettromagnetici con lunghezza di 150mm.



ST-300 STAFFA

Staffa angolare per fermi elettromagnetici con lunghezza di 300mm.



ST-PAV STAFFA

Staffa a pavimento per fermi elettromagnetici.



AM-8000.2 CENTRALE INCENDIO 2 LOOP CON PROTOCOLLO ADVANCED

Centrale modulare di rivelazione incendio certificata CPR in conformità alla EN-54.2 che permette la gestione e la supervisione di 159 rivelatori e 159 moduli indirizzati per ogni loop tramite il nuovo protocollo **Advanced**, compatibile con la serie di sensori e moduli NFX. Il sistema base dispone di 2 loop indirizzati ed è predisposto per l'installazione di una scheda aggiuntiva modello **LIB-8000**, che permette di espandere la centrale fino a 4 loop. E' possibile infine espandere ulteriormente i loop, fino a 32, tramite un collegamento ad anello chiuso, conforme alla EN 54, di un massimo di altre 7 box modello **BB-8000**, da 2 o 4 loop ciascuno. Lungo l'anello tra i box è possibile avere fino a 8 display LCD con Touch screen modello **LCD-8000-L** come interfaccia di rete verso l'utente. Questi display possono essere montati sia sul frontale dei singoli box che esternamente. Ulteriori display di ripetizione LCD con Touch screen modello **LCD-8000** possono essere poi connessi al singolo Box per la visualizzazione degli eventi locali. Ogni Box nella rete è provvisto di alimentatore e batterie di backup certificato CPR in conformità alla EN-54.4.

NEW

**AM-8000.4 CENTRALE INCENDIO 4 LOOP CON PROTOCOLLO ADVANCED**

Centrale modulare di rivelazione incendio certificata CPR in conformità alla EN-54.2 che permette la gestione e la supervisione di 159 rivelatori e 159 moduli indirizzati per ogni loop tramite il nuovo protocollo **Advanced**, compatibile con la serie di sensori e moduli NFX. Il sistema base dispone di 4 loop indirizzati. E' possibile infine espandere ulteriormente i loop, fino a 32, tramite un collegamento ad anello chiuso, conforme alla EN 54, di un massimo di altre 7 box modello **BB-8000**, da 2 o 4 loop ciascuno. Lungo l'anello tra i box è possibile avere fino a 8 display LCD con Touch screen modello **LCD-8000-L** come interfaccia di rete verso l'utente. Questi display possono essere montati sia sul frontale dei singoli box che esternamente. Ulteriori display di ripetizione LCD con Touch screen modello **LCD-8000** possono essere poi connessi al singolo Box per la visualizzazione degli eventi locali. Ogni Box nella rete è provvisto di alimentatore e batterie di backup certificato CPR in conformità alla EN-54.4.

NEW

**BB-8000.2 BLACK-BOX 2 LOOP CON PROTOCOLLO ADVANCED**

Black-box senza display certificato CPR in conformità alla EN-54.2 che permette la gestione e la supervisione di 159 rivelatori e 159 moduli indirizzati per ogni loop tramite il nuovo protocollo **Advanced**, compatibile con la serie di sensori e moduli NFX. Il Box dispone di 2 loop indirizzati ed è predisposto per l'installazione di una scheda aggiuntiva modello **LIB-8000**, che permette di espandere la centrale fino a 4 loop. Sul frontale del Box è sempre possibile montare un display LCD con Touch screen modello **LCD-8000-L** come interfaccia verso l'utente. Ulteriori display di ripetizione LCD con Touch screen modello **LCD-8000** possono essere poi connessi per la visualizzazione degli eventi locali. Ogni Box è provvisto di alimentatore e batterie di backup certificato CPR in conformità alla EN-54.4.

NEW

**BB-8000.4 BLACK-BOX 4 LOOP CON PROTOCOLLO ADVANCED**

Black-box senza display certificato CPR in conformità alla EN-54.2 che permette la gestione e la supervisione di 159 rivelatori e 159 moduli indirizzati per ogni loop tramite il nuovo protocollo **Advanced**, compatibile con la serie di sensori e moduli NFX. Il Box dispone di 4 loop indirizzati. Sul frontale del Box è sempre possibile montare un display LCD con Touch screen modello **LCD-8000-L** come interfaccia verso l'utente. Ulteriori display di ripetizione LCD con Touch screen modello **LCD-8000** possono essere poi connessi per la visualizzazione degli eventi locali. Ogni Box è provvisto di alimentatore e batterie di backup certificato CPR in conformità alla EN-54.4.

NEW



LIB-8000 SCHEDA ESPANSIONE AM-8000

Scheda aggiuntiva per AM-8000.2 e BB-8000.2 da 2 loop incendio con protocollo Advanced. Massimo 2 schede in totale per Box.

NEW



LCD-8000-L DISPLAY TOUCH SCREEN PER BB-8000

Display LCD con Touch Screen per BB-8000.2 E BB-8000.4. Può essere utilizzato anche come ripetitore di sistema connesso sulla rete CanBus ad anello chiuso tra i box tramite CAN-LCD 8000.

NEW



CAN-LCD-8000 SCHEDA PER LCD-8000-L

Scheda opzionale per la connessione dei display LCD-8000-L sulla rete CanBus ad anello tra i box.

NEW



LCD-8000 DISPLAY TOUCH SCREEN PER AM-8000

Terminale con display touch screen per centrali AM.8000.2 e AM-8000.4.

NEW



LCD-8000A DISPLAY TOUCH SCREEN PER AM-8000.2/4**NEW**

Display touch-screen per ripetizione eventi parzializzabile per area per centrali AM-8000.

**SIB-8000** SCHEDA INTERFACCIA AM-8000**NEW**

Scheda interfaccia per centralizzazione del sistema con protocolli di comunicazione CEI 79.4 e/o ModBus RTU - Si connette sulla rete CanBus tra i Box - dispone di 1 porta Ethernet (CEI in TCP/IP) , 1 seriale RS 485 Optoisolata (CEI o MODBUS) - 1 seriale RS 232 o 485 Optoisolata, 1 porta USB per salvataggio Archivio storico e aggiornamento Firmware

**PRT-8000** SCHEDA STAMPANTE PER AM-8000**NEW**

Scheda interfaccia Stampante di sistema con archivio storico locale da 10.000 eventi - Si connette sulla rete CanBus ad anello tra i Box.

**AM1000** CENTRALE ANALOGICA 1 LOOP

Centrale antincendio di rilevazione a un loop per la gestione di SISTEMI ANALOGICI di tipo indirizzato. Ciascuna linea della centrale antincendio am1000 permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli, e comprende uscita sirena controllata e uscite relè per allarme generale e guasto. La centralina è poi dotata di una uscita seriale per download/upload programmazioni o per stampante e di Display lcd grafico con 8 righe da 20 caratteri ciascuna, con possibilità di programmare scritte da 16 caratteri per punto e 16 caratteri per zona, gestione di 50 zone geografiche e 100 gruppi con operatori logici (AND, OR, DEL, ecc.) e capacità di archivio di 500 eventi. La centrale antincendio am1000 consente anche l'auto programmazione delle linee con riconoscimento doppi indirizzi e un sistema di segnalazione di necessità di manutenzione per i rivelatori. Certificata CPR in conformità alla EN-54 parti 2 e 4, Dimensioni 366 x 265 x 111, Alimentazione da rete 230 Vca, Alimentatore standard 1,8A, Corrente ausiliaria a 24Vcc di 1A, Ricarica di due batterie 12Vcc 7 Ah.



UPDL1000 AM1000

Kit per programmazione remota da pc per AM1000.

**AM2000N CENTRALE ANALOGICA 2 LOOP**

Centrale di rivelazione a due loop per la gestione di sistemi analogici di tipo indirizzato. Ciascuna linea permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli. La centrale permette la gestione separata della rivelazione gas, grazie ad apposito modulo d'interfaccia, tale visualizzazione deve avvenire su un terminale remoto dedicato ai soli allarmi tecnici. Uscita sirena controllata, uscite relè per allarme generale e guasto. Due uscite seriali nella versione standard con altre due opzionali tramite scheda aggiuntiva. Uscite standard per 16 terminali e per pc per download/upload programmazioni. Uscite opzionali per connessione ethernet (TCP/IP) ed una USB per pc o stampante, oppure un'uscita RS232/485 per connessione a NOTI-FIRE-NET. Display grafico con 8 righe per 40 colonne. 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 999 eventi. Auto programmazione linee con riconoscimento doppi indirizzi. Segnalazione di necessità di manutenzione per i rivelatori. Certificata CPR in conformità alla EN-54 parti 2 e 4. Alimentazione da rete 230 Vca. Alimentatore standard 2,1 A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 1A, con uscita ripristinabile e non ripristinabile. Ricarica di due batterie 12Vcc 17 Ah. Dimensioni 483 x 266 x 111.

**UPDL2000 AM2000**

Kit per programmazione remota da pc per AM2000.

**AM4000 CENTRALE A 4 LOOP**

Centrale di rivelazione a quattro loop per la gestione di sistemi analogici di tipo indirizzato. Ciascuna linea permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli. La centrale permette la gestione separata della rivelazione gas, grazie ad apposito modulo d'interfaccia, tale visualizzazione deve avvenire su un terminale remoto dedicato ai soli allarmi tecnici. Uscita sirena controllata, uscite relè per allarme generale e guasto. Due uscite seriali nella versione standard con altre due opzionali tramite scheda aggiuntiva. Uscite standard per 22 terminali e per pc per download/upload programmazioni. Uscite opzionali per connessione ethernet (TCP/IP) ed una USB per pc o stampante, oppure un'uscita RS232/485 per connessione a NOTI-FIRE-NET. Display grafico con 8 righe per 40 colonne. 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 999 eventi. Auto programmazione linee con riconoscimento doppi indirizzi. Segnalazione di necessità di manutenzione per i rivelatori. Certificata CPR in conformità alla EN-54 parti 2 e 4. Alimentazione da rete 230 Vca. Alimentatore standard 2,7 A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 1A. Ricarica di due batterie 12Vcc 17 Ah. Dimensioni 483 x 266 x 111.



UPDL4000 AM4000.

Kit per programmazione remota da pc per AM4000.

**AM6000N.4 CENTRALE A 4 LOOP ESPANDIBILI**

Centrale di rivelazione a quattro loop per la gestione di sistemi analogici di tipo indirizzato, ampliabile a moduli di 4, dotati di proprio microprocessore, sino a 16 linee. Ciascuna linea permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli. La centrale permette la gestione separata della rivelazione gas, grazie ad apposito modulo d'interfaccia, tale visualizzazione deve avvenire su un terminale remoto dedicato ai soli allarmi tecnici. Uscita sirena controllata, uscita a relè per allarme generale e guasto. Due uscite seriali nella versione standard con altre due opzionali tramite scheda aggiuntiva. Uscite standard per 24 terminali e per pc per download/upload programmazioni. Uscite opzionali per connessione ethernet (TCP/IP) ed una USB per pc o stampante, oppure un'uscita RS232/485 per connessione a NOTI-FIRE-NET. Display grafico con 16 righe per 40 colonne. 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 999 eventi. Auto programmazione linee con riconoscimento doppi indirizzi. Segnalazione di necessità di manutenzione per i rivelatori. Certificata CPR in conformità alla EN-54 parti 2 e 4. Alimentazione da rete 230 Vca. Alimentatore standard 4 A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 1A. Ricarica di due batterie 12Vcc 17 Ah. Dimensioni 535 x 435 x 200.

**AM6000N.8 CENTRALE A 8 LOOP ESPANDIBILI**

Centrale di rivelazione a otto loop per la gestione di sistemi analogici di tipo indirizzato, ampliabile a moduli di 4, dotati di proprio microprocessore, sino a 16 linee. Ciascuna linea permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli. La centrale permette la gestione separata della rivelazione gas, grazie ad apposito modulo d'interfaccia, tale visualizzazione deve avvenire su un terminale remoto dedicato ai soli allarmi tecnici. Uscita sirena controllata, uscita a relè per allarme generale e guasto. Due uscite seriali nella versione standard con altre due opzionali tramite scheda aggiuntiva. Uscite standard per 24 terminali e per pc per download/upload programmazioni. Uscite opzionali per connessione ethernet (TCP/IP) ed una USB per pc o stampante, oppure un'uscita RS232/485 per connessione a NOTI-FIRE-NET. Display grafico con 16 righe per 40 colonne. 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 999 eventi. Auto programmazione linee con riconoscimento doppi indirizzi. Segnalazione di necessità di manutenzione per i rivelatori. Certificata CPR in conformità alla EN-54 parti 2 e 4. Alimentazione da rete 230 Vca. Alimentatore standard 4 A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 1A. Ricarica di due batterie 12Vcc 17 Ah. Dimensioni 535 x 435 x 200.



AM6000N.12 CENTRALE A 12 LOOP ESPANDIBILI

Centrale di rivelazione a dodici loop per la gestione di sistemi analogici di tipo indirizzato, ampliabile a moduli di 4, dotati di proprio microprocessore, sino a 16 linee. Ciascuna linea permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli. La centrale permette la gestione separata della rivelazione gas, grazie ad apposito modulo d'interfaccia, tale visualizzazione deve avvenire su un terminale remoto dedicato ai soli allarmi tecnici. Uscita sirena controllata, uscita a relè per allarme generale e guasto. Due uscite seriali nella versione standard con altre due opzionali tramite scheda aggiuntiva. Uscite standard per 24 terminali e per pc per download/upload programmazioni. Uscite opzionali per connessione ethernet (TCP/IP) ed una USB per pc o stampante, oppure un'uscita RS232/485 per connessione a NOTI-FIRE-NET. Display grafico con 16 righe per 40 colonne. 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 999 eventi. Auto programmazione linee con riconoscimento doppi indirizzi. Segnalazione di necessità di manutenzione per i rivelatori. Certificata CPR in conformità alla EN-54 parti 2 e 4. Alimentazione da rete 230 Vca. Alimentatore standard 4 A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 1A. Ricarica di due batterie 12Vcc 17 Ah. Dimensioni 535 x 435 x 200.



AM6000N.16 CENTRALE A 16 LOOP

Centrale di rivelazione a sedici loop per la gestione di sistemi analogici di tipo indirizzato. Ciascuna linea permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli. La centrale permette la gestione separata della rivelazione gas, grazie ad apposito modulo d'interfaccia, tale visualizzazione deve avvenire su un terminale remoto dedicato ai soli allarmi tecnici. Uscita sirena controllata, uscita a relè per allarme generale e guasto. Due uscite seriali nella versione standard con altre due opzionali tramite scheda aggiuntiva. Uscite standard per 24 terminali e per pc per download/upload programmazioni. Uscite opzionali per connessione ethernet (TCP/IP) ed una USB per pc o stampante, oppure un'uscita RS232/485 per connessione a NOTI-FIRE-NET. Display grafico con 16 righe per 40 colonne. 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 999 eventi. Auto programmazione linee con riconoscimento doppi indirizzi. Segnalazione di necessità di manutenzione per i rivelatori. Certificata CPR in conformità alla EN-54 parti 2 e 4. Alimentazione da rete 230 Vca. Alimentatore standard 4 A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 1A. Ricarica di due batterie 12Vcc 17 Ah. Dimensioni 535 x 435 x 200.



UPDL6000 SOFTWARE PER AM6000

Kit per programmazione remota da pc per AM6000.



LIB600N SCHEDA D'ESPANSIONE 4 LOOP

Scheda ampliamento a quattro loop per AM6000.



SIB600-OEM SCHEDA 232/485

Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485 con protocollo CEI ABI.



SIB600W SCHEDA RETE ETHERNET

Scheda interfaccia per rete Ethernet con protocollo proprietario. Necessaria per connessione a sistema di supervisione.



MOD-PRT-M INTERFACCIA STAMPANTI

Interfaccia multi-indirizzo per centrali serie AM (incendio e gas) di Notifier, fornisce un'uscita seriale a 7 fili per stampante e quattro uscite seriali a 3 fili passanti CEIABI/MODBUS (protocollo selezionabile) adatte al collegamento di sistemi dis supervisione, tipo NotiNet 2000, EuroNet o terze parti. In combinazione con SIB600OEM. Completa di cavetto per collegamento connettore 25 PIN della stampante.



LCD6000N DISPLAY LCD PER CENTRALI AM2000 - AM4000 - AM6000AM2000 - AM4000 - AM6000

Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate della nuova serie AM. Display lcd grafico 320 x 240. Consente il riconoscimento dell'allarme e anche la tacitazione uscite ed il ripristino degli allarmi con codice per rispetto EN54-2. Alimentazione 10-30Vcc. Assorbimento a riposo di 30mA ed in allarme di 80mA. Dimensioni 180 x 168 x 55.



LCD6000A DISPLAY LCD PER CENTRALI AM2000 - AM4000 - AM6000

Pannello ripetitore locale per centrali indirizzate della nuova serie AM. Display lcd grafico 320 x 240. Consente il riporto a distanza dello stato di massimo 32 punti/zona della centrale di rivelazione. Permette la tacitazione del ronzatore locale. Il pannello può essere configurato come master avendo la possibilità di quattro ripetitori slave. Alimentazione 10-30Vcc. Assorbimento a riposo di 30mA ed in allarme di 80mA. Dimensioni 180 x 168 x 155.



LCD6000G DISPLAY LCD TOUCH PER CENTRALI AM2000 - AM4000 - AM6000

Pannello ripetitore locale per centrali indirizzate della nuova serie AM, per la gestione di 10 mappe massimo con una dimensione di 800x600 pixel. Display lcd grafico da 8,4" a 65000 colori, il quale si spegnerà dopo 60 secondi di inattività. Questi può essere configurato anche come ripetitore di centrale perdendo la gestione delle mappe. Il pannello può essere collegato su RS485 per visualizzazione mappe di un'unica centrale, oppure in rete LAN per visualizzazione di più centrali (massimo 3). Alimentazione 10-30Vcc. Assorbimento con screensaver attivo di 120mA e con retroilluminazione attiva di 350mA. Dimensioni 223x210x30.



KIT-PR ACCESSORI PER CENTRALI E DISPLAY LCD

Kit programmazione via PC per centrali Serie AM e display LCD.



RIVELATORI E BASI

NFXI-OPT RIVELATORE OTTICO

Rivelatore ottico analogico indirizzato 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 EN54 parte 7 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Altezza 52 mm e diametro di 102 mm con base installata.



NFXI-SMT2 RIVELATORE OTTICO - TERMOVELOCIMETRICO

Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato 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 EN54 parti 5, 7 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Altezza 61 mm e diametro di 102 con base installata.

**NFXI-TDIFF RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO**

Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato 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 EN54 parte 5 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Altezza 61 mm e diametro di 102 con base installata.

**NFXI-TFIX58 RIVELATORE TERMICO CON INTERVENTO A 58°**

Rivelatore termico di massima temperatura analogico indirizzato 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 EN54 parte 5 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Altezza 61 mm e diametro di 102 con base installata.

**NFXI-TFIX78 RIVELATORE TERMICO CON INTERVENTO A 78°**

Rivelatore termico di massima temperatura analogico indirizzato 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 EN54 parte 5 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità re relativa sino a 93% senza condensa. Altezza 61 mm e diametro di 102 con base installata.



NFXI-SMT3 RIVELATORE OTTICO - CALORE - IR

Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione: ottico di fumo, di calore e di fiamma IR. Particolarmente adatto per rilevare tutti i tipi di incendio sia coperto 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 EN54 parti 5, 7 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Altezza 63 mm e diametro di 102 con base installata.



B501AP BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

Base standard per rivelatori analogici indirizzati.



B524RTE-W BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

Base relè Bianca per sensori indirizzati.



WB-1AP ACCESSORI PER RIVELATORI INDIRIZZATI

Cappuccio antiacqua per base bianca.



SMK400EAP ACCESSORI PER RIVELATORI INDIRIZZATI

Anello adattatore bianco.



RMK400AP ACCESSORI PER RIVELATORI INDIRIZZATI

Kit per montaggio ad incasso bianco.



B501 BASI E ACCESSORI PER RIVELATORI

Base standard per rivelatori analogici indirizzati.



IDX-751AE RIVELATORI ANALOGICI A SICUREZZA INTRINSECA

Rivelatore a sicurezza intrinseca ottico analogico indirizzato costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Da impiegarsi in tutte le aree classificate soggette a rischio d'esplosione. Differenti soglie d'allarme programmabili da centrale. Doppio led di visualizzazione allarmi a 360°. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Omologato Baseefa per classe d'impiego EExia IICT5. Alimentazione 15-28Vcc. Temperatura di funzionamento da -10°C a +60°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa.



IMX1 MODULO PER RIVELATORI ANALOGICI A SICUREZZA INTRINSECA

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.



Z-972 BARRIERA PER RIVELATORI ANALOGICI A SICUREZZA INTRINSECA

Barriera Zener a sicurezza intrinseca per rivelatori a sicurezza intrinseca. Certificata ATEX per applicazioni EExia IIC.



PINNACLE RIVELATORI LASER 7251

Rivelatore laser indicato per la rivelazione di fumo anticipata. Permette grazie alla sua tecnologia di avere una sensibilità di rivelazione del fumo sino ad un oscuramento di 0,01 per metro. Allarme di manutenzione su tre livelli e soglie d'allarme e di preallarme programmabili da centrale su nove livelli. Cooperazione tra più sensori per l'anticipazione della segnalazione d'allarme. Due led di cui uno per visualizzazione allarmi di colore rosso ed uno verde di stand-by. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Alimentazione 15-28Vcc. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa.



RIVELATORI SPECIALI

DNRE RIVELATORE PER CONDOTTE

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 (FIG 1). 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, 22,9 cm, x 6,36cm, Peso: 0,73Kg, Temperatura di funzionamento. -20° /70°C Temperatura di stoccaggio: -30° /70°C Umidità relativa: 0%/95% (senza condensa) Velocità aria: 1,5/ 20.



DST1.5 ACCESSORI PER CAMERA DI ANALISI

Tubo di campionamento 0,3-0,6m.

**DST3** ACCESSORI PER CAMERA DI ANALISI

Tubo di campionamento 0,6-1,2m.

**NFXI-BEAM-40** RIVELATORI LINEARI INDIRIZZABILI**NEW**

Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore da porre 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 centrale ed il suo indirizzo viene programmato per mezzo di selettori rotanti (da 01 a 99). Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12 e 17. Tensione di funzionamento 15-32Vcc. Assorbimento a riposo 2 mA, in allarme 8,5 mA. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP54.

**NFXI-BEAM** RIVELATORI LINEARI INDIRIZZABILI**NEW**

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 centrale ed il suo indirizzo viene programmato per mezzo di selettori rotanti (da 01 a 99). Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12 e 17. Tensione di funzionamento 15-32Vcc. Assorbimento a riposo 2 mA, in allarme 8,5 mA. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP54.



NFXI-BEAM-T RIVELATORI LINEARI INDIRIZZABILI

NEW

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 centrale ed il suo indirizzo viene programmato per mezzo di selettori rotanti (da 01 a 99). 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 2 mA, in allarme 8,5 mA. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP54.



BEAM-LRK ACCESSORI PER RIVELATORI LINEARI INDIRIZZABILI

Catarifrangente per utilizzo a lungo raggio 70-100 metri. Dimensione 0,4 x 0,4 metri.



BEAM-MMK ACCESSORI PER RIVELATORI LINEARI INDIRIZZABILI

Supporto di montaggio girevole per rivelatore e catarifrangente.



BEAM-SMK ACCESSORI PER RIVELATORI LINEARI INDIRIZZABILI

Supporto di montaggio per rivelatore lineare e catarifrangente.



PULSANTI

M700KI PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI

Pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99 e provvisto di doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Fornito con chiave di test. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN54 parte 11 e 17. Alimentazione 15-28Vcc. Corrente a riposo di 200 microA ed in allarme di 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D.

**M700KW PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI**

Pulsante indirizzato manuale da esterno a rottura vetro. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99 e provvisto di doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Fornito con chiave di test. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN54 parte 11 e 17. Alimentazione 15-28Vcc. Corrente a riposo di 200 microA ed in allarme di 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP67. Dimensioni: 95 x 89 x 59,5.

**M700KACI-FG-B PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI**

Pulsante indirizzato manuale a rottura vetro. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale di attivazione. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti e provvisto di doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Colore blu. Destinato al comando di blocco spegnimento. Fornito con chiave di test. Conforme alla Normativa EN12094 parte 3. Alimentazione 15-28Vcc. Corrente a riposo di 200 microA ed in allarme di 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP44.

**M700KACI-FG-Y PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI**

Pulsante indirizzato manuale a rottura vetro. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale di attivazione. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti e provvisto di doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Colore giallo. Destinato al comando manuale di spegnimento. Fornito con chiave di test. Conforme alla Normativa EN12094 parte 3. Alimentazione 15-28Vcc. Corrente a riposo di 200 microA ed in allarme di 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP44.



SB1T SUPPORTO DI MONTAGGIO

Supporto di montaggio di colore blu per M700KACI-FG-B.



SY1T SUPPORTO DI MONTAGGIO

Supporto di montaggio di colore giallo per M700KACI-FG-Y.



V.10 PULSANTI MANUALI D'ALLARME

Confezione di 10 vetrini per pulsanti serie 700.



P.1 ACCESSORI PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI

Copertura plastica per pulsanti serie 700.



M.1 ACCESSORI PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI

Membrana resettabile per pulsanti serie 700.

**SC070 ACCESSORI PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI**

Confezione 10 chiavette plastica per test pulsanti manuali.

**V.I/E-N ACCESSORI PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI**

Confezione di 10 vetrini di ricambio per M500KA.

**P700 PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI**

Pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro. Provvisto di doppio led rosso per la segnalazione locale di allarme e di corto circuito. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99 e provvisto di doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Fornito con chiave di test. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN54 parte 11 e 17. Alimentazione 15-28Vcc. Corrente a riposo di 560 microA ed in allarme di 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%. Grado di protezione IP30. Dimensioni: 107 x 107 x 50.



V.P ACCESSORI PULSANTI MANUALI INDIRIZZABILI

Confezione di 10 vetrini luminescenti di ricambio per pulsante P700.



C.P COVER P700

Cornice per pulsante P700 (modello 12x12 senza logo).



MODULI

M710E-CZ MODULO 1 INGRESSO SENSORI CONVENZIONALI

Modulo d'ingresso per rivelatori convenzionali utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. I rivelatori possono essere collegati a due conduttori (stella) od a quattro (anello). Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99. Questo è provvisto di led tricolore (verde, rosso e giallo) per le differenti segnalazioni. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Certificato CPR in conformità alla EN-54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-32Vcc. Corrente a riposo di 288 microA e di 500 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.



M710E-CZR MODULO 1 INGRESSO SICUREZZA INTRINSECA

Modulo d'ingresso (adatto per sicurezza intrinseca) per rivelatori convenzionali utilizzabili con centrali analogiche indirizzate. I rivelatori possono essere collegati a due conduttori (stella) o a quattro (anello). Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti con numerazione da 1 a 99. Questo modulo è provvisto di led tricolore (verde, rosso e giallo) per le differenti segnalazioni. il modulo dispone di isolatore di cortocircuito. Certificato CPR in conformità alla EN-54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-32Vcc, corrente a riposo: 288mA e di 500mA con led attivo. Temperatura di funzionamento -20° + 60°C Umidità relativa sino al 95%. Resistenza di fine linea fornita con il modulo.



M701E MODULO 1 USCITA

Modulo d'uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. 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. Il modulo viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99. Questi 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%.

**M710E MODULO 1 INGRESSO**

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 99. Questi 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%.

**M720E MODULO 2 INGRESSI**

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 99. Questi 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%.

**M721E MODULO 2 INGRESSI 1 USCITA**

Modulo a due ingressi ed un'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 99. Questi 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%.



M700XE MODULO D'ISOLAMENTO

Modulo d'isolamento utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Questo permette d'isolare il ramo o la porzione d'anello interessata dal corto circuito dal resto dell'impianto. Ogni modulo d'isolamento può supportare sino a 25 elementi massimo. Questo è dotato di led lampeggiante in condizioni di normalità o acceso/spento in presenza di corto circuito. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN54 parte 17. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo di 200 microA . Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.



M701E-240 MODULO 1 USCITA 240V

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 01 a 99. Questo modulo è dotato di Led tricolore per le differenti segnalazioni. Il modulo è dotato di un relè bistabile che è in grado di pilotare carichi da 220 Vac. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento -20° + 60°C, Umidità relativa sino al 95%.



M701E-240-DIN MODULO 1 USCITA 240V DIN

Modulo d'uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate dotato di contatti NA e NC installabile su barra DIN. Certificato CPR in conformità alla EN-54 parti 17 e 18. Il modulo viene indirizzato tramite selettori rotativi con numerazione da 01 a 99. Questo modulo è dotato di Led tricolore per le differenti segnalazioni. Il modulo è dotato di un relè bistabile che è in grado di pilotare carichi da 220 Vac. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento -20° + 60°C, Umidità relativa sino al 95%.

NEW



NFX-MM1M Modulo d'ingresso miniaturizzato

Modulo d'ingresso miniaturizzato 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. Certificato CPR in accordo alle Normative EN54-18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente media 400 microA , massima 600 microA. Temperatura di funzionamento: 0°C a 49°C. Umidità relativa senza condensa: 95%. Dimensioni: 33 x 71 x 15mm.

NEW



M200-SMB INTERFACCE ANALOGICHE - SERIE 700

Box per montaggio moduli serie 700.

**M200-DIN** ACCESSORI PER MODULI SERIE 700

Morsetto per barra DIN.

**M200-PMB** ACCESSORI PER MODULI SERIE 700

Clip per montaggio a pannello.

**MMX-10M** MODULO 10 INGRESSI

Modulo a 10 ingressi utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Ciascun ingresso può essere collegato su linea sorvegliata a due od a quattro conduttori. Il modulo utilizza dieci indirizzi consecutivi dei 99 disponibili, programmabili tramite dip-switch. Questo è dotato di dieci led lampeggianti a riposo ed a luce fissa in allarme. Gli ingressi possono essere esclusi se non utilizzati. Certificato CPR in conformità alla EN-54.18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo 4 mA con led lampeggiante. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.



CMX-10RM MODULO 10 USCITE

Modulo a 10 uscite relè utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Ciascuna uscita dispone di un contatto in scambio libero da potenziale. Il modulo utilizza 10 indirizzi consecutivi dei 99 disponibili per linea, indirizzi programmabili tramite dip-switch. Questo è 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 4 mA con led lampeggiante. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.



MCX-55M MODULO 5 INGRESSI 5 USCITE

Modulo a 5 ingressi e 5 uscite utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Ciascun ingresso può essere collegato su linea sorvegliata a due od a quattro conduttori. Ciascuna uscita dispone di un contatto in scambio libero da potenziale. Il modulo utilizza 10 indirizzi consecutivi dei 99 disponibili per linea, 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 4 mA con led lampeggiante. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.



MMA1-I MODULO 1 INGRESSO

Modulo d'ingresso miniaturizzato 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 99. Questo è dotato di due led di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del modulo. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Certificato CPR in conformità alla EN-54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-32Vcc. Corrente a riposo di 400 microA e di 510 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.



CMA1-I MODULO 1 USCITA

Modulo d'uscita miniaturizzato utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. 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. Il modulo viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99. Questo è dotato di due led di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del modulo. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Certificato CPR in conformità alla EN-54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-32Vcc. Corrente a riposo di 410 microA e di 580 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.



CMA11 MODULO 1 INGRESSO 1 USCITA

Modulo ad un ingresso miniaturizzato ed un'uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Gli ingressi controllati saranno 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. Il modulo, utilizzando due indirizzi consecutivi, viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 99. Questo è 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%.

**CMA22 MODULO 2 INGRESSI 2 USCITE**

Modulo in contenitore a due ingressi e due uscite utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Gli ingressi controllati saranno 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. Questo 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%.

**ISO-A MODULO ISOLATORE**

Modulo d'isolamento utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Questo permette d'isolare il ramo o la porzione d'anello interessata dal corto circuito dal resto dell'impianto. Ogni modulo d'isolamento può supportare sino a 25 elementi massimo. Questo è dotato di due led lampeggianti in condizioni di normalità o spenti in presenza di corto circuito. Certificato CPR in conformità alla EN-54.17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%.



SEGNALATORI

NFXI-WF-WC SEGNALE OTTICO EN54-17/23 (OPEN CLASS)

Strobe flash di colore rosso indirizzabile con isolatore, alimentato da loop. Con lente bianca. Richiede supporto di montaggio. **Certificata CPR** in conformità alla **EN54** parti **17** e **23 (Open Class)**.

NEW

NFXI-WSF-WC SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO EN54-3/17/23

NEW

Sirena con Lampeggiante indirizzabile con LED rosso, lente bianca e isolatore, alimentato direttamente da loop. Richiede supporto di montaggio. **Certificata CPR** in conformità alla **EN54 parti 3, 17 e 23 (Open Class)**.

**NFXI-WSF-RR** SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO EN54-3/17

NEW

Sirena elettronica con lampeggiante indirizzata 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. Dotata di isolatore di corto circuito. **Certificata CPR** in accordo alla Normativa **EN54 parti 3 e 17**. Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225 microA con isolatore e di 14,7 mA a volume massimo. Frequenza lampeggiante 1 Hz. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24, IP44 o IP65 in funzione del supporto utilizzato.

**NFXI-WF-RR** SEGNALATORE OTTICO EN54-17

NEW

Lampeggiante indirizzata alimentata dal loop di comunicazione. Indirizzabile a mezzo di selettori rotanti. Dotato di isolatore di corto circuito. **Certificato CPR** in accordo alla Normativa **EN54 parte 17**. Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225 microA con isolatore e di 3,5 mA massima in allarme. Frequenza lampeggiante 1 Hz. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24, IP44 o IP65 in funzione del supporto utilizzato.

**NFXI-WS-R** SIRENA

NEW

Sirena elettronica indirizzata 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 Normativa **EN54 parti 3 e 17**. Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225 microA con isolatore e di 14,5 mA a volume massimo. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24, IP44 o IP65 in funzione del supporto utilizzato.



NFXI-BS-W SIRENA

Base di colore bianco con sirena elettronica indirizzata 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 Normativa EN54 parti 3 e 17. Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225 microA con isolatore e di 10,5 mA a volume massimo. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24, IP44 o IP65 in funzione del supporto utilizzato.

NEW**NFXI-BSF-WC** BASE CON SIRENA E LAMPEGGIANTE

Base con sirena elettronica e lampeggiante indirizzata alimentata dal loop di comunicazione. Indirizzabile a mezzo di selettori rotanti. Potenza acustica di 95 dB massimo a 1 metro con trentadue diverse tonalità e tre livelli sonori. Dotata di isolatore di corto circuito. **Certificata CPR** in accordo alla Normativa **EN54** parti **3 e 17**. Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225 mA con isolatore e di 14 mA a volume massimo. Frequenza lampeggiante 1 Hz. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24, IP44 o IP65 in funzione del supporto utilizzato.

NEW**BRR** SUPPORTO PER SIRENE NFXI

Supporto di montaggio alto profilo che garantisce grado di protezione IP44, di colore rosso, completo di base B501AP.

NEW**WRR** SUPPORTO PER SIRENE NFXI

Supporto di montaggio alto profilo che garantisce grado di protezione IP65, di colore rosso, completo di base B501AP.

NEW

POL-100 DISPOSITIVO DI TEST

Il dispositivo esegue la misurazione della resistenza del loop e il controllo dell'isolamento verso terra. Può essere connesso al loop che verrà scollegato dalla centrale oppure utilizzato in qualsiasi punto dell'impianto. È dotato di: tasti funzione, display LCD retroilluminato di colore blu con dimensioni di 81x61mm, morsetti plug and play per facilitare i collegamenti, memoria interna di 200.000 eventi, porta USB per trasferire i dati raccolti in un foglio Excel. Lingue disponibili: italiano, spagnolo, portoghese, inglese, francese e tedesco.



DS-100 COMBINATORE TELEFONICO GSM TOUCH SCREEN

Combinatore telefonico GSM/GPRS con programmazione da display Touch-Screen da 2,8" multifunzione. Dotato di 6 ingressi di allarme configurabili e 4 uscite relè NC/NA. Possibilità di comandare le uscite da remoto o a seguito di allarme di un ingresso. Uscita comandabile anche con uno squillo, 1000 numeri di telefono memorizzabili, 25 messaggi di testo personalizzabili (SMS), 6 messaggi vocali da 20sec. l'uno; Controllo uscite relè tramite toni DTM o invio SMS. Controllo stato SIM, funzione di chiamata in viva voce, Log di 1000 eventi integrato. Modulo DualBand 900/1800Mhz e GPRS Class 10. Batteria di backup inclusa 1070mA litio. Alimentazione estesa 10,5-30Vdc. Assorbimento massimo in chiamata 300mA

NEW



DCT22 COMBINATORE TELEFONICO PSTN

Combinatore telefonico a sintesi vocale e digitale su linea PSTN. Caratteristiche principali: 8 numeri telefonici programmabili come vocali o digitali, 6 messaggi registrabili, 4 Ingressi per allarmi esterni dei quali uno configurabile (in alternativa) come allarme o come ingresso per controllo esterno, 2 tele-attivazioni, test ciclico stato in vita, conferma chiamata e blocco chiamate, memoria 32 eventi, programmazione su memoria non volatile. Protocolli digitali: SCANTRONIC /FAST ADEMCO /CONTACT ID. Per il collegamento con le centrali incendio è necessario il riduttore di tensione RID24-12. Caratteristiche tecniche: Micro antiapertura e protezione sovratensioni; alloggiamento batteria: 12Vdc 0,8°; alimentazione 13,8Vdc; assorbimento max. 150mA; armadio ABS dimensioni: 150x215x40 mm.

NEW



CT2/24 COMBINATORI TELEFONICI

Combinatore telefonico di tipo bidirezionale a due canali per segnalazioni su linea telefonica commutata. Menù vocale per programmazione ed utilizzo. Questi può essere programmato e controllato da remoto. Un relè d'uscita e due open collector telecomandabili. Cinque numeri telefonici sul primo canale e quattro sul secondo con 10 secondi di durata messaggio. Selezione a multifrequenza. Alimentazione 24Vcc con assorbimento a riposo di 40mA a riposo ed in allarme di 80mA. Dimensioni 120x80x20.



MINI-GSM COMBINATORE TELEFONICO GSM MINIATURIZZATO

NEW

Combinatore telefonico GSM miniaturizzato con invio di messaggi vocali, CONT-ID e SMS. Caratteristiche: scheda dimensioni ridotte 6x3cm; n°2 ingressi programmabili indipendentemente; n°1 uscita programmabile e attivabile anche con un solo squillo; 4 messaggi vocali registrabili; rubrica di 8 numeri telefonici. Autodiagnosi del segnale GSM/GPRS, test life periodico, inoltro SMS operatore per gestione credito SIM; invio eventi in CONT-ID; programmabile con software PK GSM KIT e cavetto USB fornito.



PKGSM-KIT KIT PROGRAMMAZIONE MINI-GSM

Software multilingua di programmazione per MINI-GSM. Include KIT con cavetto USB da 1,5m. Il software permette la completa parametrizzazione del combinatore come lo scarico della lista eventi, il monitoraggio live della qualità del segnale GSM, l'aggiornamento firmware, la disabilitazione del PIN, il test invio SMS, e la guida on-line per la configurazione, ecc.



RID24-12 COMBINATORI TELEFONICI

Riduttore di tensione da 24Vcc/Vca a 12 Vcc.



ST-04A STAMPANTE PER CENTRALI ANALOGICHE

Stampante seriale/parallela 80 colonne a modulo continuo.



MAR2.SA.2 CENTRALI DI RIVELAZIONE INCENDIO MAR PER CAVI TERMOSENSIBILI

Centrale di rivelazione in configurazione stand alone in grado di gestire due tratte di cavo termosensibile digitale, ognuna delle quali può avere una lunghezza massima di 1.000 metri. Il sistema ha la possibilità di localizzare il punto d'origine dell'incendio con una precisione dell'1%. Certificata ATEX EEx nAe(ia) IIC T4. Grado di protezione IP55. Alimentazione 24Vcc. Contenitore in policarbonato.

**MAR2.SA.4 CENTRALI DI RIVELAZIONE INCENDIO MAR PER CAVI TERMOSENSIBILI**

Centrale di rivelazione in configurazione stand alone in grado di gestire quattro tratte di cavo termosensibile digitale, ognuna delle quali può avere una lunghezza massima di 1.000 metri. Il sistema ha la possibilità di localizzare il punto d'origine dell'incendio con una precisione dell'1%. Certificata ATEX EEx nAe(ia) IIC T4. Grado di protezione IP55. Alimentazione 24Vcc. Contenitore in policarbonato.

**MAR2.RA.1 CENTRALI DI RIVELAZIONE INCENDIO MAR PER CAVI TERMOSENSIBILI**

Centrale di rivelazione in configurazione rack in grado di alloggiare al suo interno sino ad otto schede MAR2/DM ciascuna delle quali può gestire sino a quattro tratte di cavo termosensibile digitale, ognuna delle quali può avere una lunghezza massima di 5.000 metri. Il sistema ha la possibilità di localizzare il punto d'origine dell'incendio con una precisione dell'1%. La centrale dispone nella sua versione base di una scheda per la gestione di quattro tratte, con schede aggiuntive si può arrivare a ben 32 linee. Certificata ATEX EEx nAe(ia) IIC T4. Grado di protezione IP55. Alimentazione 230Vca/24Vcc con alimentatore caricabatteria per batterie tampone. Contenitore in policarbonato.

**MAR2.DM CENTRALI DI RIVELAZIONE INCENDIO MAR PER CAVI TERMOSENSIBILI**

Scheda di espansione per centrali MAR2/RA. Ogni scheda è in grado di gestire 4 singole linee di cavo termosensibile ognuna delle quali può raggiungere la lunghezza massima di 5.000mt.



WL-NTM Traslatore radio

Traslatore radio da collegare sulla linea di una centrale indirizzata per permettere il controllo di 32 dispositivi radio (se moduli o sirene massimo 16). La trasmissione radio avviene in modo bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 5 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Campo di funzionamento sino a 200 metri in spazio aperto. Possibilità di collegare sino a 7 amplificatori di segnale per traslatore. Il ricevitore dispone di linea d'ingresso ed uscita da/verso la centrale per invio segnalazioni alla centrale indirizzata di rivelazione incendio. Tre led per segnalazione di colloquio centrale, guasto e guasto batterie dispositivi. Certificata CPR in conformità alla EN-54 parti 17, 18 e 25. Alimentazione da loop analogico da 15 a 32Vcc. Assorbimento massimo di 20 mA.

**WL-EXP** AMPLIFICATORE DI SEGNALE

Amplificatore di segnale per traslatore WL-NTM. Possibilità di collegare sino a 7 amplificatori e di raggiungere un campo di funzionamento in campo aperto sino a 600 metri. Il numero di dispositivi collegabili dipende dal traslatore. La trasmissione radio avviene in modo bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Certificato CPR in conformità alla EN54/25. Led a doppio colore per segnalazione di presenza alimentazione o guasto alimentazione. Alimentazione da 9 a 27Vcc. Assorbimento massimo di 85 mA.

**WL-D100** RIVELATORE OTTICO DI FUMO

Rivelatore radio ottico di fumo, adatto per incendi covanti ed aperti. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Led bicolore collocato al centro per una visibilità a 360°. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Certificata CPR in conformità alla EN-54 parti 7 e 25. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Altezza 54 mm e diametro di 110mm.

**WL-D200** RIVELATORE OTTICO DI FUMO E DI CALORE

Rivelatore radio a doppia tecnica di rivelazione: ottico di fumo e di calore, adatto per incendi covanti ed aperti. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Led bicolore collocato al centro per una visibilità a 360°. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Certificata CPR in conformità alla EN-54 parti 5, 7 e 25. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Altezza 54 mm e diametro di 110mm.



WL-D350 RIVELATORE DI CALORE

Rivelatore radio di calore, adatto per incendi aperti. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Led bicolore collocato al centro per una visibilità a 360°. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Certificata CPR in conformità alla EN-54 parti 5 e 25. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Altezza 54 mm e diametro di 110mm.

**WL-MM MODULO D'INGRESSO IP65**

Modulo d'ingresso via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. L'ingresso è di tipo controllato. Questo è dotato di led bicolore di colore verde e rosso, interni al contenitore, che darà indicazioni sullo stato del modulo. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Grado di protezione IP65. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Dimensioni di 90mm x 135mm x 55mm.

**WL-MMB MODULO D'INGRESSO**

Modulo d'ingresso via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. L'ingresso è di tipo controllato. Questo è dotato di led bicolore di colore verde e rosso che darà indicazioni sullo stato del modulo. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Dimensioni di 87mm x 87mm x 40mm..

**WL-CMB MODULO D'USCITA**

Modulo d'uscita, controllata o con contatto pulito non supervisionato, via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questo è dotato di led bicolore di colore verde e rosso, interno al contenitore, che darà indicazioni sullo stato del modulo. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Grado di protezione IP65. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Dimensioni di 90mm x 135mm x 55mm.



WL-CMBB MODULO D'USCITA

Modulo d'uscita, controllata o con contatto pulito non supervisionato, via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questi è dotato di led bicolore di colore verde e rosso, interno che darà indicazioni sullo stato del modulo. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Dimensioni di 87mm x 87mm x 40mm.

**WL-CM MODULO D'USCITA IP65 - A BATTERIA**

Modulo d'uscita, contatto pulito non supervisionato, via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questi è dotato di led bicolore interno di colore verde e rosso che darà indicazioni sullo stato del modulo. Richiede alimentazione esterna con tensione da 10 a 27Vcc. Grado di protezione IP65. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Dimensioni di 90mm x 135mm x 55mm.

**WL-CMW MODULO D'USCITA - ALIMENTAZIONE ESTERNA**

Modulo d'uscita, contatto pulito non supervisionato, via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questi è dotato di led bicolore esterno di colore verde e rosso che darà indicazioni sullo stato del modulo. Richiede alimentazione esterna con tensione da 10 a 27Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Dimensioni di 87mm x 87mm x 40mm.

**WL-MCP PULSANTE RIARMABILE**

Pulsante radio riarmabile dotato di membrana plastica. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questi è dotato di led bicolore di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del pulsante. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Certificata CPR in conformità alla EN-54 parti 11 e 25. Temperatura di funzionamento da - 30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Dimensioni di 86 mm x 86 mm x 59 mm.



WL-STR LAMPEGGIANTE VIA RADIO

Lampeggiante via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questi è dotato di led bicolore interno di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del pulsante. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Frequenza lampeggiante 1 Hz. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Grado di protezione IP21C. Dimensioni 93 mm x 53 mm.

**WL-SS SIRENA ELETTRONICA CON LAMPEGGIANTE IP21C**

Sirena elettronica con lampeggiante via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questi è dotato di led bicolore interno di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del pulsante. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Cinque differenti toni con potenza acustica di 100 dB a 1 metro. Certificata CPR in conformità alla EN-54 parti 3 e 25. Frequenza lampeggiante 1 Hz. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Grado di protezione IP21C. Dimensioni 106 mm x 91 mm.

**WL-WSS SIRENA ELETTRONICA CON LAMPEGGIANTE IP66**

Sirena elettronica con lampeggiante via radio per esterni. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questi è dotato di led bicolore interno di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del pulsante. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Cinque differenti toni con potenza acustica di 100 dB a 1 metro. Certificata CPR in conformità alla EN-54 parti 3 e 25. Frequenza lampeggiante 1 Hz. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Grado di protezione IP33C. Dimensioni 106 mm x 91 mm.

**WL-SND SIRENA ELETTRONICA IP21C**

Sirena elettronica via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questi è dotato di led bicolore interno di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del pulsante. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Cinque differenti toni con potenza acustica di 100 dB a 1 metro. Certificata CPR in conformità alla EN-54 parti 11 e 25. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Grado di protezione IP21C. Dimensioni 106 mm x 91 mm.



WL-WS SIRENA ELETTRONICA IP66

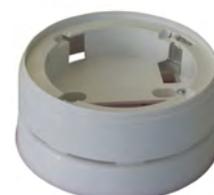
Sirena elettronica via radio per esterni. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Questi è dotato di led bicolore interno di colore verde e rosso che daranno indicazioni sullo stato del pulsante. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Cinque differenti toni con potenza acustica di 100 dB a 1 metro. Certificata CPR in conformità alla EN54 parti 3 e 25. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Grado di protezione IP33C. Dimensioni 106 mm x 91 mm.

**WL-TKIT KIT PER SISTEMA WIRELESS**

Kit per misurazione trasmissione wireless.

**WL-SNDB BASE**

Base con sounder per sistema wireless.

**WL-SSB BASE**

Base per sirena e lampeggiante.



WL-DUCT CAMERA D'ANALISI

Camera d'analisi per condotte che campiona l'aria circolante al suo interno. La camera contiene al suo interno un rivelatore ottico di fumo (da ordinare separatamente) via radio.

Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Può essere impiegata con correnti d'aria comprese tra i 0,5 ed i 20 metri/secondo. Alla camera d'analisi deve essere aggiunto il tubo venturi di campionamento con lunghezza compresa tra 0,6 ed i 2,8 metri. Per tubazioni circolari è disponibile staffa di montaggio.

**WL-T06 TUBO DI CAMPIONAMENTO**

Tubo di campionamento Venturi da 60 cm.

**WL-T15 TUBO DI CAMPIONAMENTO**

Tubo di campionamento Venturi di 150 cm.

**WL-T28 TUBO DI CAMPIONAMENTO**

Tubo di campionamento Venturi di 280 cm.



WL-BRA SUPPORTO

Supporto di montaggio per condotte circolari.

**WL-204** SISTEMI WIRELESS

Guarnizione di scorta per camera d'analisi WL-DUCT.

**WL-FIL** FILTRO

Filtro per rivelatore per condotte (kit confezione 10 filtri).

**WL-IND** RIPETITORE

Modulo d'uscita, con led per ripetitore ottico, via radio. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 8695,MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. L'ingresso è di tipo controllato. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Dimensioni di 87mm x 87mm x 40mm.



CR123A ACCESSORI PER SISTEMA VIA RADIO

Batterie speciali per rivelatori/moduli wireless.



CR2032 ACCESSORI PER SISTEMA VIA RADIO

Batteria secondaria per rivelatori/moduli wireless.



SISTEMA AD ASPIRAZIONE

FAAST 8100E SISTEMA AD ASPIRAZIONE STAND ALONE

Centrale di fumo ad aspirazione Stand Alone, utilizza un rivelatore ottico di fumo con due tipologie di rivelazione (laser infrarosso e blu) che abbinato ad un algoritmo avanzato permette di rivelare un'ampia gamma di tipologie fuochi evitando i disturbi che potrebbero generare falsi allarmi, proprio queste caratteristiche consentono al FAAST 8100E di rilevare fuochi incipienti 30/60 minuti prima che le fiamme si propaghino. (Class A/B fire detection). Certificato CPR in conformità alla normativa EN54-20. Tensione di funzionamento 18 - 30Vcc, Assorbimento a riposo: 500mA@24Vca, Assorbimento max. in allarme: 650mA@24Vca Temperatura operativa: da -10°C a 55°C, Temperatura aria campionata: da -20°C a 60°C, Umidità relativa senza condensa: da 10 a 95%, Grado IP: IP30, Altezza: 337 mm, larghezza: 330, Profondità: 127 mm.

NEW



FL2011EI SISTEMA FAAST

Sistema ad aspirazione FAAST LT ad un canale che analizza il fumo utilizzando un rivelatore indirizzato ad elevata sensibilità con diodo laser. 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 EN54-20. Alimentazione da loop 15-29 cc (massimo da loop 900 mA). Corrente massima (senza sirena) sino a 500mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP65. Dimensione 403 x 356 x 135.

NEW



FL2012EI SISTEMA FAAST

Sistema ad aspirazione FAAST LT ad un canale che analizza il fumo utilizzando due rivelatori indirizzati ad elevata sensibilità con diodo laser. 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 EN54-20. Alimentazione da loop 15-29 cc (massimo da loop 900 mA). Corrente massima (senza sirena) sino a 500mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP65. Dimensione 403 x 356 x 135.

NEW



FL2022EI SISTEMA FAAST

Sistema ad aspirazione FAAST LT a due canali che analizzano il fumo utilizzando due rivelatori indirizzati ad elevata sensibilità con diodo laser. 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 EN54-20. Alimentazione da loop 15-29 cc (massimo da loop 900 mA). Corrente massima (senza sirena) sino a 500mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP65. Dimensione 403 x 356 x 135.

NEW



FL0111E SISTEMA FAAST

Sistema ad aspirazione FAAST LT ad un canale che analizza il fumo utilizzando un rivelatore ad elevata sensibilità con diodo laser. Configurabile su 9 livelli di 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. Certificato CPR in conformità alla normativa EN54-20. Relè di allarme, di guasto ed uscita sirena. Alimentazione da 15,5-31,5 cc massimo 500 mA (senza sirena). Corrente massima (senza sirena) sino a 500mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP65. Dimensione 403 x 356 x 135.

NEW



FL0122E SISTEMA FAAST

Sistema ad aspirazione FAAST LT a due canali che analizzano il fumo utilizzando due rivelatori ad elevata sensibilità con diodo laser. Configurabile su 9 livelli di 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 EN54-20. Alimentazione da loop 15-29Vcc massimo da loop 900 mA). Corrente massima (senza sirena) sino a 500mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP 65. Dimensione 403 x 356 x 135.

NEW



FAA-P25R ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Tubo in ABSØ25mm, di colore rosso. Fornito in barre da mt3. Prezzo al metro.

NEW



FAA-SU25R ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Manicotto FE-FE di giunzione tubo/tubo, in ABS, di colore rosso. Diametro 25mm.

NEW



FAA-E25-90R ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Curva 90° in ABS di colore rosso. Diametro 25mm.

NEW



FFAA-E25-45R ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Curva 45° in ABS di colore rosso. Diametro 25mm.

NEW



FAA-C25R ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Tappo fine linea in ABS, di colore rosso. Diametro 25mm.

NEW**FAA-UF25/6** ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Derivazione a TEE con capillare. Comprende: raccordo a T. Capillare da 1mt. Piattello di aspirazione piatto, per fissaggio su pannello. Per tubo con diametro 25mm.

NEW**FAA-TE25R** ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Raccordo TEE in ABS, di colore rosso. Diametro 25mm.

NEW**FAA-PVCC** ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Collante per ABS, in barattolo da 500ml.

NEW

FAA-TPTD25R ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Staffa di supporto per tubo in ABS, 25mm di colore rosso.

NEW



FAPF-TUB6 ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Tubo in Rilsan, diam. est. 8mm. di colore rosso.

NEW



FAA-FT-EXTFIL ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

Filtro esterno per FAAST + cartuccia.

NEW



FAA-CSMIGNOSX ACCESSORI PER SISTEMA FAAST

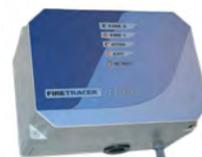
Cartuccia interna di ricambio e per filtro esterno, per sistemi ad aspirazione.

NEW



PICO SISTEMA PICO

Sistema ad aspirazione ad un canale che analizza il fumo utilizzando un sensore laser ad elevata sensibilità per valori da 0,005% al 20% di oscuramento metro. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima con derivazione. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Led per segnalazione di preallarme, allarme e guasto. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN54 parte 20. Alimentazione 24Vcc. Corrente a riposo sino a 470 mA in funzione del valore della portata. Temperatura di funzionamento dell'unità di analisi da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%.

**MICRA SISTEMA MICRA**

Sistema ad aspirazione ad un canale che analizza il fumo utilizzando un sensore laser ad elevata sensibilità per valori da 0,03% al 25% di oscuramento metro. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 50 metri di lunghezza massima. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Led per segnalazione di normale funzionamento, allarme e guasto. Realizzato in accordo alla Normativa EN54 parte 20. Alimentazione 24Vcc. Corrente a riposo di 250 mA. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%.

**DOCKS SISTEMA MICRA**

Staffa per montaggio MICRA, connessione tubo di campionamento e cavo.

**MICRA-100 SISTEMA MICRA**

Sistema ad aspirazione a due canali che analizza il fumo utilizzando un sensore laser ad elevata sensibilità per valori da 0,03% al 25% di oscuramento metro. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 50 metri di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Led per segnalazione di normale funzionamento, allarme e guasto. Realizzato in accordo alla Normativa EN54 parte 20. Alimentazione 24Vcc. Corrente a riposo di 400 mA. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%.



FT1 SISTEMA FIRE TRACER

Sistema ad aspirazione ad una zona con quattro canali che analizza il fumo utilizzando un sensore laser ad elevata sensibilità per valori da 0,005% al 20% di oscuramento metro. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola centrifuga e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Display a segmenti per la visualizzazione dell'allarme (quattro livelli) e per la programmazione. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN54 parte 20. Alimentazione 110/240Vca o 24Vcc. Corrente a riposo sino da 600 a 1500 mA in funzione del valore della portata. Temperatura di funzionamento dell'unità di analisi da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%.



FT4 SISTEMA FIRE TRACER

Sistema ad aspirazione a quattro zone con quattro canali che analizza il fumo utilizzando un sensore laser ad elevata sensibilità per valori da 0,005% al 20% di oscuramento metro. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola centrifuga e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Display a segmenti per la visualizzazione dell'allarme (quattro livelli per ciascun canale) e per la programmazione. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN54 parte 20. Alimentazione 110/240Vca o 24Vcc. Corrente a riposo sino da 600 a 1500 mA in funzione del valore della portata. Temperatura di funzionamento dell'unità di analisi da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%.



FT6 SISTEMA FIRE TRACER

Sistema ad aspirazione a sei zone con sei canali che analizza il fumo utilizzando un sensore laser ad elevata sensibilità per valori da 0,005% al 20% di oscuramento metro. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola centrifuga e di tubazione provvista di fori, questa è in ABS con 100 metri di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Display a segmenti per la visualizzazione dell'allarme (quattro livelli per ciascun canale) e per la programmazione. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN54 parte 20. Alimentazione 110/240Vca o 24Vcc. Corrente a riposo sino da 600 a 1500 mA in funzione del valore della portata. Temperatura di funzionamento dell'unità di analisi da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%.



FT8 SISTEMA FIRE TRACER

Sistema ad aspirazione ad otto zone con otto canali che analizza il fumo utilizzando un sensore laser ad elevata sensibilità per valori da 0,005% al 20% di oscuramento metro. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola centrifuga e di tubazione, questa è in nylon, con diametro di 6 mm, con 50 metri di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Display a segmenti per la visualizzazione dell'allarme (quattro livelli per ciascun canale) e per la programmazione. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN54 parte 20. Alimentazione 110/240Vca o 24Vcc. Corrente a riposo sino da 600 a 1500 mA in funzione del valore della portata. Temperatura di funzionamento dell'unità di analisi da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%.



FT15 SISTEMA FIRE TRACER

Sistema ad aspirazione a quindici zone con quindici canali che analizza il fumo utilizzando un sensore laser ad elevata sensibilità per valori da 0,005% al 20% di oscuramento metro. L'aspirazione avviene per mezzo di ventola centrifuga e di tubazione, questa è in nylon, con diametro di 6 mm, con 50 metri di lunghezza massima per canale. Il sistema incorpora un sensore per il controllo sulla continuità della portata. Display a segmenti per la visualizzazione dell'allarme (quattro livelli per ciascun canale) e per la programmazione. Certificato CPR in accordo alla Normativa EN54 parte 20. Alimentazione 110/240Vca o 24Vcc. Corrente a riposo sino da 600 a 1500 mA in funzione del valore della portata. Temperatura di funzionamento dell'unità di analisi da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%.

**FT-MOD OPZIONI PER FIRE TRACER**

Modulo d'espansione a 4 relè programmabili (max 5 unità).

**FT-PSU OPZIONI PER FIRE TRACER**

PSU caricabatteria.

**AA-FT-EXTFIL OPZIONI PER FIRE TRACER**

Filtro esterno per DN 25. Valido per ASD/FT1-4-6.



AA-CSMIGNOSX ACCESSORI PER SISTEMI DI ASPIRAZIONE

Cartuccia interna di ricambio e per filtro esterno, per sistemi di aspirazione.



ASD-FIL ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Filtro di ricambio per ASD.



FT-FIL OPZIONI PER FIRE TRACER

Set di filtri di ricambio per FT.



APF-TUB ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Tubo in ABS pesante, DN 25, Sp. 1,9 mm. PN 16 di colore rosso (lunghezza barre 3 metri).



APF-MAN25 ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Manicotto in ABS pesante, DN 25, Sp. 1,9 mm. PN 16 di colore rosso.

**APF-CU90** ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Curva 90° in ABS pesante, DN 25, Sp. 1,9 mm. PN 16 di colore rosso.

**APF-CU45** ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Curva 45° in ABS pesante, DN 25, Sp. 1,9 mm. PN 16 di colore rosso.

**APF-TAP** ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Tappo in ABS pesante, DN 25, Sp. 1,9 mm. PN 16 di colore rosso.



APF-COLL ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Collante per ABS, in barattolo da 500 ml.



APF-STAF ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Staffa di supporto per tubo in ABS pesante, DN 25 di colore nero.



APFDERIV ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Derivazione per tubo DN 25, con innesto per capillare con diametro esterno di 6 mm. con spinotto terminale. Fornito con tubo di 1 metro di lunghezza.



APF-T ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Raccordo a "T" per tubo con diametro di 25 mm.



AA-FT-EXTFIL1 SISTEMI DI ASPIRAZIONE

Filtro esterno FIRE TRACER 8-15.

**APF-TUB6** ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Tubo in Rilsan, diametro esterno 6 mm., interno 4 mm. di colore rosso.

**APF-MAN6** ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Manicotto di giunzione FE-FE, in ottone nichelato, diametro 6 mm. con attacco rapido.

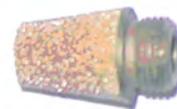
**APF-MAN** ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Manicotto di giunzione tubo/filtro, sinterizzato in ottone nichelato, diametro 6 mm. con attacco rapido.



APF-FIL ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

Filtro sinterizzato in bronzo da 1/8".



APF-T6 ACCESSORI PER ASD - PICO - FIRE TRACER (solo FT1-FT4-FT6)

TEE, in ottone nichelato, diametro 6 mm. con attacco rapido.



SPEGNIMENTO

UDS-3N CENTRALI DI SPEGNIMENTO

Unità autonoma che gestisce due attivazioni per un canale di spegnimento, utilizzabile con centrali convenzionali e centrali indirizzate, per quest'ultima permette la simulazione di due moduli d'uscita per i comandi e di cinque d'ingresso per i riporti d'informazione (per singolo canale). Nel caso di collegamento a centrale indirizzata i moduli d'uscita gestiranno le zone e lo spegnimento, mentre i moduli d'ingresso riporteranno a questa i guasti e le disabilitazioni locali. Uscite controllate di preallarme, allarme e spegnimento per singola zona. Uscita a relè per guasto, spegnimento in corso, prolungamento emergenza (porta aperta), solo manuale e interruzione emergenza (blocco). Ciascun canale può essere programmato a singolo e doppio consenso con tempo di scarica programmabile. Display grafico a 8 righe per 8 colonne. L'unità ha una tastiera e tasti funzione per la gestione e la programmazione. Può essere gestito lo spegnimento in modo automatico, manuale o disabilitato per singolo canale. Certificata CPR in accordo alle EN 12094-1:2003 e 54-4. Alimentazione 230Vca o 24Vcc, carica batteria da 0,45 A. Alimentazione utenze con corrente di 1,25A. Ricarica di due batterie da 12V 7Ah. Dimensioni 274 x 333 x 113.



RP1R CENTRALI DI SPEGNIMENTO

Centrale di rivelazione incendio a tre linee convenzionali in grado di comandare un canale di spegnimento a gas inerti, CO2. Ciascuna linea permette il collegamento di 30 rivelatori massimo, mentre la terza è configurabile per rivelatori o pulsanti. Uscita a relè per preallarme, allarme, guasto, evacuazione spegnimento terminato, disabilitato o guasto. Due uscite d'allarme controllate. Canale di spegnimento programmabile a singolo o doppio consenso e tempo di scarica programmabile sino a 60 secondi con due circuiti d'attivazione separati, il secondo attivabile da un ingresso di comando manuale esterno. La centrale può, a mezzo chiave, porre lo spegnimento in automatico e manuale, solo manuale o disabilitato. Certificata CPR in accordo alle EN 12094-1:2003, 54-2 e 54-4. Alimentazione da rete 110-220 Vca. Tensione di funzionamento 24Vcc. Alimentazione utenze a 24 Vcc con corrente di 0,5 A e di 0,2 A ripristinabile. Ricarica di due batterie da 12V 7Ah. Dimensioni 382 x 357 x 94.



SW1-N SOFTWARE DI GESTIONE

Pacchetto sw per la gestione di una centrale (AM2000, AM4000 o AM6000) su di un sistema grafico di supervisione. Protocollo di comunicazione CEI-ABI. Gestione di telecomandi nei confronti della periferica. Archivio storico di 40.000 eventi e 500 mappe grafiche con livelli di visualizzazione programmabili. Procedure di testo o vocali abbinabili a ciascun punto. Tre livelli d'accesso con 99 utenti. Visualizzazione valori analogici dei rivelatori incendio e gas. Collegamento verso la centrale con RS485 optoisolato per distanze sino a 1.800 metri o con convertitori in fibra ottica per distanze di 3.500 metri, oppure con scheda di rete Ethernet con protocollo TCP/IP compatibile per l'utilizzo di rete dati esistente. Richiede PC Pentium e Windows 98/ME/NT/W2000/XP/Vista. Video 1024 x 768. Due linee seriali RS232. Scheda di rete locale Ethernet. Il sistema tramite SW5-N può avere sino ad otto terminali grafici secondari.

**SW3-N SOFTWARE DI GESTIONE MULTICENTRALE**

Pacchetto sw per la gestione di massimo 32 centrali (AM2000, AM4000 o AM6000) su di un sistema grafico di supervisione. Due linee seriali per collegamento di 16 periferiche ciascuna. Protocollo di comunicazione CEI-ABI. Gestione di telecomandi nei confronti della periferica. Archivio storico di 40.000 eventi e 1000 mappe grafiche con livelli di visualizzazione programmabili. Procedure di testo o vocali abbinabili a ciascun punto. Tre livelli d'accesso con 99 utenti. Visualizzazione valori analogici dei rivelatori incendio e gas. Collegamento verso la centrale con RS485 optoisolato per distanze sino a 1.800 metri o con convertitori in fibra ottica per distanze di 3.500 metri oppure con scheda di rete Ethernet con protocollo TCP/IP compatibile per utilizzo di rete dati esistente. Richiede PC Pentium e Windows 98/ME/NT/W2000/XP/Vista. Video 1024 x 768. Due linee seriali RS232. Scheda di rete locale Ethernet. Il sistema tramite SW5-N può avere sino ad otto terminali grafici secondari.

**SW5-N SOFTWARE DI GESTIONE MULTICENTRALE**

Pacchetto sw per la gestione di un terminale grafico secondario per SW1-N e SW3-N. Tale terminale è collegabile in rete locale Ethernet.

**SW-ETH1 SOFTWARE DI SUPERVISIONE**

Sistema di supervisione Notinet 3000ETH dedicato alla gestione di una centrale incendio Notifier serie AMxxx. Visualizzazione device con librerie grafiche dedicate, gestione e registrazione di allarmi ed eventi da tutti i sistemi integrati, sicurezza agli accessi garantita da un sistema di profili e password. Network integrato con sistema client/server. La piattaforma grafica di Notinet3000ETH si basa su sistemi Windows Xp, Vista, 7 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.

**NEW**

SW-ETH4 SOFTWARE DI SUPERVISIONE

Sistema di supervisione Notinet 3000ETH dedicato alla gestione di max. 4 (2-4) centrali incendio Notifier serie AMxxx. Visualizzazione device con librerie grafiche dedicate, gestione e registrazione di allarmi ed eventi da tutti i sistemi integrati, sicurezza agli accessi garantita da un sistema di profili e password. Network integrato con sistema client/server. La piattaforma grafica di Notinet3000ETH si basa su sistemi Windows Xp, Vista, 7 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.

NEW**SW-ETH8 SOFTWARE DI SUPERVISIONE**

Sistema di supervisione Notinet 3000ETH dedicato alla gestione di max. 8 (5-8) centrali incendio Notifier serie AMxxx. Visualizzazione device con librerie grafiche dedicate, gestione e registrazione di allarmi ed eventi da tutti i sistemi integrati, sicurezza agli accessi garantita da un sistema di profili e password. Network integrato con sistema client/server. La piattaforma grafica di Notinet3000ETH si basa su sistemi Windows Xp, Vista, 7 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.

NEW**SW-ETHXX SOFTWARE DI SUPERVISIONE**

Sistema di supervisione Notinet 3000ETH dedicato alla gestione di impianti con oltre 8 centrali incendio Notifier serie AMxxx. Visualizzazione device con librerie grafiche dedicate, gestione e registrazione di allarmi ed eventi da tutti i sistemi integrati, sicurezza agli accessi garantita da un sistema di profili e password. Network integrato con sistema client/server. La piattaforma grafica di Notinet3000ETH si basa su sistemi Windows Xp, Vista, 7 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.

NEW**CLIENT-ETH CHIAVE USB**

Chiave USB Client per sistema di supervisione NOTINET3000ETH.

NEW

OFFLINE-ETH CHIAVE USB**NEW**

Chiave USB per programmare OFFLINE il sistema di supervisione NOTINET3000ETH su qualsiasi PC.

**ATT-2W** LICENZA ATTIVAZIONE PER AM2000**NEW**

Licenza di attivazione servizio Cloud, per centrali AM2000. Da prevedere solo alla prima attivazione. Rende disponibile il servizio fino al 31 Dicembre dell'anno corrente.

**ATT-4W** LICENZA ATTIVAZIONE PER AM4000**NEW**

Licenza di attivazione servizio Cloud, per centrali AM4000. Da prevedere solo alla prima attivazione. Rende disponibile il servizio fino al 31 Dicembre dell'anno corrente.
NOTA: AM4000G disponibile da Ottobre 2013

**ATT-6W4** LICENZA ATTIVAZIONE PER AM6000.4**NEW**

Licenza di attivazione servizio Cloud, per centrali AM6000.4. Da prevedere solo alla prima attivazione. Rende disponibile il servizio fino al 31 Dicembre dell'anno corrente.



ATT-6W8 LICENZA ATTIVAZIONE PER AM6000.8

NEW

Licenza di attivazione servizio Cloud, per centrali AM6000.8. Da prevedere solo alla prima attivazione. Rende disponibile il servizio fino al 31 Dicembre dell'anno corrente.

**ATT-6W12** LICENZA ATTIVAZIONE PER AM6000.12

NEW

Licenza di attivazione servizio Cloud, per centrali AM6000.12. Da prevedere solo alla prima attivazione. Rende disponibile il servizio fino al 31 Dicembre dell'anno corrente.

**ATT-6W16** LICENZA ATTIVAZIONE PER AM6000.16

NEW

Licenza di attivazione servizio Cloud, per centrali AM6000.16. Da prevedere solo alla prima attivazione. Rende disponibile il servizio fino al 31 Dicembre dell'anno corrente.

**AM-2CW** CANONE ANNUALE SERVIZIO NOTICLOUD PER AM2000

NEW

Canone annuo (hanno valenza dal 01 gennaio, con accettazione entro il 31/1, al 31 Dicembre) per la gestione del servizio Cloud per centrale AM2000.



AM-4CW CANONE ANNUALE SERVIZIO NOTICLOUD PER AM4000

Canone annuo (hanno valenza dal 01 gennaio, con accettazione entro il 31/1, al 31 Dicembre) per la gestione del servizio Cloud per centrale AM4000.

NOTA: AM4000G disponibile da Ottobre 2013

NEW

**AM-6CW4** CANONE ANNUALE SERVIZIO NOTICLOUD PER AM6000.4

Canone annuo (hanno valenza dal 01 gennaio, con accettazione entro il 31/1, al 31 Dicembre) per la gestione del servizio Cloud per centrale AM6000.4

NEW

**AM-6CW8** CANONE ANNUALE SERVIZIO NOTICLOUD PER AM6000.8

Canone annuo (hanno valenza dal 01 gennaio, con accettazione entro il 31/1, al 31 Dicembre) per la gestione del servizio Cloud per centrale AM6000.8

NEW

**AM-6CW12** CANONE ANNUALE SERVIZIO NOTICLOUD PER AM6000.12

Canone annuo (hanno valenza dal 01 gennaio, con accettazione entro il 31/1, al 31 Dicembre) per la gestione del servizio Cloud per centrale AM6000.12

NEW



AM-6CW16 CANONE ANNUALE SERVIZIO NOTICLOUD PER AM6000.16

Canone annuo (hanno valenza dal 01 gennaio, con accettazione entro il 31/1, al 31 Dicembre) per la gestione del servizio Cloud per centrale AM6000.16

NEW

**UP-AM4.8** LICENZA AMPLIAMENTO PUNTI NOTICLOUD PER AM6000

Licenza di ampliamento gestione punti (sensori/moduli da nr 4 a nr 8 loop) attraverso Noticloud per centrali AM6000.

La licenza va considerata in aggiunta al canone già in essere e ha scadenza al 31 Dicembre dell'anno corrente. L'anno successivo prevedere cod. AM-6CW8

NEW

**UP-AM8.12** LICENZA AMPLIAMENTO PUNTI NOTICLOUD PER AM6000

Licenza di ampliamento gestione punti (sensori/moduli da nr 8 a nr 12 loop) attraverso Noticloud per centrali AM6000.

La licenza va considerata in aggiunta al canone già in essere e ha scadenza al 31 Dicembre dell'anno corrente. L'anno successivo prevedere cod. AM-6CW12

NEW

**UP-AM12.16** LICENZA AMPLIAMENTO PUNTI NOTICLOUD PER AM6000

Licenza di ampliamento gestione punti (sensori/moduli da 12 a 16 loop) attraverso Noticloud per centrali AM6000. La licenza va considerata in aggiunta al canone già in essere e ha scadenza al 31 Dicembre dell'anno corrente. L'anno successivo prevedere cod. AM-6CW16.

NEW



PC-CDW COMPONENTI HARDWARE PER NOTICLOUD**NEW**

Pc di gestione per collegamento fino a 4 centrali della Serie AM in seriale RS232 o RS485 con convertitore IT485A, che comprende: Ram 1Gb, scheda Compact Flash. 4Gb, licenza Microsoft Embedded, alimentatore 220Vac, box metallico dim 311x250x93,7, batteria alloggiabile BAT02.

Pc di gestione per collegamento fino a 4 centrali della Serie AM in seriale RS232 o RS485 con convertitore IT485A, che comprende:

- Ram 1Gb, scheda Compact Flash. 4Gb, licenza Microsoft Embedded, alimentatore 220Vac, box metallico dim 311x250x93,7, batteria alloggiabile BAT02

**SW-NCL Licenza di utilizzo CLOUD**

Licenza di utilizzo Software di supervisione CLOUD per impianti collegati al PC-CDW. Interfaccia Web in grado di concentrare fino a 20 impianti mediante la creazione di rubrica personalizzata per avere tutti gli eventi degli impianti in gestione. L'interfaccia permette anche la creazione di Report personalizzati per utenti (fino 5 max)

**PC-B-Base COMPONENTI HARDWARE PER SW1-N E SW3-N**

PC Pentium con Windows preinstallato. Completo di mouse e tastiera.

**LCD EA190 COMPONENTI HARDWARE PER SW1-N E SW3-N**

19" - TN+Film TFT - Multimediale - Slim Design - Regol. in altezza - VGA-DVI - 250 cd/m²; - 1000:1 - 4ms - 1280x1024rapporto 5:4 - 1xD-Sub 15 PIN - 1xDVI-D speakers 1x1W Colore Black/Black.



LCD EA221WMBK COMPONENTI HARDWARE PER SW1-N E SW3-N

22" Wide - TN+Film TFT - Multimediale rapporto 16:10 - ErgoDesign*-Toro Design** - VGA-DVI - Hub USB 2.0 - 250 cd/m²; -1000:1 - 5ms - 1680x1050 - Colore Silver Nero.

**LCD V321 COMPONENTI HARDWARE PER SW1-N E SW3-N**

32" - S-PVA TFT 450 cd/m² - 3000:1 - 8ms - 1360x768 rapporto 16:9 - 1 x DVI(con HDCP); RGBHV (BNC); composito (BNC + RCA); componente (BNC); 1 x S-Video; 1xDsub 15 speakers SP-3215 (opzionali) stand da tavolo (ST-3215) opzionale, CONVERTITORE VGA-DVI NON FORNITO.

**TCF-142-M-ST Convertitore Seriale - Fibra Ottica**

TCF142 è un convertitore con interfaccia multipla in grado di gestire connessioni seriali RS-232 o 485 e connessioni in fibra ottica multimodali. Il TCF142 è utilizzato per estendere le trasmissioni seriali fino 5Km

**NPORT 5150A Convertitore Seriale-Ethernet**

Convertitore Seriale-Ethernet per connessione in rete locale. Ingressi: RS232, RS485, RS422. Uscita: Ethernet RJ45. Alimentatore 12V compreso.



IT485A COMPONENTI HARDWARE PER SW1-N E SW3-N

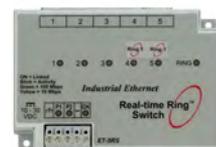
Interfaccia di conversione tra standard di comunicazione seriale RS232-RS485.

**CV-9P-M/F** COMPONENTI HARDWARE PER SW1-N E SW3-N

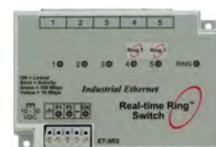
Cavo 9 poli M/F lunghezza 3 metri per collegamento interfaccia IT485A a PC.

**ET-5RS1-E1** SWITCH PER RETI ETHERNET

Switch per reti Ethernet con configurazione ad anello chiuso. 5 Porte RJ-45, alimentazione 10-32Vcc con backup, uscita di segnalazione guasto comunicazione.

**ET-5RS-4SC-E1** SWITCH PER RETI ETHERNET

Switch per reti Ethernet con configurazione ad anello chiuso. 3 Porte RJ-45, 2 porte SC per fibra multimodale (4km tra nodi consecutivi), alimentazione 10-32Vcc con backup, uscita di segnalazione guasto comunicazione.



MINIGAS CENTRALINA A 2 ZONE

Centrale di rivelazione gas a due linee sulle quali è possibile collegare tutti i rivelatori del tipo a doppia soglia. Su ciascuna linea possono essere collegati sino a tre rivelatori. Uscite a relè per preallarme, allarme e guasto ed uscite open collector di allarme e preallarme per linea ed inoltre un'uscita controllata per sirena. Le uscite hanno temporizzazioni programmabili ed il preallarme può essere autoripristinabile. Alimentazione da rete 230Vca. Alimentatore da 24Vcc 1,45 A con carica batteria di 0,45 A. Corrente ausiliaria di 0,8 A. Ricarica di due batterie da 12Vcc 7Ah. Dimensioni 338 x 238 x 116.

**G-100.4 CENTRALE G-100 - 24V - versione a muro**

Centrale di rivelazione gas a quattro canali sulle quali è possibile collegare tutti i rivelatori del tipo a 4-20 mA. Su ciascuna linea/canale può essere collegato solo un rivelatore. Microprocessore ad 8 bit con memoria non volatile. Display lcd con due linee da 16 caratteri. Programmazione del fondo scala in % del L.I.E. o in ppm. Uscite RS232 ed RS485 per programmazione esterna e stampante. Uscite a relè per preallarme 1, preallarme 2, allarme e guasto e sino a 32 uscite relè programmabili tramite schede aggiuntive ed inoltre un'uscita per sirena. Le uscite hanno temporizzazioni e tempo di durata attivazione programmabili. Alimentazione da rete 230Vca. Alimentatore 24 Vcc 2,7 A con carica batteria di 1,5 A. Ricarica di due batterie da 12Vcc 17Ah. Dimensioni 388x305x125.

**G-100.8 CENTRALE G-100 - 24V - versione a muro**

Centrale di rivelazione gas a otto canali sulle quali è possibile collegare tutti i rivelatori del tipo a 4-20 mA. Su ciascuna linea/canale può essere collegato solo un rivelatore. Microprocessore ad 8 bit con memoria non volatile. Display lcd con due linee da 16 caratteri. Programmazione del fondo scala in % del L.I.E. o in ppm. Uscite RS232 ed RS485 per programmazione esterna e stampante. Uscite a relè per preallarme 1, preallarme 2, allarme e guasto e sino a 16 uscite relè programmabili tramite schede aggiuntive ed inoltre un'uscita per sirena. Le uscite hanno temporizzazioni e tempo di durata attivazione programmabili. Alimentazione da rete 230Vca. Alimentatore 24 Vcc 2,7 A con carica batteria di 1,5 A. Ricarica di due batterie da 12Vcc 17Ah. Dimensioni 388x305x125.

**G-100R.12 CENTRALE G-100R - 24V - VERSIONE RACK**

Centrale di rivelazione gas a dodici linee sulle quali è possibile collegare tutti i rivelatori del tipo a 4-20 mA. Su ciascuna linea può essere collegato solo un rivelatore. Microprocessore ad 8 bit con memoria non volatile. Display lcd con due linee da 40 caratteri. Programmazione del fondo scala in % del L.I.E. o in ppm. Uscite RS232 ed RS485 per programmazione esterna e stampante. Uscite a relè per preallarme 1, preallarme 2, allarme e guasto e sino a 32 uscite relè programmabili tramite schede aggiuntive ed inoltre un'uscita per sirena. Le uscite hanno temporizzazioni e tempo di durata attivazione programmabili. Alimentazione da rete 230Vca. Alimentatore 24 Vcc 2,7 A con carica batteria di 1,5 A. Ricarica di due batterie da 12Vcc 17Ah. Dimensioni rack 19" altezza 6 unità ed alimentatore separato.



G-100R.24 CENTRALE G-100R - 24V - VERSIONE RACK

Centrale di rivelazione gas a ventiquattro linee sulle quali è possibile collegare tutti i rivelatori del tipo a 4-20 mA. Su ciascuna linea può essere collegato solo un rivelatore. Microprocessore ad 8 bit con memoria non volatile. Display lcd con due linee da 40 caratteri. Programmazione del fondo scala in % del L.I.E. o in ppm. Uscite RS232 ed RS485 per programmazione esterna e stampante. Uscite a relè per preallarme 1, preallarme 2, allarme e guasto e sino a 32 uscite relè programmabili tramite schede aggiuntive ed inoltre un'uscita per sirena. Le uscite hanno temporizzazioni e tempo di durata attivazione programmabili. Alimentazione da rete 230Vca. Alimentatore 24 Vcc 2,7 A con carica batteria di 1,5 A. Ricarica di due batterie da 12Vcc 17Ah. Dimensioni rack 19" altezza 6 unità ed alimentatore separato.

**SK-8R** SCHEDE PER G-100/G-100R

Scheda ad 8 relè con cavo piatto.

**SK-16R** SCHEDE PER G-100/G-100R

Scheda a 16 relè con cavo piatto.

**G-100-2SE** SCHEDE PER G-100/G-100R

Interfaccia seriale per stampante remota opzionale e programmazione da PC.



AM4000-G CENTRALE ANALOGICA RIVELAZIONE GAS

AM-4000G è una centrale di allarme a microprocessore per la gestione di sistemi di rivelazione gas. L'utilizzo di moduli indirizzabili con ingresso 4-20mA permette l'utilizzo di tutti i rivelatori di gas con questa uscita standard industriale.

Tale centrale trova impiego in tutti quegli ambienti ove esiste produzione o presenza di gas tossici o esplosivi (Parcheggi sotterranei, locali Caldaie, locali accumulatori, ecc.). La centrale permette la gestione di 4 loop analogici supportano fino a 99 rivelatori gas (tramite l'utilizzo dei moduli IIG4N e MMT) e 99 moduli di ingresso ed uscita ciascuno, per un totale di 396 rivelatori e 396 moduli interfaccia di input/output (max 25 con alimentatore interno).

AM-4000G è programmabile anche tramite software per PC (UPDL4000G), che consente anche il salvataggio delle configurazioni e la stampa.

**UPDL4000G CENTRALE ANALOGICA RIVELAZIONE GAS**

Kit di programmazione remota da PC per AM4000-G.

**LCD6000T Display LCD per centrale AM4000-G**

Pannello remoto per allarmi tecnici per centrali indirizzate della nuova serie AM. Display lcd grafico 320 x 240. Consente il comando ed il riporto a distanza dello stato degli eventi relativi alla rivelazione gas ed agli allarmi tecnologici. Consente il riconoscimento degli allarmi, il loro ripristino tramite codice e la visualizzazione degli eventi. Alimentazione 10-30Vcc. Assorbimento a riposo di 30mA ed in allarme di 80 mA. Dimensioni 180 x 168 x 155.



RIVELATORI

VULGAS RIVELATORE TIPO VULGAS - 24V

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 IP55. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento a riposo di 10 mA ed in allarme di 30 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +40°C. Umidità relativa sino a 75%.



BDS-EP SERIE BD A DOPPIA SOGLIA - 24V

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. Sensibilità regolabile a mezzo di trimer. Con uscita in corrente permette la segnalazione a doppia soglia. Tutte le soglie d'intervento sono ritardate di 60 secondi. Led interno di segnalazione preallarme-allarme. Grado di protezione IP54. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento a riposo di 10 mA ed in allarme di 20 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +40°C. Umidità relativa sino a 75%.

**BDS-CO SERIE BD A DOPPIA SOGLIA - 24V**

Rivelatore di monossido di carbonio a semiconduttore. Il sensore garantisce una segnalazione d'allarme, per mezzo di relè in scambio, al raggiungimento dei 100 ppm o dei 200 ppm. Con uscita in corrente permette la segnalazione a doppia soglia. Tutte le soglie d'intervento sono ritardate di 60 secondi. Led interno di segnalazione preallarme-allarme. Grado di protezione IP54. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento a riposo di 10 mA ed in allarme di 20 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +40°C. Umidità relativa sino a 75%.

**VGN.PARK-COE VULGAS PARK 4÷20mA**

Rivelatore di monossido di carbonio a cella elettrochimica per protezione d'autorimesse. Il sensore garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA corrispondente a 0-300 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +40°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGN.PARK-VB VULGAS PARK 4÷20mA**

Rivelatore di vapori di benzina a combustione catalitica per protezione d'autorimesse. Il sensore garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA corrispondente allo 0-100% del L.I.E. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Tensione di funzionamento 24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +40°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.



VGS.DU-ME VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE

Rivelatore di metano in contenitore antipolvere. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-VB VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di vapori di benzina in contenitore antipolvere. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-GP VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di GPL in contenitore antipolvere. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-PR VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di propano in contenitore antipolvere. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.



VGS.DU-BU VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE

Rivelatore di butano in contenitore antipolvere. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.AD-ME** VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di metano in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-VB** VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di vapori di benzina in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-GP** VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di GPL in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.



VGS.AD-PR VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di propano in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-BU** VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di butano in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-PE** VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di pentano in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-H2** VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di idrogeno in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.



VGS.AD-ET VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di alcool etilico in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-PN** VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di alcool propilico in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-MT** VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di alcool metilico in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-AM** VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di ammoniaca in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.



VGS.AD-TO vgs - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di toluolo in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-XI** vgs - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di xilolo in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-AC** vgs - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di acetilene in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-AT** vgs - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di acetone in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.



VGS.AD-AE VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di acetato di etile in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-ES** VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di esano in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-EN** VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di etano in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-IB** VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di isobutano in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.



VGS.AD-PP VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di propene in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-EL VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di etilene in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-CP VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di ciclopentano in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-MK VGS - IN CONTENITORE EEx-d**

Rivelatore di metiletichetone in contenitore ADPE. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.



VGS.DU-O2 VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE

Rivelatore di ossigeno in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-COE VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di monossido di carbonio in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-NH VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di ammoniaca NH3 in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-NH1 VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE**

Rivelatore di ammoniaca-NH3 in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.



VGS.DU-H2S VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE

Rivelatore di idrogeno solforato in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-SO2** VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE

Rivelatore di anidride solforosa in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-NO** VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE

Rivelatore di monossido d'azoto in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.DU-NO2** VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE

Rivelatore di biossido d'azoto in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.



VGS.DU-CL VGS - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE

Rivelatore di cloro in contenitore antipolvere. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Grado di protezione IP55.

**VGS.AD-O2** VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di ossigeno in contenitore ADPE. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-COE** VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di monossido di carbonio in contenitore ADPE. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-H2S** VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di idrogeno solforato in contenitore ADPE. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.



VGS.AD-NH VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di ammoniaca-NH₃ in contenitore ADPE. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-NH1** VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di ammoniaca-NH₃ in contenitore ADPE. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGS.AD-NO** VGS - IN CONTENITORE EEx-d

Rivelatore di monossido d'azoto in contenitore ADPE. Il sensore a cella elettrochimica garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. 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 10 mA ed allarme a 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Umidità relativa sino a 90%. Certificazione ATEX CESI per rivelatori AD.

**VGE-CO2-R** RIVELATORI DI CO₂

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore antipolvere. Il sensore a cella MOS garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Tre uscite relè: guasto, attenzione, pericolo. Campo di misurazione da 0 a 10000 ppm. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Contenitore EEx-n.



VGIR-CO2A RIVELATORI DI CO2

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore antipolvere. Sensore IR. Campo di misurazione da 0 a 10000 ppm. Uscita 4÷20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo.

**VGS.DU-CO2/2 RIVELATORI DI CO2**

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore antipolvere. Il sensore all'infrarosso garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 20000 ppm. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Contenitore EEx-n.

**VGS.DU-CO2/5 RIVELATORI DI CO2**

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore antipolvere. Il sensore all'infrarosso garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 50000 ppm. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Contenitore EEx-n.

**VGS.DU-CO2/30 RIVELATORI DI CO2**

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore antipolvere. Il sensore all'infrarosso garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 300000 ppm. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Contenitore EEx-n.



VGS.DU-CO2/0.5 RIVELATORI DI CO2

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore antipolvere. Il sensore all'infrarosso garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 5000 ppm. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Contenitore EEx-n.

**VGS.AD-CO2/2 RIVELATORI DI CO2**

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore ADPE. Il sensore all'infrarosso garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 20000 ppm. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Contenitore EEx-d.

**VGS.AD-CO2/5 RIVELATORI DI CO2**

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore ADPE. Il sensore all'infrarosso garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 50000 ppm. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Contenitore EEx-d.

**VGS.AD-CO2/30 RIVELATORI DI CO2**

Rivelatore di anidride carbonica in contenitore ADPE. Il sensore all'infrarosso garantisce le segnalazioni d'allarme tramite uscita proporzionale 4-20 mA. Campo di misurazione da 0 a 300000 ppm. 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 20 mA. Tensione di funzionamento 12-24Vcc. Assorbimento 90 mA. Temperatura di funzionamento da -25°C a +60°C. Umidità relativa sino a 90%. Contenitore EEx-d.



MMT INTERFACCE TECNOLOGICHE 4÷20mA PER CENTRALI ANALOGICHE

Interfaccia analogica 4-20 mA per centrali analogiche indirizzate. 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 solo con centrali AM della nuova serie. 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%.

**IIG4N** INTERFACCE TECNOLOGICHE 4÷20mA PER CENTRALI ANALOGICHE

Interfaccia analogica 4-20 mA per centrali analogiche indirizzate. 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 solo con centrali AM della nuova serie. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo 22 mA più corrente per rivelatori gas con alimentazione esterna. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 93%. Contenitore IP55.

**SK-BR3N** ACCESSORI PER SENSORI SERIE VGS

Scheda 3 relè per rivelatori serie VGS.

**CAL-GAS** ACCESSORI PER SENSORI SERIE VGS

Modulo per calibrazione rivelatori serie VGS.



Test-CO STRUMENTI PER TEST DEI RIVELATORI DI GAS

Bombola di prova per CO.



ALIMENTATORI

ALI-25EN ALIMENTATORI

Alimentatore 24Vcc 4 A + 1A in contenitore per alimentazione ausiliaria impianti di rivelazione incendio. Led di segnalazione sul pannello frontale. Uscita di segnalazione guasto a relè e uscita a relè per mancanza rete ritardata. Certificato CPR in conformità alla Normativa EN54 parte 4. Ricarica di due batterie da 15 Ah. Dimensioni 373 x 310 x 170.



CAVI

2x0,5 CAVO TWISTATO E SCHERMATO PER SISTEMI ANTINCENDIO

Cavo twistato e schermato di colore rosso.
Twistatura: passo 10cm. circa
Grado di Isolamento: 4
Schermo con filtro di drenaggio
Halogen Free - LSZH
EN50200 PH30
Matassa di 200mt.



2x1 CAVO TWISTATO E SCHERMATO PER SISTEMI ANTINCENDIO

Cavo twistato e schermato di colore rosso.
Twistatura: passo 10cm. circa
Grado di Isolamento: 4
Schermo con filtro di drenaggio
Halogen Free - LSZH
EN50200 PH30
Matassa di 200mt.



2x1,5 CAVO TWISTATO E SCHERMATO PER SISTEMI ANTINCENDIO

Cavo twistato e schermato di colore rosso.
Twistatura: passo 10cm. circa
Grado di Isolamento: 4
Schermo con filtro di drenaggio
Halogen Free - LSZH
EN50200 PH30
Matassa di 200mt.



2x2,5 CAVO TWISTATO E SCHERMATO PER SISTEMI ANTINCENDIO

Cavo twistato e schermato di colore rosso.
 Twistatura: passo 10cm. circa
 Grado di Isolamento: 4
 Schermo con filtro di drenaggio
 Halogen Free - LSZH
 EN50200 PH30
 Matassa di 200mt.



CVCAVO-CAN 2 X 0.34 CAVO CAN-BUS

Cavo CanBus 2 per 0,34

NEW



CVCAVO-CAN 2 X 0.75 CAVO CAN-BUS

Cavo CanBus 3 per 0,75.

NEW



BATTERIE

BAT-02 BATTERIE AL PB SIGILLATE

Accumulatore al pb da 12v 17-18Ah.



BAT-03 BATTERIE AL PB SIGILLATE

Accumulatore al pb da 12v 27Ah.

**BAT-04** BATTERIE AL PB SIGILLATE

Accumulatore al pb da 12v 1,9Ah.

**BAT-05** BATTERIE AL PB SIGILLATE

Accumulatore al pb da 12v 7Ah.

**BAT-08** BATTERIE AL PB SIGILLATE

Accumulatore al pb da 12v 1,1Ah.



BAT-09 BATTERIE AL PB SIGILLATE

Accumulatore al pb da 12v 12Ah.



CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

La GARANZIA copre ogni prodotto riconosciuto difettoso dalla società a causa di difetti nel materiale o nella lavorazione a condizione che:

1. il prodotto sia stato venduto da NOTIFIER ITALIA S.r.l.
2. il prodotto non sia stato sottoposto ad uso improprio, impiego errato, installazione impropria, riparazione non autorizzata, modifica o uso per fini diversi da quelli per cui era destinato
3. il prodotto sia restituito a NOTIFIER ITALIA S.r.l. a spese a carico del cliente entro i termini di garanzia.

La garanzia non si applica ai materiali soggetti ad usura o deterioramento con l'uso quali, ad esempio, batterie, lampadine, tubi catodici, ecc.

1) Rivelatori d'incendio

Tutti i nostri rivelatori hanno una garanzia di 18 mesi, a partire dalla data di fabbricazione, per difetti di materiale e di lavorazione in condizioni d'uso normale.

La data di fabbricazione può essere definita a partire dal codice riportato sull'etichetta posta sulla base del dispositivo stesso; ad esempio 0007T significa:

anno 00 settimana 07 T Trieste

(prima del 2000 il codice ad esempio 4/04/02T indicava 4=anno 04=mese 2=settimana T=Trieste)

Nel caso in cui il rivelatore risulti guasto, prima di spedirlo, Vi preghiamo di contattare il Servizio di Assistenza Tecnica (Tel. 02-5189743) per richiedere un "Numero di Autorizzazione per la Riparazione" (Repair Authorisation Number = R.A.N.). I rivelatori, spediti in PORTO FRANCO a San Donato Milanese – Assistenza Tecnica, dovranno essere accompagnati dall'allegato MODULO DI SEGNALAZIONE GUASTO PRODOTTO (compilato in ogni sua parte) e da ogni ulteriore informazione utile (tipo e numero di unità, motivo della restituzione).

1.1 Rivelatori in garanzia

Il rivelatore guasto sarà sostituito con uno nuovo o equivalente. Il rivelatore sostituito avrà una garanzia di 18 mesi.

N.B. UN RIVELATORE SPORCO O MANOMESSO NON VIENE CONSIDERATO IN GARANZIA

1.2 Rivelatori Fuori garanzia

Il rivelatore guasto sarà sostituito CON ADDEBITO con uno nuovo o equivalente. Il rivelatore sostituito avrà una garanzia di 18 mesi.

1.3 Rivelatori obsoleti

Il Funzionario Tecnico Commerciale competente provvederà a fornire una quotazione per unità alternative di sostituzione.

2) Altri prodotti NOTIFIER ITALIA o commercializzati da NOTIFIER ITALIA S.r.l.

Si tratta di prodotti coperti da garanzia di 12 mesi dalla data di fabbricazione/vendita.

Nel caso in cui un dispositivo risulti guasto, prima di spedirlo, Vi preghiamo di contattare il Servizio di Assistenza Tecnica (Tel. 02-5189743) per richiedere un "Numero di Autorizzazione per la Riparazione" (Repair Authorisation Number = R.A.N.).

I dispositivi, spediti in PORTO FRANCO a San Donato Milanese - Assistenza Tecnica, dovranno essere accompagnati dall'allegato MODULO DI SEGNALAZIONE GUASTO PRODOTTO (compilato in ogni sua parte) e da ogni ulteriore informazione utile (tipo e numero di unità, motivo della restituzione). I prodotti riparati avranno una garanzia di 12 mesi a partire dalla data di sostituzione (o dell'intervento del Fornitore).

2.1 Dispositivi in garanzia

Il dispositivo guasto sarà sostituito con uno nuovo o equivalente.

N.B. UN DISPOSITIVO MANOMESSO NON VIENE CONSIDERATO IN GARANZIA

2.2 Dispositivo Fuori garanzia

Il dispositivo guasto sarà sostituito CON ADDEBITO con uno nuovo o equivalente.

2.3 Dispositivi obsoleti

Il Funzionario Tecnico Commerciale competente provvederà a fornire una quotazione per unità alternative di sostituzione.

3) Centrali Modulari

Per le centrali modulari guaste, anche se in garanzia, è sufficiente spedire solo le schede (accompagnate dal MODULO DI SEGNALAZIONE GUASTO PRODOTTO).

02-5189740/743 HOT LINE ASSISTENZA TECNICA

Servizio di assistenza telefonica riservato agli installatori.



NOTIFIER ITALIA S.r.l. - Via Grandi, 22
20097 San Donato Milanese (MI) - ITALY
Tel.: +39 02 51897.12 - Fax: +39 02 5189730
E-mail: notifier@notifier.it - www.notifier.it



Società: _____ Tel.: _____

Fax / E-mail: _____ Data: _____

Persona di riferimento: _____ N. RAN: _____

Riportare la frequenza del guasto: (S) **Saltuario** (C) **Continuo**

Prodotto da riparare: _____ **Q.tà:** ____ [S] [C]

Descrizione guasto: _____

Prodotto da riparare: _____ **Q.tà:** ____ [S] [C]

Descrizione guasto: _____

Prodotto da riparare: _____ **Q.tà:** ____ [S] [C]

Descrizione guasto: _____

Prodotto da riparare: _____ **Q.tà:** ____ [S] [C]

Descrizione guasto: _____

Prodotto da riparare: _____ **Q.tà:** ____ [S] [C]

Descrizione guasto: _____

Prodotto da riparare: _____ **Q.tà:** ____ [S] [C]

Descrizione guasto: _____

NB:

- Il NON invio e la NON compilazione del presente modulo nel campo "Descrizione guasto" COMPORTERÀ LA NON RIPARAZIONE E VERIFICA del prodotto inviato.

- Il materiale ricevuto senza modulo RMR debitamente compilato rimarrà in giacenza presso il nostro magazzino senza essere visionato dal reparto tecnico, e sarà rispedito "non riparato" al mittente se entro 30 gg. non verrà inviato il documento.



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- 1) **Premessa.** Le presenti condizioni generali si applicano integralmente ad ogni contratto di vendita stipulato da Notifier Italia S.r.l. In caso di discordanza le condizioni generali di vendita prevalgono sulle eventuali condizioni d'acquisto del Cliente. Notifier Italia S.r.l. si riserva la facoltà di apportare alle dimensioni o alla struttura delle apparecchiature quelle modifiche estetico-funzionali che siano suggerite da esigenze di carattere tecnico.
- 2) **Recesso o sospensione dell'esecuzione del contratto.** Notifier Italia S.r.l. ha la facoltà di recedere dal contratto e/o di sospendere l'esecuzione dello stesso in qualunque momento, mediante comunicazione scritta all'acquirente, e senza che nulla sia da essa dovuto al Cliente, né a titolo di corrispettivo per il recesso, né a titolo di risarcimento danni.
- 3) **Minimo degli ordinativi.** Esiste un minimo d'ordinazione stabilito in 250 Euro + IVA.
- 4) **Consegna e trasporto dei prodotti.** Le merci s'intendono fornite franco magazzino di Notifier Italia S.r.l. Notifier Italia S.r.l. si libera dall'obbligo di consegna dei prodotti al di fuori del proprio magazzino, rimettendo gli stessi ad uno spedizioniere e/o vettore per il trasporto o all'incaricato del ritiro da parte del Cliente. L'acquirente, per le spedizioni a suo carico, ha la facoltà di indicare il mezzo desiderato (corriere, ecc.). I prodotti viaggiano sempre per conto e a rischio del Cliente e Notifier Italia S.r.l. non assume quindi alcuna responsabilità per i danni che dovessero verificarsi durante il trasporto. Ogni reclamo contro il Vettore dovrà essere fatto dal Cliente a suo nome e per suo conto.
- 5) **Riserva di proprietà.** Notifier Italia S.r.l. conserva la proprietà dei prodotti forniti sino all'integrale saldo della fornitura e perciò l'acquirente non potrà né alienarli, né darli in pegno, né in qualunque modo trasferirli.
- 6) **Termini e modalità di consegna.** Ogni eventuale termine di consegna, ancorché previsto dalle parti, ha valore semplicemente indicativo e non costituisce condizione e/o termine essenziale dell'ordine. I termini di consegna sono pertanto orientativi e condizionati sia dalle possibilità di produzione, sia da eventi di forza maggiore quali scioperi del personale, delle dogane, delle poste, vettori, spedizionieri, provvedimenti delle Autorità sopravvenute, calamità naturali, ecc.. In nessun caso, quindi, potranno essere posti a carico di Notifier Italia S.r.l. danni diretti e/o indiretti per ritardata consegna. Il ritardo nella consegna non legittima l'acquirente ad annullare in tutto o in parte il contratto. Le consegne potranno essere frazionate.
- 7) **Reclami e resi.** Eventuali reclami riguardanti la merce fornita devono pervenire, per iscritto, a Notifier Italia S.r.l. presso la sede di San Donato Milanese, entro 8 giorni dalla data di ricevimento dei prodotti stessi e comunque entro 15 giorni dalla spedizione dal magazzino di Notifier Italia S.r.l. Non saranno accettati resi di materiali venduti da più di 120 giorni data fattura. In nessun caso eventuali contestazioni di una o più partite di merce legittimeranno il Cliente a sospendere i pagamenti. La restituzione della merce fornita è consentita solo previa autorizzazione di Notifier Italia S.r.l. e comunque può riguardare esclusivamente prodotti nuovi, conservati nell'imballo originale. Per le restituzioni non causate da errori da imputare a Notifier Italia S.r.l. l'emissione della nota d'accredito comporterà, per il Cliente, un addebito come segue:
Prodotti Antincendio e Antintrusione
Euro 200.00 per resi vendite fino a Euro 1.500,00 (Iva esclusa)
Euro 400.00 per resi vendite da Euro 1.500,01 (Iva esclusa) fino a Euro 5.000,00 (Iva esclusa)
15% del valore del reso per resi vendita oltre Euro 5.000,01 (Iva esclusa)
Prodotti EVAC e TVCC
Euro 300.00 per resi vendite fino a Euro 1.500,00 (Iva esclusa)
Euro 600.00 per resi vendite da Euro 1.500,01 (Iva esclusa) fino a Euro 5.000,00 (Iva esclusa)
20% del valore del reso per resi vendita oltre Euro 5.000,01 (Iva esclusa)
Per tutti gli altri prodotti non compresi delle due categorie di cui sopra, si applicano le regole della categoria "Prodotti Antincendio e Antintrusione".
- 8) **Prezzi.** I prezzi esposti potranno essere variati, senza preavviso, qualora aumentassero i costi dei prodotti, sia all'origine, sia in dipendenza di modificazioni nelle tariffe dei trasporti e nelle spese ad esse inerenti o di natura fiscale, sia in dipendenza di rapporti di cambio con le valute estere, sia per qualsiasi altra causa, e ciò darà diritto a Notifier Italia S.r.l. di aumentare in proporzione il prezzo delle merci anche quando esista un preciso impegno contrattuale. I prezzi non includono l'IVA ed altri accessori, ivi compreso ogni altro aggravio fiscale in genere, anche se decretato durante l'esecuzione del contratto. È cura del cliente accertarsi della validità dei prezzi. L'acquirente è tenuto al pagamento dei prezzi indicati in fattura senza sconti e/o arrotondamenti non espressamente previsti in fattura
- 9) **Termini e modalità di pagamento.** I termini e le modalità di pagamento indicati nella fattura sono da considerarsi inderogabili. I pagamenti effettuati con termini e modalità diversi da quelli risultanti dalla fattura, anche se accettati, avranno valore di mera tolleranza. In caso di ritardo o irregolarità nei pagamenti da parte del Cliente, Notifier Italia S.r.l. è esonerata dal prestare la garanzia sui prodotti forniti e si riserva il diritto di sospendere la fornitura relativa a tutti gli ordini in corso. Sugli importi pagati in ritardo decorreranno interessi di mora con le modalità e i tassi di cui agli articoli 4 e 5 del Decreto Legislativo 9/10/2002 n. 231. Se nelle condizioni di pagamento concordate è previsto il versamento di una rata all'ordine, Notifier Italia S.r.l. avrà facoltà di sospendere l'esecuzione del contratto fino al ricevimento della stessa. L'eventuale pagamento del prezzo a mezzo tratte, cambiali, ricevute bancarie o assegni bancari è sempre accettato da Notifier Italia S.r.l. "pro solvendo", nel senso che il Cliente non è liberato dall'obbligo di pagamento del prezzo se non in seguito ad avvenuto incasso dei titoli da parte della stessa Notifier Italia S.r.l. Il pagamento mediante tratte, cambiali, ricevute bancarie o assegni bancari non comporterà, in nessun caso, la deroga al luogo d'adempimento dell'obbligazione principale secondo quanto previsto dall'art. 1182, terzo comma, cod. civ., né la deroga al termine di pagamento come sopra specificato.
- 10) **Risoluzione del contratto.** Qualora nei confronti del Cliente siano elevati protesti d'assegni e/o cambiali, promosse procedure esecutive di concordato preventivo o di fallimento, così come in caso di sopravvenuta incapacità del legale del Cliente, liquidazione della sua azienda, modificazione della stessa, irregolarità nei pagamenti, Notifier Italia S.r.l. si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto, dandone comunicazione scritta al Cliente.
- 11) **Clausola penale.** In caso d'inadempimento del compratore o di risoluzione del contratto per colpa del compratore, sarà dovuta a Notifier Italia S.r.l. una penale, ai sensi dell'art. 1382, cod. civ., pari al 40% del prezzo della fornitura, salvo il risarcimento del maggior danno.
- 12) **Garanzia.** Per le apparecchiature elettroniche, se non diversamente precisato, è fornita una garanzia completa per parti di ricambio e mano d'opera di 12 mesi. È facoltà di Notifier Italia S.r.l. scegliere se riparare o sostituire i prodotti che a suo insindacabile giudizio risultassero difettosi. La garanzia decade in presenza di danni provocati da uso improprio, caduta, manomissione, tentativi di riparazione effettuati da personale non autorizzato da Notifier Italia S.r.l., utilizzo dei prodotti in modo non conforme alle condizioni d'impiego previste. La responsabilità di Notifier Italia S.r.l. è limitata esclusivamente alla consegna di prodotti funzionanti secondo quanto previsto dalla garanzia e non copre eventuali richieste d'indennizzo per pregiudizi di qualsiasi natura dichiarati dall'acquirente. I prodotti contestati possono essere inviati a Notifier Italia S.r.l. soltanto previo sua autorizzazione. La spedizione dei prodotti inviati a Notifier Italia S.r.l. in applicazione della presente clausola di garanzia, come pure le eventuali spese di imballo ed ogni altra spesa accessoria, saranno a carico esclusivo del Cliente.
- 13) **Esonero da responsabilità.** Con la stipulazione del contratto, il Cliente si assume l'obbligo di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali e le norme di sicurezza relative all'impiego dei prodotti ordinati. È esclusa, pertanto, ogni responsabilità di Notifier Italia S.r.l. per ogni e qualsiasi danno diretto o indiretto causato a persone o cose dall'impiego dei prodotti forniti.
- 14) **Variazioni contrattuali.** Le clausole contenute nelle presenti condizioni generali di vendita possono essere derogate solo mediante accordo scritto delle parti. Qualsiasi comunicazione dell'acquirente a Notifier Italia S.r.l. dovrà essere inoltrata per iscritto.
- 15) **Forniture successive.** Le presenti condizioni generali di vendita si applicano alla fornitura prevista dal presente contratto, nonché a tutte le successive forniture effettuate al medesimo cliente entro dodici mesi dalla data di sottoscrizione dello stesso, senza che vi sia necessità di richiamarle espressamente.
- 16) **Clausola di competenza.** Per ogni e qualsiasi eventuale controversia, il Foro competente è esclusivamente quello di Milano.

IL PRESENTE LISTINO È STATO VERIFICATO E REVISIONATO A CURA DELLA DIREZIONE DI DIVISIONE



I PRODOTTI NOTIFIER HANNO LE SEGUENTI OMOLOGAZIONI

EN 54



BSA

MEA



Lloyd's Register



ROMÂNIA
Ministerul Lucrărilor Publice
Transporturilor și Locuinței
Comisia Națională de
Agrement Tehnic în Construcții



CNBOP

BOSEC



SEDE
20097 San Donato Milanese (Milano)
Via Grandi, 22
Tel.: 02 - 51897.1
Fax: 02 - 51897.30
E-mail: notifier.milano@notifier.it
<http://www.notifier.it>

Ufficio Regionale TORINO
10143 Torino
Corso Potenza, 6
Tel.: 011 - 0650611
Fax: 011 - 4531183
E-mail: notifier.torino@notifier.it

Ufficio Regionale PADOVA
35010 Limena (Padova)
Via IV Novembre, 6/C int. 9
Tel.: 049 - 7663511
Fax : 049 - 7663550
E-mail: notifier.padova@notifier.it

Ufficio Regionale BOLOGNA
40050 - Funo di Argelato (Bologna)
Asta Servizi, Blocco 3B, Gall. B n.85 - Centergross
Tel.: 051 - 0432211
Fax: 051 - 6647638
E-mail: notifier.bologna@notifier.it

Ufficio Regionale FIRENZE
50136 Firenze
Via B. Telesio, 15
Tel.: 055 - 696706
Fax: 055 - 6529294
E-mail: notifier.toscana@notifier.it

Ufficio Regionale ROMA
00118 Roma
Via Del Casale Santarelli, 51
Tel.: 06 - 79880211
Fax: 06 - 79880250
E-mail: notifier.roma@notifier.it

Ufficio Regionale NAPOLI
80026 Casoria (Napoli)
Via G. Matteotti, 19
Tel.: 081 - 19493111
Fax: 081 - 7879159
E-mail: notifier.napoli@notifier.it

Ufficio Regionale BARI
70125 Bari
Via Della Costituente, 29
Tel.: 080 - 6180700
Fax: 080 - 5648114
E-mail: notifier.bari@notifier.it

Ufficio Regionale CATANIA
95126 Catania
Viale Alcide De Gasperi, 187
Tel.: 095 - 2279511
Fax: 095 - 7120753
E-mail: notifier.catania@notifier.it

