



RIVELAZIONE INCENDIO

Listino Prezzi

06/2019



NSC
Sistemi di sicurezza



Sistemi di rivelazione incendi
di nuova generazione

Sommario



Centrali antincendio, accessori e alimentatori.....9



Rilevatori e moduli indirizzati "ESP / Apollo"61



Rivelatori e pulsanti convenzionali.....119



Apparecchiature per test e accessori.....131



Rivelatori per applicazioni speciali.....145



Pannelli di controllo per VV.F. e pannelli sinottici.....215



Dispositivi ottici-acustici.....227



Accessori.....267

Valido dal 1 gennaio 2019

Sommario

Pagina

1 Centrali antincendio, accessori e alimentatori 9

Centrali di rivelazione incendi e di spegnimento convenzionali.....	10
Centrali di rivelazione incendi analogiche „Solution F2“.....	11
Componenti per sistema di spegnimento per „Solution F2“.....	15
Tabella di configurazione per „Solution F2“.....	17
Centrale di rivelazione incendi analogica „Solution F1“.....	19
Componenti di sistema per centrali „Solution F1“.....	21
Componenti per sistema di spegnimento per „Solution F1“.....	26
Interfacce software per Centrali di rivelazione Incendi.....	28
Componenti per la gestione da remoto e la programmazione.....	29
Contenitori e BOX in acciaio per centrali „Solution F1“.....	30
Armadi Rack da 19" per centrali di rivelazione incendi „Solution F1“.....	34
Tabella di configurazione per „Solution F1-6" - B01050-00.....	38
Tabella di configurazione per „Solution F1-18" - B01060-00.....	39
Sistema Network "ARCNET" per Solution F1.....	41
Sistema Network "RS485" per Solution "F1 / F2".....	46
Sistema di supervisione "WINGUARD".....	49
Sistema di gestione Allarmi "EVALARM".....	53
Alimentatori ausiliari, EN 54-4 / A2 ed EN 12101-10.....	54

2 Rivelatori e moduli Indirizzati "ESP / APOLLO" 61

Rivelatori indirizzati con protocollo ESP.....	62
Rivelatori indirizzati con omologazione SIL2 - ESP.....	70
Rivelazione di fumo in condotta.....	72
Pulsanti Manuali di Allarme indirizzati - ESP.....	73
Tabella moduli ed interfacce ESP.....	76
Moduli Ingresso - Uscita Indirizzati certificati EN54-17 e EN54-18 - ESP.....	77
Accessori per moduli Ingresso - Uscita - ESP.....	89
Rivelatori indirizzati con protocollo APOLLO.....	90
Basi per rivelatori - APOLLO.....	100
Rivelatori indirizzati SOTERIA Dimension - APOLLO.....	103
Rivelatore di fumo in condotta - APOLLO.....	104
Pulsanti Manuali di Allarme Indirizzati - APOLLO.....	105
Accessori per Pulsanti Manuali di Allarme Indirizzati.....	110
Tabella moduli ed interfacce APOLLO.....	111
Moduli Ingresso - Uscita Indirizzati certificati EN54-17 e EN54-18 - APOLLO.....	112

3 Rivelatori e pulsanti convenzionali 121

Rivelatori convenzionali serie "Orbis" -.....	122
Basi per rivelatori convenzionali serie "Orbis".....	128
Pulsanti Manuali di Allarme Convenzionali certificati EN54-11.....	130

4 Apparecchiature per Test ed accessori 132

Apparecchiatura di test per rivelatori fumo.....	133
Apparecchiatura di test per rivelatori di fumo ad aspirazione.....	139
Accessori per Apparecchiature di Test.....	140
Accessori per rivelatori - Adattatori e staffe.....	141

5	Rivelatori per applicazioni speciali	146
	Rivelatori di fumo ad aspirazione - Stratos -	147
	Accessori Stratos.....	150
	Rivelatori di fumo ad aspirazione - FAAST -	152
	Tubi, Raccordi e Accessori in ABS	153
	Tubi, Raccordi e Accessori in PVC.....	159
	Rivelatori e pulsanti a sicurezza intrinseca, convenzionali - CDX	163
	Rivelatori e pulsanti a sicurezza intrinseca, analogico indirizzabile (APOLLO).....	166
	Rivelatori e pulsanti a sicurezza intrinseca, convenzionale (APOLLO).....	171
	Rivelatori di fiamma indirizzabile	177
	Rivelatori di fiamma (IR e UV), rivelatori di scintilla e accessori.....	181
	Rivelatori lineari di fumo, OSID	189
	Rivelatori lineari di fumo, FIRERAY	192
	Rivelatori lineari di fumo e fuoco, ATEX Ilia e Ardea	200
	Rivelatori lineari di calore convenzionale (cavi termici) e sonde termiche.....	204
	Rivelatori lineari di calore in fibra ottica EN54 cavi termici indirizzabili Listec	209
	Sistema Wireless Indirizzabile RSM-WTM - ESP	213
	Sistema Wireless indirizzabile XPANDER - APOLLO	221
	Rivelatore sismico	224
6	Pannelli di controllo per VV.F e pannelli sinottici	226
	Centrali per i VV.F.	227
	Scatola di sicurezza per chiavi SD-04.2.....	229
	Accessori per colonnine	230
	Pannelli Sinottici	231
	Accessori per pannelli sinottici	233
7	Dispositivi ottico-acustici	238
	Dispositivi ottici - acustici convenzionali.....	239
	Basi ottico acustiche, sirene e lampeggianti da loop - ESP	253
	Sirene, lampeggianti e basi ottico acustiche da loop - APOLLO	262
	Avvisatori acustici a Sicurezza Intrinseca (I.S.)	272
	Sirene con allarme vocale	274
8	Accessori	275
	Fermi elettromagnetici.....	276
	Cavi.....	277
	Batterie.....	280
	Comunicatori EN54.21 e combinatori telefonici GSM/IP	283
	Sonde antiallagamento.....	285
9	GAS - Sensori e Centrali	286
	Sensori GAS IP65, ATEX, analogici e indirizzati	288
	Centrali GAS convenzionali e indirizzate	294
	Riferimenti e commenti	297
	Elenco codici e parti di ricambio	298



**Sistemi antincendio
innovativi
senza compromessi
made in Germany**

Contatti

Reparto vendite e supporto tecnico

NSC Italia

Via Cipro,1 - Brescia

Tel.: +39.030.221.932.65 Ufficio Commerciale

Tel.: +39.030.221.932.66 Ufficio Tecnico

Fax: +39.030.221.932.02

E-mail: info@nsc-italia.it

Lun - Ven: 8:30 - 12:30 / 13:30 - 17:30

Condizioni di vendita

1 Valore minimo dell'ordine

- Per ogni ordine va considerato un valore minimo di 100,00 €.
- I prezzi sono espressi in € (EURO) franco fabbrica.
- Possono essere applicabili sconti commerciali: per informazioni dettagliate contattare il team vendite NSC.

2 Costi di ripristino scorte / cancellazione

Se le merci non sono state disimballate verrà addebitato un costo di ispezione e di ripristino scorte del 10% sui resi. In caso contrario, verrà applicato un costo di ispezione e di ripristino scorte del 20%. Per la cancellazione di un ordine di acquisto prima della consegna verrà addebitato un costo pari al 10% dell'importo netto annullato, considerando una penale minima di cancellazione di 50,00 €.

3 Garanzia

- Tutti i prodotti sono in garanzia per un periodo di 24 mesi dalla data di consegna.
- I prodotti dei capitoli 2 e 3 (dispositivi Hochiki) godono di un periodo di garanzia di 36 mesi dalla data di consegna.

4 Spese di spedizione e spese forfettarie per l'imballaggio

- Tutti i prezzi sono da intendersi franco fabbrica
- Le spese di trasporto per le esportazioni sono pari all'1,8% dell'importo netto della spedizione, considerando un minimo di 15,50 €.

5 Validità / Prezzi / Modifiche

- Il presente listino prezzi si applica a tutti gli ordini effettuati con consegna a partire dal 1° gennaio 2019 e sostituisce tutti i listini prezzi precedenti.
- **Errori e omissioni: è stato posto il massimo impegno al fine di garantire l'accuratezza di questo listino prezzi, tuttavia NSC non si assume la responsabilità per eventuali errori.**
- Prezzi e dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.

6 Condizioni generali

Tutti i prodotti e i servizi forniti sono soggetti al nostro standard "Termini & Condizioni" consultabile e scaricabile dal sito www.nsc-sicherheit.de/en

Gli ordini possono essere effettuati telefonicamente, tramite fax, posta ordinaria o posta elettronica.

I nostri dettagli di contatto sono riportati nel presente listino prezzi e nel nostro sito web.

Cordiali saluti

- Team NSC Italia -

1 Centrali antincendio, accessori e alimentatori

Centrali di rivelazione incendi e di spegnimento convenzionali.....	10
Centrali di rivelazione incendi analogiche „Solution F2“	11
Componenti per sistemi di spegnimento per „Solution F2“	15
Tabella di configurazione per „Solution F2“	17
Centrale di rivelazione incendi analogica „Solution F1“	19
Componenti di sistema per centrali „Solution F1“	21
Componenti per sistema di spegnimento per „Solution F1“	26
Interfacce software per Centrali di rivelazione incendi	28
Componenti per la gestione da remoto e la programmazione.....	29
Contenitori e BOX in acciaio per centrali „Solution F1“	30
Armadi Rack da 19" per centrali di rivelazione incendi „Solution F1“	34
Tabella di configurazione per „Solution F1-6" - B01050-00	38
Tabella di configurazione per „Solution F1-18" - B01060-00	39
Sistema Network "ARCNET" per centrali „Solution F1“	41
Sistema Network "RS485" per centrali „Solution F1 / F2"	46
Sistema di supervisione.....	49
Sistema di gestione allarmi "EVALARM"	53
Alimentatori ausiliari, EN 54-4 / A2 ed EN 12101-10	54



Centrali di rivelazione incendio e di spegnimento convenzionali

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione																										
N-FCON-16	550,00	Centrale antincendio convenzionale a 16 zone conforme alla normativa EN54-2 e 4 • Centrale a 16 zone per dispositivi convenzionali • Accesso tramite codice o chiave • Modalità "DAY" per prevenire i falsi allarmi • Uscita di potenza ausiliaria • Due relè privi di tensione programmabili. • Uscita supervisionata per sirene convenzionali. • Installazione a superficie o ad incasso • Approvato secondo EN54 parti 2 e 4. <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Rete CA</td><td>230 V CA, 50/60 Hz</td></tr><tr><td>Tensione di esercizio</td><td>24 V CC</td></tr><tr><td>Portata relè</td><td>250Vac 10A</td></tr><tr><td>Uscita sirena</td><td>max. 500mA</td></tr><tr><td>Batteria</td><td>1 x 7 Ah / 12 V (solo una)</td></tr><tr><td>Temperatura di esercizio</td><td>da -2° a +45°C</td></tr><tr><td>Grado di protezione IP</td><td>IP30</td></tr><tr><td>Dimensioni (LxAxP)</td><td>360 x 255 x 93 mm</td></tr><tr><td>Alloggio</td><td>ABS RoHS</td></tr><tr><td>Peso</td><td>8 kg senza batteria</td></tr><tr><th colspan="2">Certificazioni</th></tr><tr><td>Certificato CE</td><td>1293 - CPR - 0185</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Rete CA	230 V CA, 50/60 Hz	Tensione di esercizio	24 V CC	Portata relè	250Vac 10A	Uscita sirena	max. 500mA	Batteria	1 x 7 Ah / 12 V (solo una)	Temperatura di esercizio	da -2° a +45°C	Grado di protezione IP	IP30	Dimensioni (LxAxP)	360 x 255 x 93 mm	Alloggio	ABS RoHS	Peso	8 kg senza batteria	Certificazioni		Certificato CE	1293 - CPR - 0185
Specifiche tecniche																												
Rete CA	230 V CA, 50/60 Hz																											
Tensione di esercizio	24 V CC																											
Portata relè	250Vac 10A																											
Uscita sirena	max. 500mA																											
Batteria	1 x 7 Ah / 12 V (solo una)																											
Temperatura di esercizio	da -2° a +45°C																											
Grado di protezione IP	IP30																											
Dimensioni (LxAxP)	360 x 255 x 93 mm																											
Alloggio	ABS RoHS																											
Peso	8 kg senza batteria																											
Certificazioni																												
Certificato CE	1293 - CPR - 0185																											
N-FCON-08	287,50	Centrale antincendio convenzionale a 08 zone conforme alla normativa EN54-2 e 4 • come N-FCON-16 ma con 08 zone, 360 x 255 x 93 mm																										
N-FCON-04	237,50	Centrale antincendio convenzionale a 04 zone conforme alla normativa EN54-2 e 4 • come N-FCON-16 ma con 04 zone, 360 x 255 x 93 mm																										

A-EXFP-00986,00

A photograph of the A-EXFP-00 fire alarm control panel. It is a light grey, rectangular metal enclosure. The front panel features a black control area with a small LCD screen on the left, several indicator lights, and a large yellow emergency stop button on the right. There are also some smaller buttons and a keypad area. A small label is visible at the bottom left of the front panel.

Centrale di spegnimento e incendio, 1 zona spegnimento, 3 zone di rivelazione incendio, certificata EN54-2-4 e EN12094-1

- Custodia completamente in metallo.
- 3 zone di rilevamento (programmabili per il rilevamento incrociato).
- 7 ingressi fissi (spegnimento manuale, attesa, interruzione, valvola pres.).
- 4 ingressi programmabili.
- 2 x relè fissi (guasto e allarme) e 2 relè liberamente programmabili.
- 3 x uscite di sirene programmabili - 1 x Uscita di spegnimento 24V/1A
- LCD grafico 128 x 64 px.
- Registro eventi - 1000 eventi memorizzati
- Software per l'estrazione dei dati tramite interfaccia USB.

Specifiche tecniche	
Rete CA	230 V CA, 50/60 Hz
Portata relè	4 x 30Vdc 1A
Uscita sirena	3 x 24Vdc 700mA
Batteria	2 x 7 Ah / 12 V
Temperatura di esercizio	da 0° a +40°C
Dimensioni (LxAxP)	330 x 400 x 90 mm
Peso	5,1 kg senza batteria
Certificazioni	
Certificato	EN54-2-4 e EN12094-1

Centrali di rivelazione incendi analogiche "Solution F2"

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B01070-00 **1.078,00** **Centrale antincendio "Solution F2" ad 1 loop ,2.5 A e alloggiamento A**



- Centrale antincendio modulare, intelligente per rilevatori analogici indirizzabili. Ideale per applicazioni di piccole e medie dimensioni. Supporta i rilevatori Hochiki ESP ed Apollo XP95 e Discovery.

La dotazione standard include

- Un loop capace di supportare 127 (126) rilevatori / moduli / sirene loop (in caso di Hochiki ESP: più 127 sirene sull'loop))
- Lunghezza cavo loop max. 3.500 m (2x2x0,8)
- Completamente compatibile con i rilevatori Hochiki ESP ed Apollo XP95 e Discovery
- Alimentatore da 24 V / 2,5 A, scheda madre e pannello di controllo incl. display LCD 240 x 64
- Slot per secondo loop
- Slot per scheda di estensione RS485
- 2 tasti programmabili
- 250 zone programmabili
- Registro eventi per 3000 messaggi
- Interfaccia USB per configurazione da PC
- 2 ulteriori interfacce RS232
- 2 uscite di potenza separate per dispositivo di trasmissione allarme / sirene / luci strobo, ciascuna 24 V / 500 mA
- Upload e download del software operativo
- 3 relè programmabili (30 V CC / 1 A)
- 8 uscite digitali O/C, programmabili
- Rilevazione difetti messa a terra
- 3 uscite di alimentazione con fusibili

Possibilità di estensioni

- scheda ad 1 loop opzionale, componente n B01100-00
- Modulo di interfaccia RS485, n. componente B01115-00
- Modem per accesso remoto B01370-00
- Server web B01380-00 con cavo TCPIP90

Specifiche tecniche	
Rete AC	230V AC, 50/60 Hz
Tensione di esercizio	24 V CC
Alimentatore	2,5 A
Corrente di riposo	101 mA
Corrente circuito	max. 450 mA
Lunghezza cavo loop	max. 3500 m; JY-(ST)Y-2x2x0,8
Temperatura di esercizio	da -5°C a +40°C
Umidità	max. 95 %
Grado di protezione IP	IP30
Loop / linea indirizzata aperta	1 (max 2) / 2 (max 4)
Capacità batteria	max. 12 Ah / 24 V
Dimensioni (LxAxP)	370 x 320 x 128 mm
Peso	6,5 kg senza batterie
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 208145
Omologazione sistema VdS	S 205024
Certificato CE	0786-CPR-20670

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
------------	--------	-------------

B01080-00 **1.360,00**

Centrale antincendio "Solution F2" incl. una scheda loop, alimentatore da 3,5 A in alloggio B1



- Centrale antincendio modulare, per rilevatori analogici indirizzabili. Ideale per applicazioni di piccole e medie dimensioni. Supporta i rilevatori Hochiki ESP nonché Apollo XP95 e Discovery. Il software incorpora tutti i protocolli menzionati sopra.
- Dotazione standard come B01070-00 con in più:
- Alimentatore da 24 V / 3,5 A, scheda madre e pannello di controllo con display LCD 240 x 64
- Slot per estensione I/O
- Alloggio per batterie 2 x 24 Ah/12 V

Possibilità di espansione

- scheda ad 1 loop opzionale, componente n B01100-00
- Modulo I/O, n. ordine B01110-00
- Modulo di interfaccia RS485, n. ordine B01115-00
- 2 x 32 LED per zone, n. ordine B01220-00
- 2 schede relè, n. ordine B01330-00
- Stampante integrata sul pannello, n. ordine B01230-00
- Modem per accesso remoto B01370-00 e server web B01380-00

Specifiche tecniche	
Rete CA	230V CA, 50/60 Hz
Tensione di esercizio	24 V CC
Alimentatore	3,5 A
Corrente di riposo	101 mA
Corrente circuito	max. 450 mA
Lunghezza loop	max. 3500 m; JY-(ST)Y-2x2x0,8
Temperatura di esercizio	da -5°C a +40°C
Umidità	max. 95 %
Grado di protezione IP	IP30
Loop / linea indirizzata aperta	1 (max 2) / 2 (max 4)
Capacità batteria	max. 26 Ah / 24 V
Dimensioni (LxAxP)	500 x 440 x 175 mm
Peso	8,5 kg senza batterie
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 208145
Omologazione sistema VdS	S 205024
Certificato CE	0786-CPR-20670

B01090-00 **1.294,00**

Centrale antincendio "Solution F2" ad 1 loop, con alimentatore da 3,5 A in alloggio B2



- Come sopra (B01080-00) ma senza LED per zone

Certificazioni	
Certificazione VdS	G 208145
Omologazione sistema VdS	S 205024
Certificato CE	0786-CPR-20670

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B01100-00 257,00
Modulo di espansione loop


Loop aggiuntivo per la centrale "Solution F2". Supporta i rilevatori Hochiki ESP e i rilevatori Apollo XP95 e Discovery. Possono essere collegati 127 rilevatori, dispositivi ottici e moduli (Con Apollo 126). In caso di utilizzo del protocollo ESP di Hochiki, è possibile indirizzare altre 127 sirene base nella gamma di indirizzi di secondo livello.

Specifiche tecniche	
Corrente di riposo	max. 9 mA
Corrente circuito	max. 450 mA
Lunghezza cavo loop	max. 3,5 km
Dimensioni (LxAxP)	120 x 60 x 20 mm
Peso	60 g
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 208145

B01110-00 301,00
Scheda di interfaccia I/O


- Questo modulo può essere utilizzato come modulo I/O universale o come interfaccia per i Vigili del Fuoco. Possono essere collegati dispositivi periferici come la centrale per Vigili del Fuoco, il dispositivo di trasmissione allarme e la cassetta di deposito chiavi.
- Attenzione: spazio unicamente disponibile per FCP B01080-00 e B01090-00
- 3 contatti relè programmabili
- 2 uscite di potenza programmabili e monitorate (ad es. per sirena/lamp.)
- 1 ingresso monitorato (zona)
- 8 ingressi digitali e programmabili
- 8 uscite digitali e programmabili

Specifiche tecniche	
Corrente di riposo	3 mA
Contatti relè	max. 30 V CC / 1 A
Uscite CC	2 x 24 V CC / 500 mA ciascuna
Uscite OC	max 30 V CC / 50 mA ciascuna
Uscite monitorate	3 x 24 V CC / 500 mA ciascuna
Dimensioni (LxAxP)	190 x 75 x 25 mm
Peso	150 g
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 208145

B01115-00 270,00
Scheda interfaccia RS485 (ridondante)


La scheda interfaccia RS485 fornisce due interfacce RS485 separate (ridondanti). Queste, pertanto, possono essere usate per collegare i sistemi di gestione BMS (Gestione e Supervisione per edifici) o i pannelli ripetitori LCD. Se vengono utilizzate come interfaccia RS485 ridondante, può essere collegato il pannello ripetitore LCD (FAT) dei Vigili del Fuoco, secondo la norma DIN 14662.

- Il protocollo e la velocità di trasmissione sono programmabili con il software della centrale "Solution F2".
- Uscita di alimentazione con fusibile

Specifiche tecniche	
Corrente di riposo	16 mA
Interfaccia RS-485	2 x (ridondanti)
Lunghezza cavo, RS-485	max. 1.200 m
Uscita di alimentazione	2 x 24 V CC / 500 mA
Dimensioni (LxAxP)	90 x 50 x 20 mm
Peso	50 g
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 208145

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
------------	--------	-------------

B01220-00 149,00

Modulo di indicazione zone con 32 LED



- Modulo LED con 32 LED rossi / 32 LED gialli per indicazione della zona
- Per il montaggio dietro il pannello anteriore
- LED per zone programmabili

Specifiche tecniche

Dimensioni (LxAxP)	104 x 150 x 26 mm
--------------------	-------------------

Certificazioni

Certificazione VdS	G 205024
--------------------	----------

B01230-00 529,00

Stampante (versione incorporata) con interfaccia RS-232 e alimentazione



- Può essere montata sulla centrale F2 in alloggi B1 e B2
- Interfacciamento con la centrale antincendio F2 mediante interfaccia RS-232 inclusa
- Stampante termica con 40 caratteri a riga
- Dispositivo di controllo e alimentatore inclusi
- Memoria RAM 4 k inclusa per una rapida trasmissione dei dati

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	24 V CC
Corrente di riposo	60 mA
Larghezza carta	58 mm
Caratteri / riga	40
Colore	grigio
Dimensioni (LxAxP)	85 x 85 x 70 mm

B01231-00 5,00

Rotolo di carta di ricambio per stampante

- Un rotolo 58 mm, diametro 37 mm

B01330-00 220,00

Scheda relè universale con 8 contatti



- 8 contatti relè privi di potenziale programmabili (250 V/5 A)
- Terminali collegabili per assistenza / cablaggio facilitati
- Attivazione ad es. tramite uscita O/C della scheda circuito/scheda rilevatore convenzionale
- Possibilità di disattivare la funzionalità in caso di manutenzione del sistema

Specifiche tecniche

Corrente di riposo	5 mA
Contatti	8 con scambio libero
Max. carico	250V CA/5 A
Peso	200 g
Dimensioni (LxAxP)	127 x 85 x 20 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 205024
--------------------	----------

Componenti per sistema di spegnimento per centrali "Solution F2"

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B01325-00 **950,50**

Scheda di controllo spegnimento P129 per Solution F2, 1 zona di spegnimento, conforme alla norma EN12094-1



- Scheda elettronica di controllo e ritardo automatico per controlli spegnimento per centrale Solution F2. Progetto e funzionamento rigorosamente in conformità con EN12094-1.
- Installazione per Solution F2, max. 1 scheda
- 4 x zone convenzionali per collegare pulsanti convenzionali
- 4 x ingressi monitorati
- 4 x uscite di controllo per valvole 1,5 A/24 V ciascuna
- 2 x uscite monitorate 0,5 A/24 V per sirene e dispositivi di allarme visivo
- 2 x relè con contatti a secco 1 A/30 V CC
- La scheda display opzionale indica lo stato operativo. Il comando delle funzioni avviene tramite la centrale. Ordinare la scheda display B01225-00 separatamente per le indicazioni richieste normativamente

Specifiche tecniche	
Corrente di riposo	90 mA
Relè	30 V / max. 1 A ciascuno
Uscite per valvola	24 V / max. 1,5 A ciascuna
Uscite di controllo	24 V / max. 0,5 A ciascuna
Intervallo di temperatura	da -5°C a +40°C
Umidità	max. 95% U. rel.
Peso	188 g
Dimensioni (LxAxP)	170 x 110 x 20 mm
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 208145

B01125-00 **105,00**

Pannello anteriore "zona spegnimento" per Solution F2



- Per la visualizzare 1 area di spegnimento
- Ordinare la scheda display spegnimento B01225-00 separatamente
- Fornito senza interruttore a chiave B01205-20

Specifiche tecniche	
Colore	RAL 7036
Materiale	Poliestere
Intervallo di temperatura	da -10°C a +80°C
Peso	20 g
Dimensioni (LxAxP)	113 x 110 x 1 mm
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 208145

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
------------	--------	-------------

B01225-00 105,00

Modulo display di spegnimento per un'area di spegnimento



- Scheda display per un'area di spegnimento, per centrale Solution F2; struttura e funzioni rigorosamente conformi alla norma EN12094-1.
- È possibile installare solo una scheda
- I LED indicano lo stato operativo della sezione spegnimento
- Incl. cavo piastra e materiale di montaggio

Specifiche tecniche

Corrente di riposo	0,2 mA
Intervallo di temperatura	da -5°C a +40°C
Peso	16 g
Dimensioni (LxAxP)	t70 x 54 x 12 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 208145
--------------------	----------

B01205-20 65,00

Interruttore a chiave opzionale (a bassa tensione) per la visualizzazione dell'area di spegnimento



- Installazione nel pannello anteriore della centrale
- Per funzione di blocco manuale
- 3 posizioni di estrazione della chiave
- Chiusura di tipo "2"

Specifiche tecniche

Peso	60 g
Dimensioni (LxP)	50 x 28 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 208145
--------------------	----------

B01341-00 142,50

Estensione Interfaccia di spegnimento standard (SST) per scheda di controllo spegnimento con estensione di I/O



- L'interfaccia standard viene fornita con 4 ingressi monitorati, loop aperto e cortocircuito, per il collegamento di segnali della centrale, ad es. "Rilascio in corso"
- Inoltre sono disponibili 4 contatti in scambio libero di potenziale come uscite per segnali di controllo della trasmissione, ad es. "stato di trasferimento dati"
- Gli ingressi e le uscite sono in modo indipendenti e liberamente programmabili.

Specifiche tecniche

Corrente di riposo	0,2 mA
Relè (4 contatti a secco)	Max. 30 V / max 1 A ciascuno
Ingressi elettronici	3k3 / 680 Ohm
Intervallo di temperatura	da -5°C a +40°C
Umidità	max. 95% di umidità
Peso	31 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 208145
--------------------	----------

Tabella di configurazione per "Solution F2"

Capacità Loop

Hochiki: 1 Loop = 127 rilevatori/
moduli/circuiti sonori

Apollo: 1 Loop = 126 rilevatori/
moduli/circuiti sonori



Versione Centrali:	B01070-00	B01080-00	B01090-00
Alloggio	Alloggio A	Alloggio B1	Alloggio B2
Loop	1	1	1
Alimentatore	24 V / 2,5 A	24 V / 3,5 A	24 V / 3,5 A
Batterie (max 2x)	12 Ah / 12 V	26 Ah / 12 V	26 Ah / 12 V
Espansione secondo loop	✓	✓	✓
Espansione I/O	-	✓	✓
Interfaccia RS485, ridondante	✓	✓	✓
Espansioni			
Secondo Loop	B01100-00	B01100-00	B01100-00
Espansione I/O	-	B01110-00	B01110-00
Interfaccia RS485, ridondante	B01115-00	B01115-00	B01115-00
LED 32ª zona (max. 2x)	-	B01220-00	-
Stampante incorporata	-	B01230-00	B01230-00
Scheda relè (con 8 contatti c/o liberi da potenziale)	-	B01330-00	B01330-00
Modem analogico	B01370-00	B01370-00	B01370-00
Modulo server web NSC	B01380-00	B01380-00	B01380-00
Scheda di controllo spegnimento	-	B01325-00	B01325-00
Film pannello anteriore	-	B01125-00	B01125-00
Scheda di controllo spegnimento	-	B01225-00	B01225-00
Interruttore a chiave opzionale	-	B01205-20	B01205-20
Interfaccia di spegnimento standard	-	B01341-00	B01341-00
Batterie, max. 2 pz.			
Batteria, 12 V / 12 Ah	X95200-12	X95200-12	X95200-12
Batteria, 12 V / 18 Ah	-	X19176-30	X19176-30
Batteria, 12 V / 26 Ah	-	X95615-00	X95615-00

Centrale di rivelazione incendi analogica "Solution F1"

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B01050-00 1.910,00



Centrale antincendio "Solution F1-6", configurazione standard 2 loop espandibile a 6 max. 762 rilevatori / moduli con alimentazione 4 A / 24 V inclusa

Centrale antincendio modulare, per rilevatori analogici indirizzabili e rilevatori convenzionali. Predisposta per 2-6 loop e/o 8-24 zone convenzionali. Supporta i rilevatori Hochiki e Apollo.

La dotazione standard include:

- Alimentazione 24 V / 4,2 A, scheda madre con CPU a 32 bit e pannello di controllo touch con modulo LCD grafico 240 x 64 pixel
- Slot per un massimo di 3 schede loop e / o schede per rilevatori convenzionali
- Collegabile al deposito chiavi dei Vigili del Fuoco, interfaccia della centrale antincendio e attivazione periferica per Vigili del Fuoco come dotazione standard, nonché interfaccia RS-485 ridondante (per collegamento pannello display dei Vigili del Fuoco)
- 8 tasti programmabili
- Max. 512 zone organizzabili
- Registro eventi per 10.000 messaggi
- Interfaccia USB per configurazione da PC
- Upload e download del software operativo
- Interfaccia RS-485 100% ridondante
- 3 interfacce RS-232 separate
- Interfaccia per modem di trasmissione "I-Module" (opzione). La trasmissione può avvenire tramite modem analogico, ISDN o server web (nuovo!)
- 4 relè programmabili
- 2 zone convenzionali per applicazioni speciali come il monitoraggio dei sistemi di spegnimento
- 16 uscite digitali O/C programmabili
- 8 ingressi monitorati programmabili
- 3 uscite optoisolate
- Rilevazione difetti messa a terra
- Slot per 2 x schede di rete (possibilità di rete ridondante)
- 4 uscite di alimentazione con fusibili 24 V/1 A

Ordinare schede loop e il box di contenimento separatamente.

Specifiche tecniche	
Rete AC	230 V CA, 50/60 Hz
Tensione di esercizio	24 V CC
Corrente di riposo	90 mA
Loop / zone convenzionali	2 - 6 / 8 - 24
Alimentazione	4,2 A / 24 V
Batterie	max. 40 Ah / 24 V
Grado di protezione IP	IP30
Peso (con alloggiamento A1)	ca. 14,9 kg
Dimensioni	Vedere Alloggio
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 205024
Omologazione sistema VdS	S 205024
Certificato CE	0786-CPR-20907

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
------------	--------	-------------

B01060-00 2.450,00

Centrale antincendio "Solution F1-18", configurazione standard da 2 loop espandibile a 18 e max. 2.286 rilevatori / moduli con alimentatore da 6,7 A / 24 V incluso



Centrale antincendio modulare, per rilevatori analogici indirizzabili e rilevatori convenzionali. Predisposta per 2-18 loop e/o 8-72 zone convenzionali. Supporta i rilevatori Hochiki ESP e Apollo.

Funzioni aggiuntive rispetto a "Solution F1-6"

- Il pannello è in grado di controllare fino a 2.286 rilevatori / moduli
- Alimentatore 24 V / 6,7 A incluso
- Slot per un massimo di 9 schede loop e / o schede per rilevatori convenzionali
- max. 1.024 zone organizzabili
- Registro eventi per 10.000 messaggi
- Interfaccia host USB ad es. per chiavetta USB per esportazione dei dati della centrale
- Rack metallico per montaggio di altre schede all'interno della centrale
- Interfaccia per display TFT
- Slot per scheda SD per estendere la memoria dati

Ordinare le schede loop (Pag.22) e il box di contenimento (Pag. 30) separatamente.

Specifiche tecniche	
Rete AC	230 V CA, 50/60 Hz
Tensione di esercizio	24 V CC
Corrente di riposo	90 mA
Loop / zone convenzionali	2 – 18 / 8 - 72
Alimentazione	6,7 A / 24 V
Batterie	max. 65 Ah / 24 V
Grado di protezione IP	IP30
Peso (con alloggiamento B1)	ca. 19,5 kg
Dimensioni	Vedere Alloggio
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 205024
Omologazione sistema VdS	S 205024
Certificato CE	0786-CPR-20907

Componenti di sistema centrale "Solution F1"

Codice	Prezzo	Descrizione														
B01200-00	159,00	Pannello anteriore 4U 19" per un massimo di 96 LED di indicazione zone  • Possibilità di montare fino a 3 moduli LED di indicazione zone B01220-00 dietro questa piastra metallica • Foglio di policarbonato • Design molto accattivante • È possibile inserire strisce con numeri univoci per identificare le zone • È possibile inserire strisce con testi univoci per descrivere le zone • Acquistare i moduli di indicazione zone a 32LED B01220-00 separatamente. <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Materiale</td><td>Alluminio / Policarbonato</td></tr><tr><td>Colore</td><td>grigio platino, RAL 7036</td></tr><tr><td>Dimensioni (LxAxP)</td><td>483 x 176 x 3 mm</td></tr><tr><th colspan="2">Certificazioni</th></tr><tr><td>Certificazione VdS</td><td>G 205024</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Materiale	Alluminio / Policarbonato	Colore	grigio platino, RAL 7036	Dimensioni (LxAxP)	483 x 176 x 3 mm	Certificazioni		Certificazione VdS	G 205024		
Specifiche tecniche																
Materiale	Alluminio / Policarbonato															
Colore	grigio platino, RAL 7036															
Dimensioni (LxAxP)	483 x 176 x 3 mm															
Certificazioni																
Certificazione VdS	G 205024															
B01220-00	149,00	Modulo di indicazione zone a 32 LED  • Modulo LED con 32 LED rossi / 32 LED gialli per indicazione della zona • Per il montaggio sul pannello anteriore B01200-00 • LED per zone programmabile • È possibile montare fino a 6 x B01220-00 (= 192 LED per zone) in un pannello (Alloggio C2) <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Dimensioni (LxAxP)</td><td>104 x 150 x 26 mm</td></tr><tr><th colspan="2">Certificazioni</th></tr><tr><td>Certificazione VdS</td><td>G 205024</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Dimensioni (LxAxP)	104 x 150 x 26 mm	Certificazioni		Certificazione VdS	G 205024						
Specifiche tecniche																
Dimensioni (LxAxP)	104 x 150 x 26 mm															
Certificazioni																
Certificazione VdS	G 205024															
B01230-00	529,00	Stampante (versione incorporata) con interfaccia RS-232 e alimentazione  • Interfacciamento con la centrale antincendio mediante interfaccia RS-232 inclusa • Stampante termica con 40 caratteri a riga • Dispositivo di controllo e alimentatore inclusi • Memoria RAM 8 k inclusa per una rapida trasmissione dei dati <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Tensione di esercizio</td><td>24 V CC</td></tr><tr><td>Corrente di riposo</td><td>60 mA</td></tr><tr><td>Larghezza carta</td><td>58 mm</td></tr><tr><td>Caratteri / riga</td><td>40</td></tr><tr><td>Colore</td><td>grigio</td></tr><tr><td>Dimensioni (LxAxP)</td><td>85 x 85 x 70 mm</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Tensione di esercizio	24 V CC	Corrente di riposo	60 mA	Larghezza carta	58 mm	Caratteri / riga	40	Colore	grigio	Dimensioni (LxAxP)	85 x 85 x 70 mm
Specifiche tecniche																
Tensione di esercizio	24 V CC															
Corrente di riposo	60 mA															
Larghezza carta	58 mm															
Caratteri / riga	40															
Colore	grigio															
Dimensioni (LxAxP)	85 x 85 x 70 mm															
B01231-00	5,00	Rotolo di carta di ricambio per stampante • Un rotolo 58 mm, diametro 37 mm														

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
------------	--------	-------------

B01262-00 518,50



Scheda espansione a 2 Loop / 4 linee aperte per centrale Solution F1, protocollo Hochiki ESP a elevata potenza

- 50% di corrente aggiuntiva per loop
- Completamente compatibile con i rilevatori Hochiki ESP
- Supporta 2 loop , ciascuno con 254 rilevatori / moduli / sirene o 4 linee aperte
- Zone liberamente programmabili
- Lunghezza max. del cavo loop 3.500 m (cavo JY- (ST) Y-2x2x0,8)
- 8 uscite O/C liberamente programmabili
- Controllo loop aperto
- Controllo loop per cortocircuito +/-
- Rilevazione dispersione di terra
- Modalità di autoprotezione nel caso di guasto al microprocessore

Specifiche tecniche

Corrente di riposo	45 mA
Corrente max. per loop	300 mA
Peso	250 g
Dimensioni (LxLxA)	170 x 110 x 20 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 205024
--------------------	----------

B01267-00 518,50



Scheda espansione a 2 Loop / 4 linee aperte per centrale Solution F1, protocollo Apollo XP95 e Discovery

- 50% di corrente aggiuntiva per loop
- Completamente compatibile con i rilevatori Apollo
- Supporta 2 loop , ciascuno con 126 rilevatori / moduli / sirene o 4 linee aperte
- Zone liberamente programmabili
- Lunghezza max. del cavo loop 3.500 m (cavo JY- (ST) Y-2x2x0,8)
- 8 uscite O/C liberamente programmabili
- Controllo loop aperto
- Controllo loop per cortocircuito +/-
- Rilevazione dispersione di terra
- Modalità di autoprotezione nel caso di guasto al microprocessore

Specifiche tecniche

Corrente di riposo	45 mA
Corrente max. per loop	350 mA
Peso	250 g
Dimensioni (LxLxA)	170 x 110 x 20 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 205024
--------------------	----------

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B01272-00

609,00

Scheda espansione a 2 loop / 8 linee aperte 100% ridondante per centrale Solution F1 protocollo Hochiki ESP a elevata potenza



- 50% di corrente aggiuntiva per loop
- Doppio microprocessore, memoria del sistema operativo e RAM; questo significa che tutte le funzioni di sistema continuano ad essere controllate in caso di guasto del microprocessore
- Completamente compatibile con i rilevatori ESP
- Supporta 2 loop, ciascuno con 254 rilevatori / moduli / sirene o 8 linee aperte
- Zone liberamente programmabili
- Lunghezza max. del cavo del loop 3.500 m (cavo JY- (ST) Y-2x2x0,8)
- 8 uscite O/C liberamente programmabili
- Controllo loop aperto
- Controllo loop per cortocircuito +/-
- Rilevazione dispersione di terra

Specifiche tecniche

Corrente di riposo	45 mA
Corrente max. per circuito	300 mA
Peso	250 g
Dimensioni (LxAxP)	170 x 110 x 20 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 205024
--------------------	----------

B01277-00

609,00

Scheda espansione a 2 loop / 8 linee convenzionali 100% ridondante per centrale Solution F1 protocollo "Apollo XP95 e Discovery"



- 50% di corrente aggiuntiva per loop
- Doppio microprocessore, memoria del sistema operativo e RAM; questo significa che tutte le funzioni di sistema continuano ad essere controllate in caso di guasto del microprocessore
- Completamente compatibile con tutti i rilevatori Apollo
- Supporta 2 loop, ciascuno con 126 rilevatori / moduli / sirene o 8 linee derivate alternative
- Zone liberamente programmabili
- Lunghezza max. cavo circuito 3.500 m (cavo JY- (ST) Y-2x2x0,8)
- 8 uscite O/C liberamente programmabili
- Controllo loop aperto
- Controllo loop per cortocircuito +/-
- Rilevazione dispersione di terra

Specifiche tecniche

Corrente di riposo	45 mA
Corrente max. per circuito	350 mA
Peso	250 g
Dimensioni (LxAxP)	170 x 110 x 20 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 205024
--------------------	----------

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
------------	--------	-------------

B01300-00 **398,00**



Scheda di espansione a 8 zone convenzionali per centrale Solution F1

- Supporta quasi tutti i rilevatori convenzionali del mercato di rilevazione incendi
- Conforme alle norme VdS max. 32 rilevatori per linea derivata
- 8 uscite O/C liberamente programmabili
- Rilevazione difetti messa a terra

Specifiche tecniche

Corrente di riposo	30 mA senza sensori
Peso	200 g
Dimensioni (LxAxP)	170 x 110 x 20 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 205024
--------------------	----------

B01310-00 **429,00**



Scheda di espansione a 8 zone convenzionali per centrale Solution F1 100% rindondante

- Con doppio microprocessore, memoria del sistema operativo e RAM, pertanto tutte le funzioni di sistema vengono controllate in caso di guasto del microprocessore
- Supporta quasi tutti i rilevatori convenzionali del mercato di rilevazione incendi
- Conformemente alle norme VdS max. 32 rilevatori per linea derivata
- 8 uscite O/C liberamente programmabili
- Rilevazione difetti messa a terra

Specifiche tecniche

Corrente di riposo	30 mA senza sensori
Peso	250 g
Dimensioni (LxAxP)	170 x 110 x 20 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 205024
--------------------	----------

B01330-00 **220,00**



Scheda relè universale con 8 contatti c/o puliti

- 8 contatti relè programmabili a secco, 250 V / 5 A
- Terminali collegabili in modo facilitato per assistenza / cablaggio
- Attivazione ad es. tramite uscita O/C della scheda loop o tramite scheda zona convenzionale
- Possibilità di disattivare le uscite in caso di manutenzione del sistema

Specifiche tecniche

Corrente di riposo	5 mA
Contatti	8 con scambi libero
Max. carico	250V CA/5 A
Peso	200 g
Dimensioni	127 x 85 x 20 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 205024
--------------------	----------

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

F20040-11 576,50



Scheda CPU ridondante P040-xx per centrali antincendio "Solution F1"

- Modulo plug-in aggiuntivo per ottenere una scheda madre completamente ridondante
- Secondo lo standard EN54, necessaria se sono collegati più di 512 rilevatori

Certificazioni

Certificazione VdS	G 205024
--------------------	----------

B01340-00 730,00

Interfaccia di spegnimento secondo gli standard VdS, 4 uscite di spegnimento

- Modulo per controllare e monitorare 4 aree di spegnimento
- Per segnalare le anomalie di processo e gli eventi di attivazione
- Installata nella centrale "Solution F1"
- **Ordinare B01200-00 e B01220-00 separatamente**

Specifiche tecniche

Corrente di riposo	80 mA
Uscite	8 relè
Contatti relè	230V CA/5 A
Peso	280 g
Dimensioni (LxPxA)	127x85x20 / 170x110x20 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 205024
--------------------	----------

B01345-00 1.500,00

Software di rete per FCP "Solution F1", da utilizzare con la scheda di interfaccia ARCNET

- Software di rete multi-master per la comunicazione dati ARCNET
- Accesso tramite la scheda di interfaccia ARCNET
- Incl. funzionalità del server di scambio dati
- Organizzazione di tutte le zone e i rilevatori all'interno della rete; ad es. indicazione e funzionamento di tutte le zone e i rilevatori
- Tramite il software di configurazione la gestione può essere limitata a zone e rilevatori pre-definiti
- Software da dimensionare preventivamente per ciascuna rete

B01350-00 375,50



Scheda di rete ARCNET per centrali "Solution F1"

- Da inserire in uno slot della scheda madre della centrale
- Connessione al sistema di comunicazione multi-master con un massimo di 128 pannelli
- Può essere collegata due volte alla centrale per realizzare una rete completamente ridondata
- Altissima affidabilità

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	24 V CC
Consumo di corrente	30 mA
Lunghezza cavo	max. 1.200 m
Interfaccia ARCNET	fino a 128 nodi
Peso	0,1 kg
Dimensioni (LxPxA)	80 x 48 x 20 mm

Componenti per sistema di spegnimento per "Solution F1"

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
------------	--------	-------------

B01325-00 **950,50**



Scheda di controllo spegnimento P129 per Solution F1, area di spegnimento, in conformità con la norma EN12094-1

- Scheda elettronica di controllo e ritardo automatico per sistema di spegnimento per le centrali Solution F1. Progetto e funzioni rigorosamente in conformità con EN12094-1.
- Con Solution F1, max. 8 schede
- 4 x zone convenzionali per collegare pulsanti convenzionali
- 4 x uscite per valvola 1,5 A / 24 V
- 4 x ingressi monitorati
- 2 x uscite 0,5 A/24 V per sirene e dispositivi di ottici
- 2 x relè con contatti a secco 1 A/30 V CC
- La scheda display accessoria B01225-00 indica lo stato operativo dell'impianto di spegnimento. Il comando delle funzioni avviene tramite la centrale incendio. Ordinare la scheda B01225-00 separatamente

Specifiche tecniche

Corrente a riposo	90 mA
Relè	30 V / max. 1 A
Uscite per valvola	24 V / max. 0,5 A ciascuna
Uscite di controllo	da -5°C a +40°C
Intervallo di temperatura	max. 95% U. rel.
Peso	188 g
Dimensioni (LxAxP)	170 x 110 x 20 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 205024
--------------------	----------

B01205-00 **211,00**



Pannello anteriore 4U per centrale antincendio "Solution F1"

- Per la visualizzazione di 3 aree di spegnimento
- Ordinare la scheda display B01225-00 e l'interruttore a chiave B01205-20 separatamente
- Il rivestimento in film di policarbonato le conferisce un look elegante.
- Etichette con strisce ad inserimento

Specifiche tecniche

Materiale	Alluminio / Policarbonato
Colore	grigio platino, RAL 7036
Dimensioni (LxAxP)	483 x 176 x 3 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 205024
--------------------	----------

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B01225-00 **105,50**

Modulo display per un'area di spegnimento



- Scheda display per un'area di spegnimento, installazione in Solution F2; struttura e funzioni rigorosamente conformi alla norma EN12094-1.
- È possibile installare solo una scheda
- I LED indicano lo stato operativo
- Incluso cavo piatto e materiale di montaggio

Specifiche tecniche	
Corrente di riposo	0,2 mA
Intervallo di temperatura	da -5°C a +40°C
Peso	16 g
Dimensioni (LxAxP)	70 x 54 x 12 mm
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 205024

B01205-20 **65,00**

Interruttore a chiave opzionale (a bassa tensione) per la visualizzazione dell'area di spegnimento



- Installazione nel pannello anteriore della centrale
- Per funzione di blocco manuale
- Chiusura "2"
- 3 posizioni di estrazione della chiave

Specifiche tecniche	
Peso	60 g
Dimensioni	50 x 28 mm
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 205024

B01341-00 **142,50**

Estensione Interfaccia di spegnimento standard (SST) per scheda di controllo spegnimento con estensione di I/O



- L'interfaccia standard viene fornita con 4 ingressi monitorati, loop aperto e cortocircuito, per il collegamento di segnali della centrale, ad es. "Rilascio in corso"
- Inoltre sono disponibili 4 contatti in scambio libero di potenziale come uscite per segnali di controllo della trasmissione, ad es. "stato di trasferimento dati"
- Gli ingressi e le uscite sono in modo indipendenti e liberamente programmabili.

Specifiche tecniche	
Corrente di riposo	0,2 mA
Relè (4 contatti puliti)	30 V / max. 1 A ciascuno
Ingressi elettronici	3k3 / 680 Ohm
Intervallo di temperatura	da -5°C a +40°C
Umidità	max. 95% U. rel.
Peso	31 g
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 205024

Interfacce software per Centrali

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
B01360-00	519,00	Interfaccia ESPA 4.4.4 per centrali antincendio "Solution F1/F2" • Interfaccia seriale / protocollo per collegare le centrali "Solution F1 / F2" ai sistemi telefonici o di evacuazione • Software per l'utilizzo dell'interfaccia RS-232 della centrale • Trasmissione di messaggi di testo per allarme • Attivazione tramite codice di accesso speciale
B01361-00	777,00	Interfaccia /protocollo "LIST" per centrale antincendio "Solution F1" • Interfaccia seriale / protocollo per collegare il sistema di cavi termici lineari "Listec" alla centrale "Solution F1-6" e "Solution F1-18" (vedere capitolo 5) • Tutte le informazioni incluse l'indirizzo e la temperatura degli elementi termici indirizzabili vengono trasmesse alla centrale F1 • Software per l'utilizzo dell'interfaccia RS232 o RS485 per la "Solution F1" • Attivazione tramite codice di accesso speciale
B01362-00	2.040,00	Software per server OPC, basato su interfaccia RS-232/ MODBUS • Interfaccia / protocollo seriale per collegare le centrali "Solution F1 / F2" a un server OPC • Il software utilizza l'interfaccia RS-232 della centrale • Attivazione tramite codice di accesso speciale
B01363-00	518,00	Protocollo MODBUS per centrali "Solution F1 / F2" • Modulo software che utilizza le interfacce RS232 o RS485 integrate per fornire il protocollo MODBUS • Per interfacciare altri sistemi tramite MODBUS • Attivazione tramite codice di accesso speciale

Componenti per la gestione da remoto e la programmazione

Codice	Prezzo	Descrizione
B01370-00	322,00	Modem telefonico analogico per software di controllo remoto per centrali "Solution F1 / F2" • Visualizzazione e gestione delle centrali • Montaggio in uno slot della scheda madre • Alimentazione dalla scheda madre



Specifiche tecniche	
Consumo di corrente	140 mA
Temperatura ambiente	da 0 a 55°C
Velocità dati	max. 56.000 bps
Dimensioni	56 x 56 x 14 mm

B01380-00	615,00	Modulo server web NSC per Solution F1 / F2 • Permette l'accesso alla centrale via Internet senza software ausiliario • Utilizzo dell'infrastruttura www => ad es. tramite Internet Explorer, Firefox, Safari, ecc. • Gestione per 30 utenti • Accesso con nome utente e password • 9 differenti autorizzazioni di accesso • Notifica di tutti i messaggi e dello stato della centrale • Controllo online del pannello anteriore della centrale antincendio • Completa operabilità del modulo centrale • Modulo plug-in per "Solution F1" e "Solution F2" Software con sistema operativo Linux con kernel 2.6.24 Interfaccia LAN Ethernet 10/100 Mbps CPU ARM9 192 MH; SDRAM 32 MB; NOR Flash 32 MB; 3,3 V/300 mA
-----------	--------	---



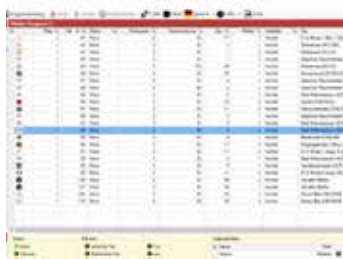
Specifiche tecniche	
Corrente di riposo	38 mA (24 V CC)
Dimensioni	56 x 56 x 22 mm

Il comunicatore EN54.21 e i combinatori telefonici GSM sono nel capitolo 8

B01390-00	105,00	Cavo USB per il download e per l'aggiornamento delle schede loop e delle schede convenzionali sulle centrali "Solution F1" • Software FDT necessario (gratuito)
-----------	--------	--



B01395-00	2.110,00	Software di configurazione per centrali "Solution F1/F2" • Software basato su Windows Explorer e quindi facile e veloce da usare • Implementato da Windows.NET • Per la configurazione di rilevatori, zone, ingressi, uscite, circuiti e linee derivate • Per l'analisi di valori analogici / resistenza dei cavi / statistiche / registro degli eventi • Funzionalità "drag and drop" (trascinamento) • Fornito come software a installazione automatica con impostazione automatica
-----------	----------	---



Contentori e BOX in acciaio per centrali "Solution F1"

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
------------	--------	-------------

B01400-00 214,00



Contentore "A1" per il sistema F1. Alloggiamento per max. 6 loop / 24 zone convenzionali e 2 batterie 18 Ah / 12 V

- Senza elettronica
- Idoneo per adattarsi a una configurazione standard della "Solution F1-6"
- Copertura dell'alloggio per pannello di controllo touch 4HE
- Blocco a chiave

Specifiche tecniche

Materiale	acciaio, rivestimento a polvere
Vano per batterie	max. 2 x 18 Ah / 12V
Colore	RAL 7035
Peso	10,1 kg
Dimensioni (AxLxP)	490 x 540 x 158 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 205024
--------------------	----------

B01405-00 214,00



Contentore "A2" per il sistema F1, copertura per max. 96 LED per zone, alloggiamento per max. 6 loop / 24 zone convenzionali e 2 batterie 18 Ah / 12 V

- Senza elettronica
- Idoneo per adattarsi a una configurazione standard della "Solution F1-6"
- Copertura dell'alloggio per pannello di controllo touch 4HE nonché per pannello anteriore 4HE aggiuntivo con max. 96 LED di allarmi per zone
- Blocco a chiave

Specifiche tecniche

Materiale	acciaio, rivestimento a polvere
Vano per batterie	max. 2 x 18 Ah / 12V
Colore	RAL 7035
Peso	9,5 kg
Dimensioni (AxLxP)	490 x 540 x 158 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 205024
--------------------	----------

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B01410-00 **313,50**

Contenitore "B1" per il sistema F1. Alloggiamento per max. 12 loop / 48 zone convenzionali e 2 batterie 40 Ah / 12 V



- Senza elettronica
- Idoneo per adattarsi a una configurazione standard della "Solution F1-6" o della "Solution F1-18"
- Copertura dell'alloggio per pannello di controllo touch 4HE
- Blocco a chiave

Specifiche tecniche	
Materiale	acciaio, rivestimento a polvere
Vano per batterie	max. 2 x 40 Ah / 12V
Colore	RAL 7035
Peso	13,8 kg
Dimensioni (AxLxP)	540 x 540 x 245 mm
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 205024

B01415-00 **313,50**

Contenitore "B2" per il sistema F1, copertura per max. 96 LED per zone, alloggiamento per max. 12 loop / 48 linee derivate convenzionali e 2 batterie 40 Ah / 12 V



- Senza elettronica
- Idoneo per adattarsi a una configurazione standard della "Solution F1-6" o della "Solution F1-18"
- Copertura dell'alloggio per pannello di controllo touch 4HE nonché per pannello anteriore 4HE aggiuntivo con max. 96 LED di allarmi per zone
- Blocco a chiave

Specifiche tecniche	
Materiale	acciaio, rivestimento a polvere
Vano per batterie	max. 2 x 40 Ah / 12V
Colore	RAL 7035
Peso	13,2 kg
Dimensioni (AxLxP)	540 x 540 x 245 mm
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 205024

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
------------	--------	-------------

B01420-00 408,00

Contenitore "C1" per il sistema F1. Alloggiamento per max. 18 loop / 72 zone convenzionali e 2 batterie 65 Ah / 12 V



- Senza elettronica
- Idoneo per adattarsi a una configurazione standard della "Solution F1-6" o della "Solution F1-18"
- Copertura dell'alloggio per pannello di controllo touch 4HE
- Blocco a chiave

Specifiche tecniche

Materiale	acciaio, rivestimento a polvere
Vano per batterie	max. 2 x 65Ah / 12V
Colore	RAL 7035
Peso	21,0 kg
Dimensioni (AxLxP)	760 x 540 x 265 mm
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 205024

B01425-00 408,00

Contenitore C2 per il sistema F1, copertura per max. 192 LED per zone, alloggiamento per max. 18 loop / 72 zone convenzionali e 2 batterie 65 Ah / 12 V



- Senza elettronica
- Idoneo per adattarsi a una configurazione standard della "Solution F1-6" o della "Solution F1-18"
- Copertura dell'alloggio per pannello di controllo touch 4HE nonché per due pannelli anteriori 4HE aggiuntivi con max. 192 LED di allarmi per zone
- Blocco a chiave

Specifiche tecniche

Materiale	acciaio, rivestimento a polvere
Vano per batterie	max. 2 x 65Ah / 12V
Colore	RAL 7035
Peso	19,8 kg
Dimensioni (AxLxP)	760 x 540 x 265 mm
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 205024

Contentori e BOX in acciaio da incasso per Centrali "Solution F1"

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B01407-00 378,00



Contentore A2 per F1 montaggio ad incasso, copertura per max. 96 LED per zone, alloggiamento per max. 6 loop / 24 zone convenzionali

- Senza elettronica
- Idoneo per conservare una centrale "Solution F1-6" standard con pannello di controllo touch 4HE nonché per pannello anteriore 4HE aggiuntivo con max. 96 LED di allarmi per zone
- Ingressi dei cavi predisposti M16 e M20
- Blocco a chiave

Specifiche tecniche

Materiale	acciaio, rivestimento a polvere
Vano per batterie	max. 2x18 Ah / 24 V
Colore	RAL 7035
Peso	9,5 kg
Dimensioni (AxlxP)	485 x 533 x 145 mm

Armadi Rack da 19" per centrali di rivelazione incendio "Solution F1"

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
------------	--------	-------------

B01455-00 2.798,00

Armadio Rack 19" 43 U con sportello in vetro per installare la centrale "Solution F1"



- Senza elettronica
- Sportello in vetro con serratura di sicurezza
- È possibile assemblare centrali antincendio "Solution F1" e altri sistemi
- Pareti laterali e pannello posteriore rimovibili

Specifiche tecniche

Grado di protezione IP	IP20
Vano per batterie	max. 2 x 85 Ah / 12V
Colore	RAL 7035
Dimensioni	2070 x 800 x 800 mm

B01457-10 125,00

Lampada per armadio Rack 19" B01455-00

- Per l'installazione mediante montaggio magnetico o mediante scorrimento su una guida DIN da 35 mm
- Con attacco integrato dotato di contatto protettivo
- Lampada a fluorescenza compatta, 11 W con interruttore
- Soppressione di interferenze radio conforme alla norma VDE 0712, IEC 82

Specifiche tecniche

Dimensioni (LxAxP)	351 x 65 x 62 mm
--------------------	------------------

B01457-20 309,00

Ventola quadrupla per armadio Rack 19" B01455-00 , incl. termostato



- Completamente installata nell'armadio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B01454-02 **3.650,50**



Alloggio 43 U da 19" "Rittal", grado di protezione 54, con sportello in vetro e rack di montaggio basculante per installare la centrale FCP "Solution F1"

- Senza elettronica
- Sportello in vetro con serratura di sicurezza
- È possibile assemblare centrali antincendio "Solution F1" e altri sistemi
- Pareti laterali e pannello posteriore rimovibili

Specifiche tecniche	
Grado di protezione IP	IP54
Vano per batterie	max. 2 x 85 Ah / 12V
Colore	RAL 7035
Dimensioni	2000 x 800 x 800 mm

B01466-01 **905,00**



Alloggio 12 U da 19" montato a parete, "Rittal", protezione IP 55, incl. sportello in vetro, parte centrale e piastra posteriore, max. 18 circuiti / 72 linee derivate convenzionali

- Senza elettronica
- È possibile assemblare centrali antincendio "Solution F1" e 196 LED per zone
- Parte centrale aggiuntiva dell'alloggio per un migliore accesso ai terminali
- Incl. serratura di sicurezza

Specifiche tecniche	
Grado di protezione IP	IP55
Vano per batterie	max. 2 x 40 Ah / 12V
Colore	RAL 7035
Peso	37 kg (senza BMZ)
Dimensioni	612 x 600 x 373 mm

B01462-00 **201,50**

Riscaldatore universale per alloggio da 19", per guida DIN, 10 W, 230 VCA

- Limitazione della temperatura
- Riscaldamento dinamico con tecnologia PTC
- Protezione isolata dall'alloggiamento sintetico
- Installazione verticale
- Montaggio rapido tramite clip per guida DIN da 35 mm

Specifiche tecniche	
Dimensioni (LxAxP)	38 x 98 x 75 mm

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
------------	--------	-------------

B01480-00

98,00

Pannello cieco da 19", 4 U per sistema F1, grigio

- Senza elettronica
- Per coprire la parte frontale del rack da 19"
- Predisposto per contenere la stampante B01230-00

**Specifiche tecniche**

Materiale	Alluminio
Colore	RAL 7036
Dimensioni	482,5 x 176 x 3 mm

B01481-00

59,50

Pannello cieco da 19", 2 U per sistema F1, grigio

- Senza elettronica
- Per coprire la parte frontale del rack da 19"

Specifiche tecniche

Materiale	Alluminio
Colore	RAL 7036
Dimensioni	482,5 x 88 x 3 mm

F01020-00

140,50

Pannello posteriore per alloggi da 19", per il montaggio dei componenti di pannelli PSU, scheda madre, schede circuito, schede relè, ecc.

- Per conservare PCB e componenti sul retro dell'alloggio da 19"
- Il prezzo non include l'elettronica
- Si prega di comunicare la lunghezza dei cavi piatti per il pannello anteriore se si utilizza il proprio alloggiamento da 19"

**Specifiche tecniche**

Materiale	Acciaio
Colore	grigio
Dimensioni	527 x 527 x 22 mm

Tabella di configurazione per "Solution F1-6" - B01050-00

1 - 3 schede loop (da 2 a 6 loop) /
schede zone convenzionali (da 8 a 24
 linee derivate per zone convenzionali)
 / **schede di controllo spegnimento**
 (da 1 a 3 zone di spegnimento)



Possibilità di configurazione mista

Alloggio	Alloggio A1	Alloggio A2	Alloggio B1	Alloggio B2
Codice ordine	B01400-00	B01405-00	B01410-00	B01415-00
Dimensioni (AxLxP) (mm)	490 x 540 x 158	490 x 540 x 158	540 x 540 x 243	540 x 540 x 243
Capacità batteria (max., 2x)	18 Ah / 12V	18 Ah / 12V	40 Ah / 12V	40 Ah / 12V
Estensioni				
Componenti di sistema				
Pannello anteriore 4U per 96 LED per zone	-	B01200-00	-	B01200-00
Modulo 32 LED per zone	-	B01220-00	-	B01220-00
Stampante incorporata	B01230-00	B01230-00	B01230-00	B01230-00
Scheda relè, 8 contatti c/o	B01330-00	B01330-00	B01330-00	B01330-00
Modulo CPU ridondante	F20040-11	F20040-11	F20040-11	F20040-11
Scheda di rete ARCNET	B01350-00	B01350-00	B01350-00	B01350-00
Protocollo ESPA 4.4.4	B01360-00	B01360-00	B01360-00	B01360-00
Protocollo LIST	B01361-00	B01361-00	B01361-00	B01361-00
Software del server OPC	B01362-00	B01362-00	B01362-00	B01362-00
Protocollo MODBUS	B01363-00	B01363-00	B01363-00	B01363-00
Schede circuito / schede rilevatori convenzionali / schede di controllo spegnimento				
max. 3 pezzi				
Scheda circuito Hochiki	B01262-00	B01262-00	B01262-00	B01262-00
Scheda circuito Apollo	B01267-00	B01267-00	B01267-00	B01267-00
Scheda circuito Hochiki - ridondante	B01272-00	B01272-00	B01272-00	B01272-00
Scheda circuito Apollo - ridondante	B01277-00	B01277-00	B01277-00	B01277-00
Scheda convenzionale univ.	B01300-00	B01300-00	B01300-00	B01300-00
Scheda conv. univ. - ridondante	B01310-00	B01310-00	B01310-00	B01310-00
Scheda di controllo spegnimento	-	B01325-00	-	B01325-00
Componenti di spegnimento				
Pannello anteriore 4U	-	B01205-00	-	B01205-00
Interruttore a chiave opzionale	-	B01205-20	-	B01205-20
Modulo display	-	B01225-00	-	B01225-00
Interfaccia standard	-	B01341-00	-	B01341-00
Comando remoto / configurazione remota				
Modem telefonico analogico	B01370-00	B01370-00	B01370-00	B01370-00
Modulo server web NSC	B01380-00	B01380-00	B01380-00	B01380-00
Batterie, max. 2 pz.				
Batteria, 12 V / 18 Ah	X19176-30	X19176-30	X19176-30	X19176-30
Batteria, 12 V / 26 Ah	-	-	X95615-00	X95615-00
Batteria, 12 V / 40 Ah	-	-	X95630-00	X95630-00

Tabella di configurazione per "Solution F1-18" - B01060-00

1 - 9 schede loop (da 2 a 18 loop) /
1-9 schede zone convenzionali (da 8 a 72 linee zone convenzionali) / **1-8 schede di controllo spegnimento** (da 1 a 8 zone di spegnimento)



Possibilità di configurazione mista

Alloggio	Alloggio B1	Alloggio B2	Alloggio C1	Alloggio C2
Codice ordine	B01410-00	B01415-00	B01420-00	B01425-00
Dimensioni (AxLxP) (mm)	540 x 540 x 243	540 x 540 x 243	760 x 540 x 265	760 x 540 x 265
Capacità batteria (max., 2x)	40 Ah / 12V	40 Ah / 12V	65 Ah / 12V	65 Ah / 12V
Estensioni				
Componenti di sistema				
Pannello anteriore 4U per 96 LED per zone	-	B01200-00	-	B01200-00
Modulo 32 LED per zone	-	B01220-00	-	B01220-00
Stampante incorporata	B01230-00	B01230-00	B01230-00	B01230-00
Scheda relè, 8 contatti c/o	B01330-00	B01330-00	B01330-00	B01330-00
Modulo CPU ridondante	F20040-11	F20040-11	F20040-11	F20040-11
Scheda di rete ARCNET	B01350-00	B01350-00	B01350-00	B01350-00
Protocollo ESPA 4.4.4	B01360-00	B01360-00	B01360-00	B01360-00
Protocollo LIST	B01361-00	B01361-00	B01361-00	B01361-00
Software del server OPC	B01362-00	B01362-00	B01362-00	B01362-00
Protocollo MODBUS	B01363-00	B01363-00	B01363-00	B01363-00
Schede circuito / schede rilevatori convenzionali / schede di controllo spegnimento				
	max. 6 pezzi		max. 9 pezzi	
Scheda circuito Hochiki	B01262-00	B01262-00	B01262-00	B01262-00
Scheda circuito Apollo	B01267-00	B01267-00	B01267-00	B01267-00
Scheda circuito Hochiki - ridondante	B01272-00	B01272-00	B01272-00	B01272-00
Scheda circuito Apollo - ridondante	B01277-00	B01277-00	B01277-00	B01277-00
Scheda convenzionale univ.	B01300-00	B01300-00	B01300-00	B01300-00
Scheda conv. univ. - ridondante	B01310-00	B01310-00	B01310-00	B01310-00
Scheda di controllo spegnimento	-	B01325-00	-	B01325-00
Componenti di spegnimento				
Pannello anteriore 4U	-	B01205-00	-	B01205-00
Interruttore a chiave opzionale	-	B01205-20	-	B01205-20
Modulo display	-	B01225-00	-	B01225-00
Interfaccia standard	-	B01341-00	-	B01341-00
Comando remoto / configurazione remota				
Modem telefonico analogico	B01370-00	B01370-00	B01370-00	B01370-00
Modulo server web NSC	B01380-00	B01380-00	B01380-00	B01380-00
Batterie, max. 2 pz.				
Batteria, 12 V / 18 Ah	X19176-30	X19176-30	X19176-30	X19176-30
Batteria, 12 V / 26 Ah	X95615-00	X95615-00	X95615-00	X95615-00
Batteria, 12 V / 40 Ah	X95630-00	X95630-00	X95630-00	X95630-00
Batteria, 12 V / 65 Ah	-	-	X95666-00	X95666-00

Sistema Network "ARCNET" per "Solution F1"

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B01500-00 **1.250,00**



Pannello di controllo senza loop per il sistema "Solution F1" incl. interfaccia ARCNET

- Pannello di controllo senza loop per il sistema di comunicazione ARCNET
- Funzionamento completo e indicazione di tutte le centrali antincendio "Solution F1" nella rete
- Connessione al sistema di comunicazione multi-master con un massimo di 128 pannelli
- Tecnologia touch e modulo LC grafico inclusi
- Scheda interfaccia ARCNET inclusa
- Fornito nell'alloggio montato a vista
- Codici di accesso per il funzionamento di questo pannello secondo EN54, parte 2
- 3 uscite separate e monitorate, ciascuna da 24 V / 500 mA (con fusibili)
- 2 interfacce RS232 incluse
- 1 interfaccia RS485 inclusa
- Interfaccia per modem di controllo remoto opzionale (I-Module); trasferimento dati tramite linea analogica, ISDN o server web

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	24 V CC
Consumo di corrente	80 mA
Interfaccia ARCNET	Fino a 128 dispositivi
Lunghezza cavo	max. 1.200 m
Peso	4,9 kg
Dimensioni (LxAxP)	492 x 260 x 80 mm

B01530-00 **885,50**



Hub SH ARC-M3 ARCNET per espansioni di rete (senza interfaccia porte B01535-00)

- Per estensione della rete ARCNET con rami di linea aggiuntivi
- È possibile sovrapporre più hub SH ARC-M3 ARCNET
- Ogni hub funge anche da ripetitore per una ulteriore lunghezza del cavo di 1.200 m
- Rilevazione automatica della velocità di trasmissione della rete
- Alloggio con guida DIN
- Alimentazione 24 V CC
- Ogni hub può contenere fino a 3 moduli di interfaccia (porte) codice n. B01535-00
- Sono necessari almeno due moduli di interfaccia (porta) B01535-00

B01535-00 **397,50**



Modulo di interfaccia (porta di comunicazione) SH-RS485-M per adattamento all'hub ARCNET
Connettore = femmina a 9 poli D-sub

- Da assemblare nell'hub ARCNET B01530-00 (1 porta significa 1 interfaccia ARCNET)
- Un hub ARCNET ospita fino a 3 porte
- Isolamento galvanico
- Indicazione LED per stato e attività
- Resistenza di ingresso (93 Ohm) selezionabile tramite interruttore DIP

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	+5 V/ < 400 mA
Velocità dati	Da 0 a 10 Mbps
Livello d tensione di ingresso	+/- 200 mV
Polarità in condizioni di riposo	Positiva
Resistenza di ingresso	+/- 3,0 V
Connettore	Femmina a 9 poli D-sub

La foto rappresenta una scheda simile. I connettori sono diversi.

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
------------	--------	-------------

B01535-10 425,50



La foto rappresenta una scheda simile. I connettori sono diversi.

Modulo di interfaccia (porta) SH-RS485-M per adattamento all'hub ARCNET

Connettore = morsetti a vite

- Da assemblare nell'hub ARCNET B0153X-00 (1 porta significa 1 interfaccia ARCNET) - max 3 porte in un hub
- Isolamento galvanico
- Indicazione LED per stato e attività, modulo KOAX
- Velocità in bit 2,5 Mbps (SH KOAX-xx)
- Resistenza di ingresso (93 Ohm) selezionabile tramite interruttore DIP

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	+5 V/ < 400 mA
Velocità dati	Da 0 a 10 Mbps
Livello di tensione di ingresso	+/- 200 mV
Polarità in condizioni di riposo	Positiva
Resistenza di ingresso	+/- 3,0 V
Connettore	morsetti a vite

B01550-00 754,00



ARCNET / Convertitore a fibra ottica, LCON-1

- Convertitore di dati di interfaccia ARCNET in segnali in fibra ottica (multimodale 850 nm)
- Distanze di connessioni peer-to-peer fino a 2.600 m
- Alloggio con montaggio a vista per guida DIN conforme alla norma DIN 50022

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	18 - 30 V CC
Consumo di corrente	200 mA max.
Velocità dati	max. 5 MBit/s
Distanza del cavo in fibra ottica	max. 2600m
Terminale ottico	ST 820 nm
Alloggio	Guida DIN secondo DIN 50022
Temperatura di esercizio	da 0 a 70°C
Dimensioni (LxAxP)	82 x 93 x 23 mm

B01550-02 1.020,00



ARCNET / Convertitore a fibra ottica LCON-2, 2 canali ottici

- Convertitore a 2 canali
- **Altre specifiche come B01550-00**

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B01551-00 **1.770,00**

ARCNET / RS485 - Convertitore a fibra ottica DL-485



Figura simile!

- Convertitore di dati di interfaccia ARCNET in segnali in fibra ottica (monomodale 1310 nm)
- LED di stato per funzionamento, ricezione dati e guasto
- Alloggio con montaggio a vista per guida DIN conforme alla norma DIN 50022

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	12 - 30 V CC
Consumo di corrente	200 mA max.
Temperatura di esercizio	da -40°C a +70°C
Velocità dati	max. 3 MBit/s
Budget ottico	17 dB
Distanza cavo in fibra	max. 25 km
Cavo ottico	Monomodale 1310 nm
Connettore ottico	ST
Alloggio	Guida DIN secondo DIN50022
Dimensioni (LxAxP)	61 x 133 x 115 mm

B01551-02 **2.100,00**

ARCNET/RS485 - Convertitore a fibra ottica DL-485 / 2 canali ottici



Figura simile!

- Convertitore a 2 canali
- **Tutte le altre specifiche come B01551-00**

B01557-00 **2.240,00**

ARCNET/RS485 - Convertitore a fibra ottica DL-485RS / ottico ridondante, topologia circuito a loop



Figura simile!

- Convertitore ridondante di dati di interfaccia ARCNET in segnali in fibra ottica (monomodale 1310 nm)
- Installazione cavo in fibra come circuito chiuso
- LED di stato per funzionamento, ricezione dati e guasto
- Alloggio con montaggio a vista per guida DIN conforme alla norma DIN 50022

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	12 - 30 V CC
Consumo di corrente	200 mA max.
Temperatura di esercizio	da -40°C a +70°C
Velocità dati	156,25 kb
Budget ottico	17 dB
Distanza cavo in fibra	max. 25 km
Cavo ottico	monomodale 1310 nm
Connettore ottico	ST
Alloggio	Guida DIN secondo DIN 50022
Dimensioni (LxAxP)	61 x 133 x 115 mm

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
------------	--------	-------------

B01557-01 1.725,00

**Convertitore LWL ARCNET/RS-485 DL-485RS /
ottico ridondante, topologia circuito, multimodale**



Figura simile!

- Convertitore ridondante dei segnali ARCNET in fibre ottiche multimodale, struttura a circuito chiuso a loop
- LED di stato per funzionamento, ricezione dati e guasto
- Alloggio con montaggio a vista per guida DIN conforme alla norma DIN 50022

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	12 - 30 V CC
Consumo di corrente	200 mA max.
Temperatura di esercizio	da -40°C a +70°C
Velocità dati	156,25 kB/s
Distanza cavo in fibra	max 5,0 km
Connettore ottico	multimodale (ST)
Alloggio	Guida DIN secondo DIN 50022
Dimensioni (LxAxP)	61 x 133 x 115 mm

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B01574-00
699,00
Server Com ++ - Gateway seriale in TCP/IP


- Il server Com ++ integra un dispositivo seriale nella rete tramite Ethernet TCP/IP
- Sono disponibili numerosi servizi di rete
- 1 x RS232 / RS422 / RS485 commutabile
- 1 x Ethernet 10 / 100BaseT -Autosensing / Auto-MDIX
- Configurazione remota: implementazione tramite Wutility (solo tre clic), DHCP, seriale, gestione basata su web, Telnet
- Comunicazione trasparente
- Supporto avanzato del protocollo
- Porte seriali: 1x interfaccia RS232, RS422, RS485, commutabile, connettore DB9 con velocità di trasmissione da 50 a 230.400
- Operazione seriale: RS232, RS422, bus master a 4 fili, RS485 bus master a 4 fili, RS485 automatica a 4 fili, RS485 automatica a 2 fili

Specifiche tecniche	
Alimentazione esterna	12 - 48 V CC
Consumo di corrente	tip. 55 mA a 24 VCC
Operazione seriale	RS232, RS422 bus-master a 4 fili RS485 bus-master a 4 fili RS485 automatica a 4 fili RS485 automatica a 2 fili
Rete	10/100BaseT, Autosensing/Auto-MDIX, RJ45
Temperatura di esercizio	da 0°C a +60°C
Alloggio	Alloggio in plastica per guida DIN
Dimensioni (LxPxA)	105 x 22 x 75 mm
Peso	ca. 105g

B01580-00
3.607,00
Gateway ARCNET-Ethernet con connettore D-sub


- Fornisce connettività tra reti ARCNET e Ethernet TCP / IP
- Accesso ad ARCNET tramite cavo coassiale, doppio intrecciato o fibra ottica per velocità in bit da 19 kbit / s fino a 10 Mbit / s
- Supporta rete ARCNET con un massimo di 254 utenti

Specifiche tecniche	
Alimentazione di tensione	9 - 36 V CC
Temperatura di esercizio	da 0°C a +55°C
Dispositivo di controllo Ethernet	10/100 Base T, RJ45
Peso	600 g
Dimensioni (LxAxP)	60 x 105 x 130 mm

Sistema Network "RS485" per "Solution F1 / F2"

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione																
B01520-01	685,00	Pannello di controllo remoto con modulo LC grafico e interfaccia RS485 • Versione inglese • Incl. modulo LCD grafico per visualizzare messaggi di allarme, guasto e disabilitazione; incl. cicalino • Incl. tasti per scorrimento dei messaggi, spegnimento del cicalino e scelta del tipo di messaggi visualizzati • Incl. tasti per reset FCP e reset sirene esterne (protetti da interruttore a chiave) • Testi in inglese su pannello anteriore e display LCD • Può essere collegato direttamente all'interfaccia della centrale antincendio (RS-485) • Fino a 63 pannelli ripetitori LCD collegabili a un'unica centrale antincendio • Nessun software di rete richiesto • Incl. alloggio in acciaio per montaggio a vista • Nessuna necessità di configurazione poiché i dati vengono trasmessi dalla FCP • Vari LED di indicazione di stato "In funzione", "Allarme", "Guasto" e "Disabilitazione"																
 Nota: con centrali "Solution F2" inserire Scheda Interfaccia RS 485 (B01115-00)																		
<table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Tensione di esercizio</td><td>24 V CC</td></tr><tr><td>Consumo di corrente</td><td>35 mA</td></tr><tr><td>Interfaccia</td><td>RS-485</td></tr><tr><td>Lunghezza cavo max. fino alla CIE</td><td>max. 1.200 m</td></tr><tr><td>Alloggio</td><td>Alloggio in acciaio, RAL 7035</td></tr><tr><td>Peso</td><td>1,0 kg</td></tr><tr><td>Dimensioni (LxAxP)</td><td>240 x 180 x 28 mm</td></tr></table>			Specifiche tecniche		Tensione di esercizio	24 V CC	Consumo di corrente	35 mA	Interfaccia	RS-485	Lunghezza cavo max. fino alla CIE	max. 1.200 m	Alloggio	Alloggio in acciaio, RAL 7035	Peso	1,0 kg	Dimensioni (LxAxP)	240 x 180 x 28 mm
Specifiche tecniche																		
Tensione di esercizio	24 V CC																	
Consumo di corrente	35 mA																	
Interfaccia	RS-485																	
Lunghezza cavo max. fino alla CIE	max. 1.200 m																	
Alloggio	Alloggio in acciaio, RAL 7035																	
Peso	1,0 kg																	
Dimensioni (LxAxP)	240 x 180 x 28 mm																	
B01520-02	685,00	Pannello di controllo remoto con modulo LC grafico e interfaccia RS485 • Versione portoghese																
B01520-03	685,00	Pannello di controllo remoto con modulo LC grafico e interfaccia RS485 • Versione olandese																
B01520-04	685,00	Pannello di controllo remoto con modulo LC grafico e interfaccia RS485 • Versione ceca																
B01520-05	685,00	Pannello di controllo remoto con modulo LC grafico e interfaccia RS485 • Versione italiana																

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B01560-00

279,00

Convertitore RS232 / RS485, isolato



- Convertitore per interfaccia RS-232 per trasformare i dati in RS-485
- Ideale se sono richieste distanze di cavi superiori a 20 m
- Isolamento fino a 3000 V CC
- Rilevamento automatico dei parametri di comunicazione
- Velocità di trasmissione dati fino a 115,2 kbps
- Montaggio su guida DIN

Specifiche tecniche

Rete CA	230 V CA, 50/60 Hz
Tensione di esercizio	24 V CC
Corrente di riposo	90 mA

B01562-00

337,00

Interfaccia RS232 per isolamento // RS232 per l'isolamento elettrico della FCP, ad esempio, allarme vocale EVA 8/16 o PC



- Incl. cavo di collegamento da 1,8 m
- Montaggio su guida DIN o a parete
- Isolamento elettrico completo con optoisolatori

Specifiche tecniche

Tensione di isolamento	3000 V
Alimentazione	10-30 V CC
Consumo energetico	1,5W max.
Velocità di trasmissione	max. 115,2 kbps

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
------------	--------	-------------

B01565-00 **429,00**

Modulo di interfaccia RS485, triplo hub, con isolamento galvanico



- Hub RS-485 per 3 rami di linea
- 1 ingresso RS-485, 3 uscite RS-485
- Ciascuna uscita RS-485 con lunghezza cavo 1.200 m
- Isolamento galvanico fino a 3000 volt
- Controllo automatico dei dati
- Velocità dati max. 115,2 kbps
- Montaggio su guida DIN

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	10 - 30 V CC
Consumo energetico	2,2 W
Temperatura di esercizio	da -10°C a +70°C
Terminali di collegamento	Morsetti a vite su entrambi i lati

B01570-00 **710,00**

Convertitore da MODBUS / TCP a MODBUS / RTU



- Supporta Modbus / TCP (ingresso Ethernet) e Modbus / RTU (porta seriale)
- Pratica configurazione tramite software Windows
- Montaggio su guida DIN o a parete

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	10 - 30 V CC
Temperatura di esercizio	Da -25°C a +75°C
Dispositivo di controllo Ethernet	10/100 BaseT, RJ45
Interfacce	1xRS232, 1xRS485
Dimensioni (LxAxP)	72x123x33 mm

Sistema di supervisione "WINGUARD"

Codice	Prezzo	Descrizione
B01702-00	1.235,00	WINGUARD X3 Express per Windows 10 Pro / Windows 8.1 Pro
		Sistema software integrato di gestione edifici per la gestione degli eventi e il controllo degli impianti tramite PC/server Windows®. La filosofia open structure offre un'organizzazione flessibile di utenti, eventi e azioni di controllo da parte di un unico sistema. Il sistema è anche in grado di assimilare i messaggi provenienti da vari sistemi da diversi gateway in tempo reale. Tutti i messaggi / eventi vengono salvati in un registro eventi e possono essere recuperati in qualsiasi momento. Le interfacce devono essere ordinate separatamente • Standalone (non compatibile con la rete - installazione stand alone) • Max. 3000 punti dati (le licenze-punti sono da ordinare separatamente) • Interfaccia TVCC, allarmi incendio e intrusione • Funzionamento a doppio schermo come opzione • Superficie progettata in modo specifico per l'utente • Profili utente predefiniti (utente, utente principale e amministratore) • Editor grafico di base per importare file wmf, bmp e jpg • Protocollo di sistema e interfaccia, archivio cronologico eventi • Distribuzione dei messaggi inclusa • Segnalazione acustica • È possibile eseguire l'upgrade a "WinGuard X3 Basic"
B01702-50	1.235,00	Interfaccia (allarmi incendio, intrusione, TVCC) della gamma NSC per WINGUARD X3 Express
		• Interfaccia obbligatoria del sistema integrato di gestione edifici
B01703-00	2.465,00	WINGUARD X3 Basic per Windows 10 Pro / Windows 8.1 Pro
		• Simile a B01702-00 ma compatibile con la rete ed espandibile fino a un massimo di 5 client. • Max. 5000 punti dati • Ordinare punti dati e licenze client separatamente.
B01703-50	2.465,00	Interfaccia (allarmi incendio, intrusione, TVCC) della gamma NSC per WINGUARD X3 Basic
		• Interfaccia obbligatoria del sistema integrato di gestione edifici

Gli elementi WinGuard non includono hardware!

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
B01715-00	1.080,00	Serie di ulteriori 100 punti dati Estensione del software WinGuard Express e WinGuard Basic di ulteriori 100 punti dati.
B01717-00	8.910,00	Serie di ulteriori 1000 punti dati Estensione del software WinGuard Express e WinGuard Basic di ulteriori 1000 punti dati.
B01722-00	17,00	WinGuard - Modifica punti dati Creazione / modifica di un punto dati per i disegni base. Posizionamento e configurazione del punto dati incl. collegamento al protocollo "Solution F1".
B01727-00	150,00	WinGuard – Importazione di un disegno Dopo l'importazione di uno schema base esistente, questo viene ottimizzato per la rappresentazione in WinGuard.
B01745-00	380,00	Installazione del software WinGuard Installazione e test del software WinGuard sul computer finale
B01755-00	1.230,00	Modulo software per funzionamento a doppio schermo per WinGuard X3 Basic Opzione di configurazione per la rappresentazione di singoli elementi di sistema su due monitor (ad es., finestra schema e misurazione, ecc.)
B01760-00	3.500,00	Licenza per workstation aggiuntiva (PC) per WinGuard X3 Basic Ulteriore licenza di posizione di controllo all'interno di un'installazione di rete (ulteriore Dongle non richiesto); necessaria per ogni ulteriore PC
B01765-00	2.380,00	Interfacce aggiuntive per prodotti NSC come TVCC, pannello di allarme antintrusione, ecc. - per WinGuard X3 Express Modulo di interfaccia con funzioni specifiche dell'interfaccia. Dispositivi al di fuori della gamma di prodotti NSC.
B01766-00	4.540,00	Interfacce aggiuntive per fornitori terzi come TVCC, pannello di allarme antintrusione, ecc. - per WinGuard X3 Basic Modulo di interfaccia con funzioni specifiche dell'interfaccia. Dispositivi al di fuori della gamma di prodotti NSC.

Codice	Prezzo	Descrizione
B01770-00	1.234,00	Supporto CAD per WinGuard X3 Express • Licenza per estensione del software base per importare file dwg/dxf .
B01772-00	3.369,00	Supporto CAD per WinGuard X3 Basic • Licenza per estensione del software base per importare file dwg/dxf .



**Sistema mobile
di gestione
degli allarmi**

Sistema di Gestione Allarmi "EVALARM"

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

Evalarm su richiesta



EVALARM è una piattaforma di comunicazione per la gestione delle emergenze e delle crisi.

- EVALARM fornisce tutte le informazioni e le funzioni necessarie nella prima fase critica di un'emergenza.
- **Comprende allarmi antincendio di centrali F1/F2, allarmi tecnici, messaggi di errore, guasti di sistema, allarmi evacuazione, casi di primo soccorso e molto altro**
- EVALARM è una soluzione di servizi cloud basata sul web che può anche essere utilizzata come soluzione interna nel proprio data center.
- EVALARM comunica con dispositivi mobili e altri dispositivi o interfacce. Questo lo rende ideale per essere implementato nei processi di avviso esistenti.
- Con EVALARM tutti gli utenti coinvolti saranno immediatamente informati in modo mirato. Il cockpit basato su web (console di controllo) offre in qualsiasi momento una panoramica completa
- Con EVALARM è possibile visualizzare individualmente i processi in corso (tra cui evacuazione, SOS o commutazione a uomo morto).

Vantaggi di EVALARM

- Sistema di allarme sincrono e differenziato
- Processi di riassegnazione e conferma standardizzati
- Attività mobili ed elenchi di contatto
- Stazione di controllo basata sul web
- Monitoraggio stand-alone
- Evacuazione mobile
- Allarme SOS con localizzazione GPS
- Qualsiasi procedura di allarme definibile
- Trasparenza e tracciabilità
- Nessuna installazione software necessaria
- Funzionalità worldwide tra siti
- Interfacce standardizzate per allarmi antincendio, intrusione, ecc.
- Tra dispositivi mobili (senza console di controllo)
- Avviso a pubblico e visitatori (ruolo utenti: ospiti)
- Esercizi di avviso semplici ed economici
- EVALARM non richiede una programmazione ma può essere configurato facilmente nella console web!

B01385-00 198,00



Tasto SOS EV-NT (M) - Sistema di localizzazione GPS

- Tasto di chiamata di emergenza stazionario, che trasmette messaggi di allarme e di sistema a EVALARM tramite rete GSM.
- Può essere montato ad incasso ed è di facile accesso.
- Altezza di installazione estremamente bassa, per agevolare il montaggio sotto tavoli, ecc.
- I tasti posteriori, oltre al display, consentono una facile configurazione dei contenuti della trasmissione.
- Il collegamento dell'alimentatore e lo slot della scheda SIM si trovano sul retro
- La batteria integrata offre un tempo di backup fino a 8 ore in assenza di corrente
- Per l'uso nel sistema mobile di gestione degli allarmi EVALARM, il tasto di chiamata viene fornito preconfigurato.

NOTA: per il tasto SOS è richiesto un alimentatore.
Consigliamo V59412-05.

Dati tecnici	
Dimensioni (LxAxP)	12 x 12 x 2,7 cm
Peso	200 g

Alimentatori ausiliari, EN54-4 / A2 ed EN 12101-10

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
------------	--------	-------------

B01600-00 **102,00**

Alimentazione 24 V/ 2 A per applicazioni universali



- Montaggio su guida DIN
- Alloggio chiuso con protezione dalla rete CA
- Portata di ingresso estremamente ampia
- Protezione contro i cortocircuiti
- Filtro integrato contro interferenze CEM

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	100 – 260 V CA
Tensione di uscita	24 V CC / 2 A
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Peso	400 g
Dimensioni (L x A x P)	78 x 93 x 67 mm

B01610-00 **177,00**

Alimentazione 24 V/ 5 A per applicazioni universali



- Montaggio su guida DIN
- Alloggio chiuso con protezione dalla rete CA
- Portata di ingresso estremamente ampia
- Protezione contro i cortocircuiti
- Filtro integrato contro interferenze CEM

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	100 – 260 V CA
Tensione di uscita	24 V CC / 5 A
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Peso	650 g
Dimensioni (L x A x P)	65 x 125 x 100 mm

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B01620-00 **699,00**



Alimentatore 24 V / 6,7 A come PSU esterno, secondo EN54-4, omologazione CPD e VdS

- Alimentatore conforme a EN54, parte 4, testato e omologato da VdS
- Uso universale ad es. per rilevatori per applicazioni speciali come i sistemi di aspirazione
- Da montare nell'alloggio B1 o C1
- **Ordinare l'alloggio B01410-00 o B01420-00 separatamente**
- 6 uscite monitorate con fusibili
- Carica della batteria con compensazione della temperatura
- Protezione contro i cortocircuiti
- Filtro incorporato per rete CA
- 4 relè di guasto per trasmettere la condizione di guasto alla FCP

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	195 – 253 V CA
Tensione di uscita	24 V CC / 6,7 A
Caricamento batteria	max. 2 x 12 V / 65 Ah (3,6 A)
Utenze esterne	3,1 A
Temperatura di esercizio	da -5°C a +40°C
Peso	3,7 kg senza Alloggio
Dimensioni	Vedere Alloggio

Certificazioni

Certificazione VdS	G 206040
Certificato CE	0786-CPR-21034

B01622-00 **615,00**



Alimentatore 24 V / 4,2 A come PSU esterno, secondo EN54-4, omologazione CPD e VdS

- Alimentatore conforme a EN54, parte 4, testato e omologato da VdS
- Uso universale ad es. per rilevatori per applicazioni speciali come i sistemi di aspirazione
- Da montare nell'alloggio A1 o B1
- **Ordinare l'alloggio B01400-00 o B01410-00 separatamente**
- 6 uscite monitorate con fusibili
- Carica della batteria con compensazione della temperatura
- Protezione contro i cortocircuiti
- Filtro incorporato per rete CA
- 4 relè di guasto per trasmettere la condizione di guasto alla FCP

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	195 – 253 V CA
Tensione di uscita	24 V CC / 4,2 A
Caricamento batteria	max. 2 x 12 V / 40 Ah (2,3 A)
Utenze esterne	1,9 A
Temperatura di esercizio	da -5°C a +40°C
Peso	2,8 kg senza Alloggio
Dimensioni	Vedere Alloggio

Certificazioni

Certificazione VdS	G 206040
Certificato CE	0786-CPR-21034

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
------------	--------	-------------

B01620-01 808,00



PSU indirizzabile intelligente da 24 V / 6,7 A come PSU esterno, secondo EN54-4, omologazione CPD e VdS

- Alimentatore conforme a EN54, parte 4, testato e omologato da VdS
- Come B01620-00 ma modulo CHQ-FIO indirizzabile incorporato
- 2 uscite allarme, 2 uscite relè programmabili
- Tutti i messaggi di errore del PSU vengono trasmessi alla FCP dal protocollo ESP
- Risparmio di tempo di installazione grazie all'assenza di cablaggio dei relè di guasto

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	195 – 253 V CA
Tensione di uscita	24 V CC / 6,7 A
Caricamento batteria	max. 2 x 12 V / 65 Ah (3,6 A)
Utenze esterne	3,1 A
Temperatura di esercizio	da -5°C a +40°C
Peso	3,8 kg senza Alloggio
Dimensioni	Vedere Alloggio

Certificazioni

Certificazione VdS	G 206040
Certificato CE	0786-CPR-21034

B01622-01 723,00



PSU indirizzabile intelligente da 24 V / 4,2 A come PSU esterno, secondo EN54-4, omologazione CPD e VdS

- Alimentatore conforme a EN54, parte 4, testato e omologato da VdS
- Come B01622-00 ma modulo CHQ-FIO indirizzabile incorporato
- 2 uscite allarme, 2 uscite relè programmabili
- Tutti i messaggi di errore del PSU vengono trasmessi alla FCP dal protocollo ESP
- Risparmio di tempo di installazione grazie all'assenza di cablaggio dei relè di guasto

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	195 – 253 V CA
Tensione di uscita	24 V CC / 4,2 A
Caricamento batteria	max. 2 x 12 V / 40 Ah (2,3 A)
Utenze esterne	1,9 A
Temperatura di esercizio	da -5°C a +40°C
Peso	2,9 kg senza Alloggio
Dimensioni	Vedere Alloggio

Certificazioni

Certificazione VdS	G 206040
Certificato CE	0786-CPR-21034

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B01624-00 **408,00**

Alimentatore 24 V / 1,5 A come PSU esterno, secondo EN54-4, omologazione CPD e VdS



- PSU conforme a EN54, parte 4, testato e omologato da VdS
- Ideale, ad esempio, per rilevatori di fumo ad aspirazione
- Alloggio in acciaio con montaggio a vista
- Un'uscita di alimentazione con fusibili da 24 V
- Caricabatterie con compensazione della temperatura
- Un contatto relè per indicazione dei guasti

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	230 V CA, 50/60Hz
Uscita	24 V CC / 1,5 A (incl. caricamento)
Grado di protezione IP	IP30
Temperatura di esercizio	da -5°C a +40°C
Batterie	max. 2 x 19 Ah / 12V
Peso	5 kg
Dimensioni (LxAxP)	404 x 404 x 110 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 209196
Certificato CE	0786-CPD-20891

B01626-00 **625,00**

Alimentatore da 24 V / 5 A come PSU esterno, secondo EN54-4, omologazione CPD e VdS



- Potenza totale: 24 V CC / max. 5A
- Fornito nell'alloggio metallico montato a vista
- Consegna senza batterie
- 1 relè di guasto, senza potenziale

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	230 V CA, 50/60Hz
Uscita	24 V CC / 5 A (incl. caricamento)
Grado di protezione IP	IP30
Temperatura di esercizio	da -5°C a +40°C
Batterie	max. 2 x 19 Ah / 12V
Peso	6 kg
Dimensioni (LxAxP)	404 x 404 x 110 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 209197
Certificato CE	0786-CPD-20892

Cod. Prod.	Prezzo	Descrizione
------------	--------	-------------

ITTUL5-00

385,00

Alimentatore da 24 V / 4,2 A, secondo EN 54-4 ed EN 12101-10, omologazione CPD


- Alimentatore conforme a EN54, parte 4 e d EN 12101-10 testato e omologato anche per evacuatori di fumo e calore.
- La corrente costante erogabile dall'alimentatore è di 5A con una corrente massima di picco di 7,5A per 25 secondi a 25 C°. Questo garantisce la corrente di spunto.
- L'alimentatore dispone di 3 uscite relè per il riporto delle segnalazioni di guasti. Mancanza rete ritardabile fino a 240 min.
- La carica della batteria avviene con compensazione della temperatura ambiente e limitazione di corrente. Controllo della resistenza interna delle batterie

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	230 Vac +10%/-15% @50Hz
Tensione di uscita	24 V CC / 5A (7,5A)
Corrente di picco	7A per 25sec a 25°
Batterie	2x 12V 17Ah (non incluse)
Utenze esterne	2,5 A
Temperatura di esercizio	da -5°C a +40°C
Peso	6,25kg
Dimensioni	375x430x120mm (L x H x P)

Certificazioni

Certificato DOP	0051- CPR - 0587
-----------------	------------------

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B01630-00 **126,60**

Convertitore 24 Vcc / 12 Vcc



- Scheda elettronica per fornire alimentazioni a 12 V
- Montaggio direttamente sul pannello posteriore della centrale o su guida DIN
- Uso universale
- Protezione contro i cortocircuiti

Specifiche tecniche

Tensione di ingresso	24 V CC (18-36 V)
Tensione di uscita	12 V / 500 mA
Dimensioni (LxAxP)	103 x 72 x 25 mm

B01650-00 **214,00**

Alloggio in metallo IP 65 per alimentatori universali



- Ideale per gli alimentatori sopra elencati B01600-00 e B01610-00
- Spazio disponibile per PCB con 8 uscite con fusibili B01660-00
- Elevato grado di protezione IP 65
- Con sportello bloccabile
- Incl. piastra posteriore per montaggio

Specifiche tecniche

Vano per batterie	max. 2 x 7,2 Ah / 12V
Dimensioni (LxAxP)	300 x 300 x 120 mm

B01660-00 **129,50**

Scheda con 8 uscite con fusibili, come opzione per gli alimentatori indicati sopra



- PCB con 8 uscite con fusibili (terminali), carico max. 500 mA per ciascuna uscita
- Monitoraggio della rete CA
- Terminali per tensione in ingresso, batterie di riserva e carichi
- I fusibili (500 mA) possono essere sostituiti con estrema facilità

Rivelatori indirizzati con protocollo "ESP"	62
Rivelatori indirizzati omologati "SIL2" - ESP	70
Rivelazione di fumo in condotta.....	72
Pulsanti manuali di allarme indirizzati - ESP	73
Tabella moduli ed interfacce	76
Moduli ingresso - uscita indirizzati certificati EN54-17 e EN54-18 - ESP	77
Accessori per moduli di ingresso - uscita - ESP.....	89
Rivelatori indirizzati con protocollo "Apollo"	90
Basi per rivelatori - APOLLO	100
Rivelatori indirizzati SOTERIA Dimension - APOLLO	103
Rivelatori di fumo in condotta - APOLLO	104
Pulsanti manuali di allarme indirizzati - APOLLO	105
Accessori per pulsanti manuali di allarme indirizzati	110
Tabella moduli ed interfacce - APOLLO	111
Moduli ingresso - uscita indirizzati cert. EN54-17 e EN54-18 -APOLLO	112

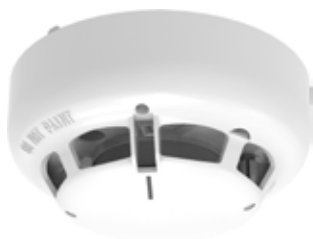


Rivelatori indirizzati con protocollo "ESP"

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02003-00 64,80

Rilevatore ottico di fumo ALN-EN(WHT)-SCI, bianco RAL 9003, con isolatore incorporato e camera di fumo ad alte prestazioni



NOVITÀ !

- Algoritmo di rilevazione programmabile (modalità di funzionamento TM)
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Flat-Response-Technology per rilevazione del fumo ottimizzata, assicura una gamma di risposta ai materiali combustibili notevolmente più ampia (rilevatori a banda larga)
- Compensazione automatica della deriva => sensibilità costante
- La sensibilità può essere adattata alle condizioni ambientali tramite software
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete CA
- Indirizzamento elettronico (flash)
- Doppi LED per allarme antincendio, visibili a 360° nel caso di attivazione

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	400 µA
Corrente di riposo basso consumo	120 µA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni	100 x 45 mm (D x A)
Peso	95 g (140 g con base)

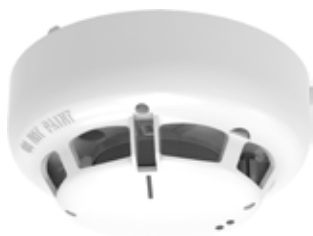
Certificazioni

Certificazione VdS	G 218026
Certificato CE	0832-CPR-F1927

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02012-00 75,60

Multi-sensore ACC-EN(WHT)-SCI, bianco RAL 9003, con isolatore incorporato e modalità di rilevazione regolabili



NOVITÀ !

- Incorpora sensori ottici e di calore
- 4 modalità di rilevazione automatiche o temporizzate da eventi causa effetto
- Algoritmo di rilevazione programmabile (modalità di funzionamento TM)
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Flat-Response-Technology per rilevazione del fumo ottimizzata, assicura una gamma di risposta ai materiali combustibili notevolmente più ampia (rilevatori a banda larga).
- Compensazione automatica della deriva in presenza di contaminazione => sensibilità costante
- La sensibilità può essere adattata alle condizioni ambientali tramite software
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete CA
- Indirizzamento elettronico (flash)
- Doppi LED per allarme antincendio, visibili a 360° nel caso di attivazione

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	400 µA
Corrente di riposo basso consumo	120 µA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni	100 x 45 mm (D x A)
Peso	95 g (140 g con base)

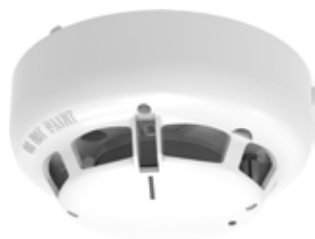
Certificazioni

Certificazione VdS	G 218018
Certificato CE	0832-CPR-F2015

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02023-00 77,80

Multi-sensore di calore ATJ-EN(WHT)SCI, bianco RAL 9003, con isolatore incorporato



NOVITÀ !

- **Include elementi sensibili al calore sia a soglia fissa che ad incremento del tasso di temperatura**
- Attivazione automatica o in base al tempo/evento
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- La sensibilità può essere adattata alle condizioni ambientali tramite software
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete CA
- Indirizzamento elettronico (flash)
- Doppi LED per allarme antincendio, visibili a 360° nel caso di attivazione

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	400 µA
Corrente di riposo basso consumo	120 µA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Modalità	- Temperatura fissa - Temp. fissa + avviso in base al tasso di incremento - Temp. fissa + pre-allarme in base al tasso di incremento
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni	100 x 45 mm (D x A)
Peso	95 g (140 g con base)

Certificazioni

Certificazione VdS	G 218019
Certificato CE	0832-CPR-F1929

B02222-00 6,70

Base di montaggio YBV-R/4(WHT), colore bianco RAL 9003, per rilevatori ESP Top-Loop



NOVITÀ !

- Facile da installare (per rilevatori da loop isolati)
- Dotata di serracavi quadrati per una terminazione sicura ed affidabile dei cavi
- **Serracavi in acciaio inossidabile**
- Profilo piatto

Specifiche tecniche

Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	95% (senza condensa)
Colore	RAL 9003
Dimensioni (DxA)	100 x 8 mm
Peso	50g

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02002-00 **61,60**



Rilevatore ottico di fumo ALN-EN(WHT), bianco RAL 9003, con una nuova camera di fumo ottimizzata, ad alte prestazioni

- Rilevatore ottico di fumo basato sul principio della diffusione ottica
- Algoritmo di rilevazione programmabile (modalità di funzionamento TM)
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Tecnologia a risposta piatta per rilevazione del fumo ottimizzata, Elimina la necessità di sensori di ionizzazione nella maggior parte delle applicazioni, il che permette di elevare la soglia di sensibilità dei sensori, migliorando il rapporto segnale/rumore e riducendo i falsi allarmi.
- Compensazione automatica della deriva
- Sensibilità diversificate programmabili tramite centrali antincendio "Solution F1 e F2"
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete CA
- L'indirizzo del rilevatore viene salvato elettronicamente in una memoria non volatile interna al sensore.
- Doppio LED per allarme antincendio, visibili a 360° nel caso di attivazione
- Prova del rilevatore tramite software della centrale

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	400 µA
Corrente di riposo basso consumo	120 µA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni	100 x 45 mm (D x A)
Peso	95 g (140 g con base)

Certificazioni

Certificazione VdS	G 213082
Certificato CE	0832-CPR-F0279

B02002-05 **78,80**



Rilevatore ottico di fumo ALN-EN, colore nero, con una nuova camera di fumo ottimizzata ad alte prestazioni

- Rilevatore tecnicamente identico al modello B02002-00, ma con alloggiamento di colore nero

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02011-00 73,50



Multi-sensore ACC-EN(WHT), bianco RAL 9003, con una nuova camera di fumo ad alte prestazioni ottimizzata e 2 sensori di calore

- Rilevatore ottico di fumo in combinazione con rilevatore a soglia fissa e ad incremento del tasso di temperatura
- 4 modalità di rilevazione automatiche o temporizzate da eventi causa effetto
- Vari algoritmi e modalità di rilevazione (sensore di fumo fotoelettrico, sensore di calore, sensore combinato) programmabili tramite software "Solution F1/F2"
- Flat-Response-Technology per rilevazione del fumo ottimizzata, Elimina la necessità di sensori di ionizzazione nella maggior parte delle applicazioni, il che permette di elevare la soglia di sensibilità dei sensori, migliorando il rapporto segnale/rumore e riducendo i falsi allarmi.
- Compensazione automatica della deriva
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete CA
- Indirizzo del rilevatore salvato elettronicamente
- Doppi LED per allarme antincendio, visibili a 360° nel caso di attivazione
- Prova del rilevatore tramite software della centrale

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	400 µA
Corrente di riposo basso consumo	120 µA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni	100 x 45 mm (D x A)
Peso	95 g (140 g con base)

Certificazioni

Certificazione VdS	G 213080
Certificato CE	0832-CPR-F1994

B02011-05 90,70



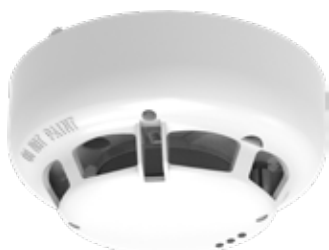
Multi-sensore ACC-EN, colore nero, con una nuova camera di fumo ad alte prestazioni ottimizzata e 2 sensori di calore

- Rilevatore tecnicamente identico al modello B02011-00, ma con alloggiamento di colore nero

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02015-00 213,80

Multi-sensore ACC-EN(WHT), bianco RAL 9003, con una nuova camera di fumo ad alte prestazioni ottimizzata e rilevatore di CO



NOVITÀ !

- Incorpora multi-rilevatore di calore e rilevatore ottico di monossido di carbonio (CO)
- **Approvato e testato secondo le norme EN54-5, EN54-7, EN54-26, EN54-29, EN54-30 e EN54-31**
- Algoritmo di rilevazione programmabile (modalità di funzionamento TM)
- Offre 24 diverse modalità: attivazione automatica, manuale o in base al tempo/evento
- **Durata del sensore CO 10 anni**
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Nelle modalità che includono il software +RFA, il rilevatore inizia automaticamente a regolare la sensibilità di rilevazione per adattarla all'ambiente dopo l'installazione!
- Indirizzamento elettronico (flash)
- Doppi LED per allarme antincendio, visibili a 360° nel caso di attivazione

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	410 µA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni	100 x 45 mm (D x A)
Peso	105 g

Certificazioni

Certificazione VdS	richiesta effettuata
Certificato CE	0832-CPR- F1761

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02021-00 67,00

Multi-sensore di calore ATJ-EN(WHT), bianco RAL 9003, rilevatore di temperatura a soglia fissa e ad incremento del tasso di temperatura, programmabile secondo le classificazioni della norma EN54, parte 5



- Multi-sensori di calore incorporati con valutazione della temperatura a soglia fissa e ad incremento del tasso di temperatura
- Modalità di rilevazione automatiche o temporizzate da eventi causa effetto
- Rilevatore di calore analogico indirizzabile con protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Possibilità di programmare diverse classificazioni secondo la norma EN54, parte 5, tramite centrale "Solution F1/F2"; pertanto questo rilevatore può essere utilizzato come rilevatore "tutto in uno" da 50° a 88°;
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete CA
- L'indirizzo del rilevatore viene salvato elettronicamente in una memoria non volatile interna al sensore
- Doppi LED per allarme antincendio, visibili a 360° nel caso di attivazione
- Prova del rilevatore tramite software della centrale

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	400 µA
Corrente di riposo basso consumo	120 µA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni	100 x 45 mm (D x A)
Peso	95 g (140 g con base)

Certificazioni

Certificazione VdS	G 213081
Certificato CE	0832-CPR-F1996

B02021-05 88,05

Multi-sensore di calore ATJ-EN, colore nero, rilevatore a soglia fissa e ad incremento del tasso di temperatura, programmabile secondo le classificazioni della norma EN54, parte 5

- Rilevatore tecnicamente identico a B02021-00, ma con alloggiamento di colore nero

B02100-00 205,00

Programmatore portatile TCH-B200 per rilevatori ESP



- Comandi semplici e rapidi per un'installazione veloce
- Per sensori automatici e per MCP pulsanti
- Design accattivante
- Ogni rilevatore può essere riprogrammato a piacimento
- La memoria flash nella testina del rilevatore elimina la necessità di interruttori meccanici per la configurazione degli indirizzi

Basi di montaggio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02200-00

5,40

Base di montaggio standard YBN-R/3(WHT) per rilevatori ESP



- Montaggio facile e rapido del rilevatore
- Profilo piatto
- Senza componenti elettronici e quindi molto robusta e affidabile

Specifiche tecniche

Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Peso	50g
Dimensioni	100 x 8 mm (D x A)

B02200-05

9,72

Base di montaggio standard per rilevatori ESP, colore nero



- Base di montaggio tecnicamente identica a B02200-00, ma di colore nero

B02220-00

14,00

Base di montaggio YBN-R/3(WHT)SCI per rilevatori ESP con doppi isolatori incorporati



- Montaggio facile e rapido del rilevatore
- Profilo piatto
- Possibilità di ingresso laterale di cavi con diametro max. di 6 mm (altrimenti si prega di utilizzare l'articolo B04315-00 (capitolo 4))
- Doppi isolatori incorporati per supportare il protocollo di comunicazione con la centrale antincendio in caso di circuiti a loop breve

Specifiche tecniche

Consumo di corrente	60µA (stand-by)
Consumo di corrente	<4mA (cortocircuito)
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni	100 x 13 mm (D x A)
Peso	129 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 213019
Certificato CE	0832-CPD-2025

Rivelatori indirizzati omologati "SIL2" - ESP

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02002-03 74,50

**Rilevatore ottico di fumo ALN-EN(WHT)SIL, con una nuova camera di fumo ad alte prestazioni ottimizzata
Con omologazione SIL2**



- Algoritmo di rilevazione programmabile (modalità di funzionamento TM)
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Flat-Response-Technology per rilevazione del fumo ottimizzata, assicura una gamma di risposta ai materiali combustibili notevolmente più ampia (rilevatori a banda larga).
- Compensazione automatica della deriva in presenza di contaminazione => sensibilità costante
- La sensibilità può essere adattata alle condizioni ambientali tramite software
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete CA
- Indirizzamento elettronico (flash)
- Doppi LED per allarme antincendio, visibili a 360° nel caso di attivazione

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	400 µA
Corrente di riposo basso consumo	120 µA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni	100 x 45 mm (D x A)
Peso	95 g (140 g con base)

B02011-03 83,20

**Multi-sensore ACC-EN(WHT)SIL, con una nuova camera di fumo ad alte prestazioni ottimizzata e multi-sensori di calore
Con omologazione SIL2**



- Incorpora sensori ottici e multi-sensori di calore (soglia fissa e incremento del tasso di temperatura)
- 4 modalità di rilevazione automatiche o temporizzate da eventi causa effetto
- Algoritmo di rilevazione programmabile (modalità di funzionamento TM)
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Flat-Response-Technology per rilevazione del fumo ottimizzata, assicura una gamma di risposta ai materiali combustibili notevolmente più ampia (rilevatori a banda larga).
- Compensazione automatica della deriva in presenza di contaminazione => sensibilità costante
- La sensibilità può essere adattata alle condizioni ambientali tramite software
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete CA
- Indirizzamento elettronico (flash)
- Doppi LED per allarme antincendio, visibili a 360° nel caso di attivazione

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	400 µA
Corrente di riposo basso consumo	120 µA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni	100 x 45 mm (D x A)
Peso	95 g (140 g con base)

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02021-03 83,20

**Multi-sensore di calore ATJ-EN(WHT)SIL, con elementi a soglia fissa e ad incremento del tasso di temperatura
Con omologazione SIL2**



- Multi-sensori di calore incorporati con valutazione della temperatura a soglia fissa e ad incremento del tasso di temperatura
- Attivazione automatica o in base al tempo/evento
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- La sensibilità può essere adattata alle condizioni ambientali tramite software
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete CA
- Indirizzamento elettronico (flash)
- Doppi LED per allarme antincendio, visibili a 360° nel caso di attivazione

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	400 µA
Corrente di riposo basso consumo	120 µA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Modalità	- Temperatura fissa - Temp. fissa + avviso in base al tasso di incremento - Temp. fissa + pre-allarme in base al tasso di incremento
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni	100 x 45 mm (D x A)
Peso	95 g (140 g con base)
Peso	95 g (140 g con base)

B02220-03 27,50

**Base di montaggio YBN-R/3(WHT)SCI/SIL, con doppio isolatore
Con omologazione SIL2**



- Montaggio facile e rapido del rilevatore
- Profilo piatto
- Possibilità di ingresso laterale di cavi con diametro max. di 6 mm (altrimenti si prega di utilizzare l'articolo B04315-00 (capitolo 4))
- Doppi isolatori incorporati per supportare il protocollo di comunicazione con la centrale antincendio in caso di circuiti a loop breve

Specifiche tecniche

Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni	100 x 13 mm (D x A)

Rivelazione di fumo in condotta

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B03401-00 **356,50**

Alloggio sonda da condotta SDP-3 per multi-sensore B02011-00 e rilevatore di fumo B02002-00 e B03000-00



- Alloggio per sonda da condotta che consente di montare un rilevatore ottico di fumo analogico indirizzabile all'esterno del condotto dell'aria
- Un sistema di aspirazione cattura l'aria all'interno del condotto e la trasferisce attraverso un tubo nell'alloggio consentendo un campionamento costante
- Incl. un tubo di campionamento, lunghezza 600 mm
- Richiede un unico tubo, quindi facile e molto rapido da montare
- Adatto per condotti dell'aria a sezione rotonda e quadrata
- Rilevatore e base da ordinare separatamente

Specifiche tecniche

Colore	grigio (copertina trasparente)
Dimensioni (LxPxA)	280 x 150 x 100 mm
Certificazioni	
Certificazione VdS	richiesta presentata

B03407-00 **159,80**

Tubo Venturi da 1500 mm per SDP-3v

- Tubo di ingresso/uscita in alluminio da 1500 mm, accorciabile
- Per larghezza del condotto compresa fra 750 a 3000 mm
- Anziché tubo standard da 600 mm

B03411-00 **117,50**

Kit di montaggio per alloggio sonda da condotta SDP-3

- Per montare l'alloggio per sonda da condotta su condotti a sezione rotonda

Pulsanti manuali di allarme indirizzati - ESP

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02322-00 **70,20**

Pulsante manuale di allarme HCP-E(SCI) con doppio isolatore, colore rosso, protocollo ESP, montaggio ad incasso



Foto incl. scatola posteriore B02325-00

- Omologato secondo EN54, parte 11, tipo A
- Incl. doppio isolatore e LED di stato bicolore (rosso per allarme, giallo per cortocircuito)
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Con interruzione dell'allarme per indicazione veloce
- Modalità di basso consumo
- Indirizzabile tramite programmatore portatile B02100-00

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	220 µA
Corrente di riposo basso consumo	90 µA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Grado di protezione IP	IP24
Colore	rosso
Dimensioni	89 x 93 x 27,5 mm
Peso	110 g
Certificazioni	
Certificato CE	0832-CPD-1238

B02325-00 **7,00**

Scatola posteriore per punto di chiamata manuale indirizzabile HCP-E(SCI) B02322-00, per montaggio a vista

B02340-00 **280,80**

Pulsante manuale di allarme HCP-W(SCI), con doppio isolatore, colore rosso, protocollo ESP, grado di protezione IP 67, montaggio a vista



- Omologato secondo EN54, parte 11, tipo A
- Incl. doppio isolatore e LED di stato bicolore (rosso per allarme, giallo per cortocircuito)
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Con interruzione dell'allarme per indicazione veloce
- Modalità di basso consumo
- Indirizzabile tramite programmatore portatile B02100-00

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	220 µA
Corrente di riposo basso consumo	90 µA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Grado di protezione IP	IP67
Colore	rosso
Dimensioni	98 x 94 x 78 mm
Peso	234 g
Certificazioni	
Certificato CE	0832-CPD-0602

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02322-03 84,20

Pulsante manuale di allarme HCP-E(SCI)SIL, con isolatore, alloggio in plastica rossa, montaggio ad incasso - Omologato SIL 2



Foto incl. scatola posteriore B02325-00

- Omologato secondo EN54, parte 11, tipo A
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Modalità di basso consumo
- Indirizzabile tramite programmatore portatile B02100-00

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	350 µA
Corrente di riposo basso consumo	180 µA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	rosso
Dimensioni	89 x 93 x 27,5 mm
Peso	110 g

B02345-00 11,00

Copertura con cerniera per pulsanti manuali di allarme B02322-00 e B02340-00 per prevenire attivazioni accidentali



Foto della parte frontale del modello MCP B02322-00

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

Tabella moduli ed interfacce

Moduli



	Modulo intell. doppio ingresso	Modulo d'ingresso per zone convenzionali	Modulo d'ingresso per zone convenzionali	Modulo d'ingresso per zone convenzionali	Modulo intell. d'ingresso 4...20 mA	Modulo intelligente ingresso/uscita 230V	Modulo intell. 2 ingressi 1 uscita controllata	Modulo intell. 2 ingresso a S.I.	Modulo intell. 4 ingressi e 4 uscite relè	Modulo intell. 1 ingresso e 2 uscite relè	Modulo intell. 1 ingr. monit. e 2 uscite controll.	Modulo uscita relè
Cod. prodotto	B02400-03	B02420-03	B02424-00	B02427-00	B02429-00	B02410-01	B02415-00	B02430-00	B02444-00	B02450-03	B02460-03	B02446-00
Indirizzi loop	2	1	2	2	2	2	3	2	8	3	3	1
Ingr. controllati	2				2 4-20mA	1	2	2 S.I.	4	1	1	
Usc. controllate (per perif. d'allarme)							1				2	
Uscite a relè (n/c, n/o)						1			4	2		1
Corrente max. per uscita						230V 5A	24V 2-32mA		1A	1A		30V 1A
Controllo sensori convenzionali		1	2	2 S.I.								
Isolatore integrato	si	si	si	si	si	si	si		si	si	si	
								+SIL2 B02431-03				

* per alimentazione esterna

Moduli da barra DIN



	Modulo intell. per barra DIN - 2 ingresso	Modulo d'ingresso per 1 zona convenzionale DIN	Modulo d'ingresso per 2 zona convenzionale DIN Sicur. intrinseca	Modulo doppio ingresso 4-20mA DIN	Modulo 1 ingresso mon. e 1 uscita relè 230V 5A DIN	Modulo 4 ingressi mon. e 4 uscite relè 1A DIN	Modulo 1 ingresso mon. e 2 uscite relè 1A DIN	Modulo 1 ingresso mon. e 2 uscite controllate DIN
Codice prodotto	B02402-00	B02422-00	B02427-01	B02429-01	B02411-00	B02444-02	B02452-00	B02461-00
Indirizzo loop	2	1	2	2	2	8	3	3
Ingressi controllati	2			2 4-20mA	1	4	1	1
Uscite controllate (per perif.d'allarme)								2
Uscite a relè (n/c, n/o)					1	4	2	
Corrente max. per uscita					230V 5A	1A	1A	
Controllo sensori convenzionali		1	2 S.I.					
Isolatore integrato	si	si	si	si	si	si	si	si
Certif. SIL2				+ SIL2 B02429-13		+ SIL2 B02444-03	+ SIL2 B02452-03	+ SIL2 B02461-03

* per alimentazione esterna

Moduli ingresso - uscita indirizzati certificati EN54-17 e EN54-18 - ESP

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02400-03 **105,80**



Modulo ingressi doppio CHQ-DIM2(SCI) "Smart Fix" a 2 ingressi, incl. doppio isolatore, alimentazione da loop / incl. alloggiamento IP54 per montaggio a vista

- Valutazione e indicazione individuale tramite FCP "Solution F1/F2" per entrambi gli ingressi
- Ingressi adatti per contatti puliti come interruttori, contatti erogatori, ecc.
- Gli ingressi possono essere configurati individualmente come ingressi allarme o errore
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Grazie ai bassi consumi il modulo non richiede alimentazione aggiuntiva
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete CA
- Indirizzamento tramite interruttore DIL
- Doppia fessura lungo i bordi superiore e inferiore del modulo per l'inserimento dei cavi

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	330 µA
Corrente di riposo basso consumo	170 µA
Assorbimento in allarme	4,3 mA (entrambi gli ingressi)
Soglia di attivazione	< 50 Ohm
Soglia di disattivazione	> 100 kOhm
Monitoraggio ingresso	rotture del cavo, cortocircuiti
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni	157 x 127 x 35 mm
Peso	327 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 215077
Certificato CE	0832-CPR-F0934

B02402-00 **127,50**



Modulo ingressi doppio CHQ-DIM2/DIN(SCI), a 2 ingressi, incl. doppio isolatore, alimentazione da loop / montaggio su guida DIN

- Come B02400-03 ma alloggiamento su guida DIN

Specifiche tecniche

Dimensioni (LxPxA)	119 x 24 x 108 mm
Peso	113 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 215077
Certificato CE	0832-CPR-F0935

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02420-03 117,80



Modulo ingressi CHQ-SZM2(SCI) "Smart Fix" per interfacciare 1 zona di rilevatori non indirizzabili, incl. doppi isolatori, alimentazione da loop/ incl. alloggiamento IP54 per montaggio a vista

- Ingresso per visualizzazione di messaggi di allarme o guasto
- Monitoraggio integrale per guasti di cortocircuito e circuito aperto
- Ad es. per collegare fino a 6 rilevatori convenzionali o speciali come i rilevatori di fiamma a raggi UV o IR
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete CA
- Grazie ai bassi consumi il modulo non richiede alimentazione aggiuntiva
- Indirizzamento tramite interruttore DIL
- Doppia fessura lungo i bordi superiore e inferiore del modulo per l'inserimento dei cavi

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	300 µA
Corrente di riposo basso consumo	200 µA
Assorbimento in allarme	in base al carico
Tensione di zona	15,3 - 17,1 Volt
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni	157 x 127 x 35 mm
Peso	328 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 215076
Certificato CE	0832-CPR-F1162

B02422-00 134,00



Modulo ingressi CHQ-SZM2/DIN(SCI) per interfacciare 1 zona di rilevatori non indirizzabili, incl. doppi isolatori, alimentazione da loop / montaggio su guida DIN

- Come B02420-03 ma alloggiamento su guida DIN

Specifiche tecniche

Dimensioni (LxPxA)	119 x 24 x 108 mm
Peso	114 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 215076
Certificato CE	0832-CPR-F1163

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02424-00 **231,00**



Modulo di monitoraggio bizona CHQ-DZM "Smart Fix" per interfacciare 2 zone di rilevatori convenzionali, incl. doppi isolatori / incl. alloggiamento IP54 per montaggio a vista

- Monitoraggio completo di entrambe le zone per circuito aperto e cortocircuito
- Ogni zona supporta fino a 30 rilevatori
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Doppi isolatori inclusi
- 1 uscita allarme per zona
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete CA
- Richiede alimentazione da 24 V CC separata
- Indirizzamento tramite interruttore DIL

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	330 µA int. + 2 mA est.
Corrente di riposo basso consumo	110 µA
Assorbimento in allarme	max. 70 mA
Output allarme cadauno	24 V CC / 8,5 mA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Elemento fine linea	TE-RH-E (incluso)
Dimensioni	157 x 127 x 35 mm
Peso	350 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 214013
Certificato CE	0832-CPR-1657

B02427-00 **298,00**



Modulo di monitoraggio bizona CHQ-DZM (I.S.) "Smart Fix" per interfacciare 2 zone di rilevatori convenzionali a sicurezza intrinseca, inclusi doppi isolatori e alloggiamento IP54 per montaggio a vista

- Come sopra ma per 2 zone con max. 20 rilevatori I.S. (vedere capitolo 5) cadauno
- Interporre barriera a sicurezza intrinseca B05340-00 tra questo modulo e i rilevatori nell'area di pericolo

Specifiche tecniche

Peso	382 g
------	-------

Certificazioni

Certificazione VdS	G 214014
Certificato CE	0832-CPR-1659

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02427-01 356,50



Modulo di monitoraggio bizona CHQ-DZM/DIN(SCI) a sicurezza intrinseca per interfacciare 2 zone di rilevatori convenzionali a sicurezza intrinseca, incl. doppi isolatori e alloggio su guida DIN

- Per interfacciare 2 zone di rilevatori a sicurezza intrinseca (vedere capitolo 5)
- Monitoraggio completo di entrambe le zone per circuito aperto e cortocircuito
- Ogni zona supporta fino a 30 rilevatori
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Doppi isolatori inclusi
- 1 uscita allarme per zona
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete CA
- Richiede alimentazione da 24 V CC separata
- Indirizzamento tramite interruttore DIL

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	330 µA int. + 2 mA est.
Corrente di riposo basso consumo	110 µA
Output allarme cadauno	24 V CC / 8,5 mA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Resistenza fine linea	TE-RH-E (incluso)
Dimensioni	119 x 24 x 108 mm
Peso	130 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 214016
Certificato CE	0832-CPD-1660

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02429-00 117,70

Modulo di monitoraggio bizona CHQ-FTM "Smart Fix" a due ingressi da 4-20 mA, incl. alloggiamento IP54 per montaggio a vista



- Monitora due ingressi da 4-20 mA
- Doppia soglia di allarme regolabile per ingresso; in aggiunta, una per rottura del cavo e una per cortocircuito
- 2 uscite per visualizzazioni di stato dei LED
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Possibilità di aggiungere l'alloggio B02470-00 per aumentare il grado di protezione fino a IP65

NOTA: per isolare il sistema di allarme antincendio dal circuito di alimentazione,

è necessario utilizzare un isolatore passivo (B02429-50)

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	330 µA int. + 2 mA est.
Assorbimento durante l'indirizzamento	22 mA +/- 20%
Ingressi analogici	cad. 0 - 25,5 mA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni	157 x 127 x 35 mm
Peso	350 g

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPR-1657
----------------	---------------

B02429-01 137,00

Modulo di monitoraggio bizona CHQ-FTM(DIN) a due ingressi da 4-20mA, incl. alloggiamento su guida DIN



- Monitora due ingressi da 4-20 mA
- Doppia soglia di allarme regolabile per ingresso; in aggiunta, una per rottura del cavo e una per cortocircuito
- 2 uscite per visualizzazioni di stato dei LED
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Possibilità di aggiungere l'alloggio B07550-00 per aumentare il grado di protezione fino a IP65

Come B02429-00, ma

NOTA: per isolare il sistema di allarme antincendio dal circuito di alimentazione,

è necessario utilizzare un isolatore passivo (B02429-50)

Specifiche tecniche

Dimensioni (LxPxX)	119 x 24 x 108 mm
Peso	114 g

B02429-13 153,00

**Modulo di monitoraggio bizona CHQ-FTM/DIN/SIL a due ingressi da 4-20 mA, incl. alloggiamento su guida DIN
Con omologazione SIL2**

- Per il resto come B02429-01
-

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02429-50 **313,20**

Isolatore passivo, 1 canale, per isolamento galvanico di segnali di corrente senza alimentazione elettrica, alloggiato su guida DIN



- Isolatore passivo compatto a 2 cavi per isolamento galvanico e filtraggio di segnali analogici standard per 1 segnale di corrente
- Adatto per modulo FTM B02429-00
- Non richiede alimentazione di energia ausiliaria aggiuntiva
- Alloggio per montaggio su guida DIN
- Connettori a innesto rapido

Specifiche tecniche	
Dati ingresso	0 - 20 mA
Dati uscita	0 - 20 mA
Tensione di ingresso max.	18 V
Ingresso di corrente max.	40 mA
Temperatura di esercizio	-20°C a +65°C
Grado di protezione IP	IP20
Umidità	max. 95 %
Dimensioni	103 x 93 x 6,2 mm
Peso	65 g

B02429-60 **481,70**

Isolatore passivo, 2 canali, per isolamento galvanico di segnali di corrente senza alimentazione elettrica, alloggiato su guida DIN



- Isolatore passivo compatto a 2 cavi per isolamento galvanico e filtraggio di segnali analogici standard per 2 segnali di corrente
- Adatto per modulo FTM B02429-00
- Non richiede alimentazione di energia ausiliaria aggiuntiva
- Alloggio per montaggio su guida DIN
- Connettori a innesto rapido

Specifiche tecniche	
Dati ingresso	0 - 20 mA
Dati uscita	0 - 20 mA
Tensione di ingresso max.	18 V
Ingresso di corrente max.	40 mA per ingresso
Temperatura di esercizio	-20°C a +65°C
Grado di protezione IP	IP20
Umidità	max. 95 %
Dimensioni	103 x 93 x 6,2 mm
Peso	65 g

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02410-01 138,20



Modulo I/O "High Power" CHQ-MRC2 (SCI) incl. uscita relè 230 V, ingresso monitorato e doppio isolatore, alimentazione da loop

- Relè uscita rete CA programmabile
- Ingresso aggiuntivo per allarme e guasti - monitoraggio completo per circuito aperto e cortocircuito
- Il monitoraggio può essere disattivato
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete CA

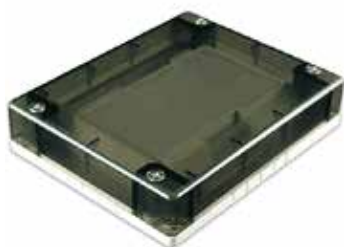
Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	300 µA
Corrente di riposo basso consumo	100 µA
Uscita relè	max. 5 A / 250V CA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (LxAxP)	149 x 90 x 25 mm
Peso	133 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 215006
Certificato CE	0832-CPR-F0058

B02472-00 21,50



Scatola aggiuntiva CHQ-Box SUB solo per modulo "Smart-Fix" B02410-01

- Scatola aggiuntiva per B02410-01
- Aumenta il grado di protezione fino a IP54
- Predisposizione per inserimento del cavo lateralmente o sul retro

Specifiche tecniche

Dimensioni (LxAxP)	157 x 127 x 35 mm
--------------------	-------------------

B02411-00 150,00



Modulo I/O "High Power" CHQ-MRC2/DIN (SCI) incl. uscita relè 230V, ingresso monitorato e doppio isolatore, alimentazione da loop / incl. alloggiamento su guida DIN

- Come B02410-01 ma alloggiamento su guida DIN

Specifiche tecniche

Peso	114 g
------	-------

Certificazioni

Certificazione VdS	G 215006
Certificato CE	0832-CPR-F0059

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02415-00 90,70



Modulo di uscita a potenza regolabile CHQ-POM con 1 uscita (2 – 32 mA) e 2 ingressi integralmente monitorati / incl. alloggiamento

- Il modello CHQ-POM è un modulo di uscita di alimentazione progettato per fornire corrente 24 V CC a vari livelli selezionabili dal cliente nell'intervallo 2-32 mA (con incrementi di 2 mA)
- 2 ingressi separati integralmente monitorati
- Modulo con "alimentazione da loop" fornita dal loop ESP
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- L'unità di dimensioni ridotte è ideale per essere integrata in altri dispositivi di terzi

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 -41 V CC
Corrente di riposo	200 µA
Assorbimento in allarme	2,3 – 32,3 mA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (LxPxAl)	65 x 42 x 19 mm
Peso	30 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 210113
Certificato CE	0832-CPD-1115

B02430-00 213,80



Modulo di monitoraggio doppio CHQ-ISM per dispositivi di segnalazione a sicurezza intrinseca (I.S.), "Smart Fix", incl. alloggiamento IP54 per montaggio a vista

- Tipo di modulo per collegare 2 linee di controllo di dispositivi di segnalazione esplosioni (cap. 7) con barriera antiesplosioni
- Entrambe le linee di controllo sono dotate di monitoraggio completo per circuiti aperti e cortocircuiti
- L'accostamento dell'uscita FCP o del modulo di monitoraggio con la barriera antiesplosioni
- richiede un'alimentazione 24 V CC separata
- Ingresso guasti monitorato (ad es. per l'alimentazione elettrica)
- Incl. alloggiamento IP54

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	20-28 V CC
Corrente di riposo max.	50mA
Assorbimento in allarme	24 V CC / max 15 mA cad.
Resistenza fine linea	in base all'applicazione
Dimensioni (LxPxAl)	157x127x35mm

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPD-F0060
----------------	----------------

B02431-03 304,50

Modulo di monitoraggio doppio CHQ-ISM/DIN/SIL per I.S. (sicurezza intrinseca), incl. alloggiamento su guida DIN Con omologazione SIL2

- Per il resto come B02430-00

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02444-00 235,50



Modulo 4 ingressi/4 uscite CHQ-PCM(SCI) "Smart Fix", incl. doppio isolatore, alimentazione da loop / incl. alloggiamento IP54 per montaggio a vista

- 4 uscite relè - programmabili tramite software
- Per controllare dispositivi come gli smorzatori o per lo spegnimento di impianti e apparecchiature
- 4 ingressi aggiuntivi - programmabili e monitorati
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Grazie ai bassi consumi il modulo non richiede alimentazione aggiuntiva
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete CA
- Indirizzamento tramite interruttore DIL
- Doppia fessura lungo i bordi superiore e inferiore del modulo per l'inserimento dei cavi

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	300 µA
Uscite relè	cad. 30 V CC / 1 A
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (LxAxP)	157 x 127 x 35 mm
Peso	332 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 213087
Certificato CE	0832-CPD-1679

B02444-02 254,80



Modulo 4 ingressi/4 uscite CHQ-PCM/DIN(SCI) con doppio isolatore, alimentazione da loop / incl. alloggiamento su guida DIN

- Con 4 relè programmabili tramite FCP "Solution F1 / F2"
- Tutti i relè vengono programmati e attivati indipendentemente l'uno dall'altro
- 4 ingressi aggiuntivi per monitoraggio, ad esempio, di interruttori privi di potenziale
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- "Alimentazione da loop" con consumo ridotto
- Per montaggio a scatto su guida DIN

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	300 µA
Uscite relè	cad. 30 V CC / 1 A
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (LxAxP)	24 x 119 x 108 mm
Peso	150 g

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPD-1679
----------------	---------------

B02444-03 280,80

Modulo 4 ingressi/4 uscite CHQ-PCM/DIN(SCI)/SIL, 4 ingressi con doppio isolatore, "alimentazione da loop" / Incl. alloggiamento su guida DIN - Con omologazione SIL2

- Per il resto come B02444-02
-

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02450-03 127,50



Modulo di uscita doppio CHQ-DRC2(SCI) "Smart Fix" (due relè da 1A), 1 ingresso monitorato, incl. doppio isolatore, alimentazione a loop / incl. alloggiamento IP54 per montaggio a vista

- Entrambe le uscite programmabili individualmente tramite software della centrale
- 1 ingresso integralmente monitorato per circuito aperto e cortocircuito
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Grazie ai bassi consumi il modulo non richiede alimentazione aggiuntiva
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete CA
- Indirizzamento tramite interruttore DIL
- Doppia fessura lungo i bordi superiore e inferiore del modulo per l'inserimento dei cavi

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	300 µA
Corrente di riposo basso consumo	170 µA
Uscite relè	cad. 30 V CC / 1 A
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni	157 x 127 x 35 mm
Peso	343 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 215078
Certificato CE	0832-CPR-F0936

B02452-00 159,80



Modulo di uscita doppio CHQ-DRC2/DIN(SCI) (due relè da 1 A), 1 ingresso monitorato, incl. doppio isolatore, alimentazione da loop / incl. alloggiamento su guida DIN

- Come B02450-01 ma alloggiamento su guida DIN

Specifiche tecniche

Dimensioni (LxPxA)	119 x 24 x 108 mm
Peso	124 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 215078
Certificato CE	0832-CPR-0937

B02452-03 194,40

**Modulo di uscita doppio CHQ-DRC2/DIN(SCI)/SIL, due relè da 1 A, 1 ingresso monitorato, alimentazione da loop, incl. doppio isolatore, alloggiamento su guida DIN
Con omologazione SIL2**

- Per il resto come B02452-00

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02460-03 198,70

Modulo di uscita doppio CHQ-DSC2(SCI) "Smart Fix" con 2 uscite monitorate, ingresso monitorato e doppio isolatore / incl. alloggiamento IP54 per montaggio a vista



- Con due uscite per controllo sirena, ognuna da 1 A / 24 V, completamente monitorate per circuito aperto e cortocircuito
- Entrambe le uscite sono programmabili dalla FCP e possono essere attivate indipendentemente l'una dall'altra, ad esempio per sirene convenzionali
- Richiede alimentazione elettrica separata
- Ingresso aggiuntivo per il monitoraggio dell'alimentazione elettrica
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Modalità di basso consumo nel caso di interruzioni della corrente
- Ingresso del cavo attraverso fori predisposti sul lato e sul retro

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	340 µA
Corrente di riposo basso consumo	250 µA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (LxAxP)	157 x 127 x 35 mm
Peso	360 g
Uscite di controllo	
est. Tensione di esercizio	19,2 - 30 V CC
Uscita di controllo	cad. max. 1 A / 24 V CC
Fusibile	2 x 1 A
Resistenza fine linea	1k Ohm
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 217083
Certificato CE	0832-CPR-F1351

B02461-00 237,60

Modulo di uscita doppio CHQ-DSC2/DIN(SCI), 2 uscite per controllo sirena monitorate, 1 ingresso monitorato, incl. doppio isolatore / montaggio su guida DIN



- Come B02460-03 ma alloggiamento su guida DIN

Specifiche tecniche	
Dimensioni (LxPxA)	119 x 24 x 108 mm
Peso	145 g
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 217084
Certificato CE	0832-CPR-F1352

B02461-03 285,10

**Modulo di uscita doppio CHQ-DSC2/DIN(SCI)/SIL, 2 uscite per controllo sirena monitorate, 1 ingresso monitorato, incl. doppio isolatore / montaggio su guida DIN
Con omologazione SIL2**

- Per il resto come B02461-00

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02446-00 82,50

Modulo uscita relè CHQ-SOM con 1 uscita relè 30 V / 1 A, "alimentazione da loop"



- L'unità include un contatto a relè senza potenziale configurabile come N/A o N/C
- Collocato in alloggiamento dotato di cavi di collegamento aperti (se necessario, si raccomanda l'installazione in un involucro protettivo)
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- "Alimentazione da loop" con consumo ridotto

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo normale	150 µA
Uscita relè	30 V CC / 1 A
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni	65 x 42 x 15 mm
Peso	25 g
Certificazioni	
Certificato CE	0832-CPD-2014

Accessori per moduli di ingresso - uscita - ESP

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02432-00

64,80

Dispositivi fine linea TE-RH-E disponibili come parti di ricambio



- Per i moduli CHQ-SZM2(SCI), CHQ-SZM2(DIN)SCI, CHQ-DZM, CHQ-DZM(I.S.) e CHZ-DZM/DIN(SCI)I.S. Per moduli con zone convenzionali.
- Una confezione contiene 10 pezzi
-

B02470-00

26,00

CHQ-BACKBOX - scatola posteriore resistente agli agenti atmosferici specificatamente progettata per l'utilizzo con la gamma dei moduli CHQ "Smart-Fix"



- Quando il modulo "Smart Fix" viene avvitato alla CHQ-BACKBOX, l'intera unità raggiunge il grado di protezione IP65
- Realizzata in resistente ABS, colore in abbinamento con la base del modulo "Smart-Fix", la CHQ-BACKBOX offre all'installatore la massima flessibilità
- La CHQ-BACKBOX include 10 predisposizioni per l'inserimento di cavi dotati di pressacavo (pressacavi non inclusi nella fornitura)

B02471-00

12,50

Coperchio bianco per moduli "Smart Fix"



- Per sostituire la copertura trasparente

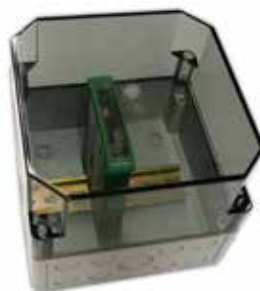
Specifiche tecniche

Colore	RAL 9003
--------	----------

B07550-00

120,00

Alloggio per moduli loop e isolatori galvanici, grado di protezione IP66, incl. guida DIN



- Adatto per tutti i moduli a guida DIN B024xx-xx
- Ideale per i moduli descritti in precedenza e per isolatori galvanici (capitolo 7)
- Spazio per 6 isolatori/moduli
- Grado di protezione elevata IP66
- Incl. guida DIN

Specifiche tecniche

Grado di protezione	IP66
Peso	750 g
Dimensioni (LxPxA)	180 x 180 x 165 mm

Rivelatori indirizzati con protocollo "Apollo"

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02900-00

67,00

Rivelatore ottico di fumo SOTERIA



- Rivelatore ottico di fumo
 - Due isolatori integrati
 - Protocolli: CoreProtocol, XP95, Discovery
 - Compatibile con base XP95
 - Classe di protezione: IP44
 - Compensazione automatica della deriva
 - 5 diverse modalità operative (sensibilità, ecc.) Omologate EN54 e selezionabili tramite il pannello di controllo
 - Connettore per l'indicatore remoto
 - Meccanismo di bloccaggio (vite senza fine)
 - Indirizzabile tramite scheda XPERT8 o tramite Soft-Addressing dal pannello di controllo**
 - Fino a 254 rilevatori (+ 254 basi) per loop**
 - La tecnologia PureLight riduce il rischio di falsi allarmi e aumenta significativamente l'affidabilità del rilevamento di incendi
 - Indicatore di stato a LED a tre colori a 360 ° (allarme, errore con isolatore attivato, polling)
 - La funzione FasTest riduce significativamente i tempi di assistenza per la manutenzione del rivelatore**
- **Attenzione: per le funzioni contrassegnate con **, l'uso di CoreProtocol è obbligatorio (sviluppo in corso)**

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 35 V
Corrente di riposo normale	350 µA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	fino a max.. 95%*
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensioni (Ø x H)	100 x 36 mm
Dimensioni (Ø x H)	100 x 48 mm (con base)
Peso	83 g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

VdS-No.	G 216027
VdS-system approval	si
Certificato CE	0832-CPR-F0755

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02904-00

78,80

Multisensore (fumo/calore) SOTERIA



- Offre una combinazione di rilevazione fumo con doppio sensore di calore. Può essere commutato per rilevare fumo, calore o una combinazione di entrambi, offrendo il massimo grado di flessibilità
 - Doppio isolatore
 - Protocolli: CoreProtocol, XP95, Discovery
 - Compatibile con base XP95
 - Classe di protezione: IP54
 - Compensazione automatica della deriva
 - 5 diverse modalità operative (sensibilità, ecc.) Omologate EN54 e selezionabili tramite il pannello di controllo.
 - Connettore per indicatore remoto
 - Meccanismo di bloccaggio (vite senza fine)
 - Indirizzabile tramite scheda XPERT8 o tramite Soft-Addressing dal pannello di controllo**
 - Fino a 254 rilevatori (+ 254 basi) per loop**
 - La tecnologia PureLight riduce il rischio di falsi allarmi e aumenta significativamente l'affidabilità del rilevamento di incendi
 - Indicatore di stato a LED a tre colori a 360 ° (allarme, errore con isolatore attivato, polling)
 - La funzione FasTest riduce significativamente i tempi di assistenza per la manutenzione del rivelatore**
- **Attenzione: per le funzioni contrassegnate con **, l'uso di CoreProtocol è obbligatorio (sviluppo in corso)**

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 35 V
Corrente di riposo normale	350 µA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	fino a max.. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x H)	100 x 38,5 mm
Dimensioni (Ø x H)	100 x 50,5 mm (con base)
Peso	83 g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

VdS-No.	G 216028
VdS-system approval	si
Certificato CE	0832-CPR-F0753

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02906-00 **67,00**

Rivelatore di calore SOTERIA



- Doppio sensore di calore per il rilevamento del calore verificato in tutte le direzioni.
 - Doppio isolatore
 - Protocolli: CoreProtocol, XP95, Discovery
 - Compatibile con base XP95
 - Classe di protezione: IP54
 - 8 diverse modalità operative approvate EN54 (classe A, B, C secondo EN54-5) a bordo e selezionabili tramite il pannello di controllo (5 modalità durante l'utilizzo del protocollo XP95 / Discovery).
 - Modalità a soglia fissa e velocimetrico
 - Connettore per indicatore remoto
 - Meccanismo di bloccaggio (vite senza fine)
 - Indirizzabile tramite scheda XPERT8 o tramite Soft-Addressing dal pannello di controllo**
 - La tecnologia PureLight riduce il rischio di falsi allarmi e aumenta significativamente l'affidabilità del rilevamento di incendi
 - Indicatore di stato a LED a tre colori a 360 ° (allarme, errore con isolatore attivato, polling)
 - La funzione FasTest riduce significativamente i tempi di assistenza per la manutenzione del rivelatore**
- **Attenzione: per le funzioni contrassegnate con **, l'uso di CoreProtocol è obbligatorio (sviluppo in corso)**

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 35 V
Corrente di riposo normale	350 µA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	fino a max.. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x H)	100 x 38,5 mm
Dimensioni (Ø x H)	100 x 50,5 mm (con base)
Peso	83 g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

VdS-No.	G 216026
VdS-system approval	si
Certificato CE	0832-CPR-F0757

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02700-00

61,50

Rivelatore di fumo Discovery



la foto include la base

- Rivelatore di fumo ottico che utilizza il principio di dispersione della luce
- Installazione e avvio ottimizzati grazie a un facile indirizzamento tramite la scheda XPERT brevettata. La posizione della scheda XPERT all'interno della base del rivelatore impedisce il falso indirizzamento dopo la sostituzione o la manutenzione del rivelatore.
- Compensazione della deriva integrata nel rivelatore
- 5 diverse modalità operative integrate (tutte approvate EN54) selezionabili tramite pannello di controllo che definisce livelli di sensibilità e ritardi specifici
- Nessun disturbo dovuto al vento o alla fluttuazione della pressione dell'aria
- 2 LED di allarme garantiscono una visibilità a 360 ° sul LED
- 4 byte di memoria non volatile (EEPROM) per dati utente, ad es. data dell'ultima revisione
- Flag di allarme per segnalazione allarmi veloci
- Connettore per indicatore remoto
- Design elegante senza tempo
- Funzione di test remoto

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	300 µA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	fino a max.. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x H)	100 x 42 mm
Dimensioni (Ø x H)	100 x 50 mm (con base)
Peso	105 g (160 g con base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

VdS-No.	G 299037
Certificato CE	0832-CPR-F1031

* Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02704-00 **73,50**

Multisensore (fumo/calore) Discovery



La foto include la base

- Comprende un rilevatore di calore e un rilevatore ottico di fumo che utilizza il principio di dispersione della luce
- Installazione e avvio ottimizzati grazie a un facile indirizzamento tramite la scheda XPERT brevettata. La posizione della scheda XPERT all'interno della base del rivelatore impedisce il falso indirizzamento dopo la sostituzione o la manutenzione del rivelatore.
- Compensazione della deriva integrata nel rivelatore
- 5 diverse modalità operative integrate (tutte approvate EN54) selezionabili tramite pannello di controllo che definisce livelli di sensibilità e ritardi specifici
- Modalità solo calore (A1R) e modalità solo fumo integrate
- Nessun disturbo dovuto al vento
- 2 LED di allarme garantiscono una visibilità a 360 ° sul LED
- 4 byte di memoria non volatile (EEPROM) per dati utente, ad es. data dell'ultima revisione
- Flag di allarme per segnalazione allarmi veloci
- Connettore per indicatore remoto
- Design elegante senza tempo
- Funzione di test remoto

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	400 µA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	fino a max.. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x H)	100 x 50 mm
Dimensioni (Ø x H)	100 x 58 mm (con base)
Peso	105 g (160 g con base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

VdS-No.	G 299038
Certificato CE	0832-CPR-F1032

* Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02706-00

61,50

Rivelatore di calore Discovery



La foto include la base

- Sensore di calore con termistore
- Installazione e avvio ottimizzati grazie a un facile indirizzamento tramite la scheda XPERT brevettata. La posizione della scheda XPERT all'interno della base del rivelatore impedisce il falso indirizzamento dopo la sostituzione o la manutenzione del rivelatore.
- 5 diverse modalità operative integrate (tutte approvate EN54: A1R, A2R, A2S, CR, CS) selezionabili tramite pannello di controllo che definisce specifici livelli di sensibilità e ritardi
- Nessun disturbo dovuto al vento o alla fluttuazione della pressione dell'aria
- 2 LED di allarme garantiscono una visibilità a 360 ° sul LED
- 4 byte di memoria non volatile (EEPROM) per i dati utente, ad esempio dell'ultima versione
- Flag di allarme per segnalazione allarmi veloci
- Connettore per indicatore remoto
- Design elegante senza tempo
- Funzione di test remoto

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	400 µA
Temperatura di esercizio	-40°C to +80°C*
Umidità	fino a max.. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x H)	100 x 42 mm
Dimensioni (Ø x H)	100 x 50 mm (con base)
Peso	105 g (160 g con base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

VdS-No.	G 299039
Certificato CE	0832-CPD-0022

* Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02708-00 **135,00**

Rivelatore di CO Discovery



La foto include la base

- Capacità di rilevamento avanzata
- Ideale per incendi senza fiamma
- Meno suscettibili ai falsi allarmi causati dal vapore rispetto ai rilevatori di fumo
- Installazione e avvio ottimizzati grazie a un facile indirizzamento tramite la scheda XPERT brevettata. La posizione della scheda XPERT all'interno della base del rivelatore impedisce il falso indirizzamento dopo la sostituzione o la manutenzione del rivelatore.
- 5 diverse modalità di funzionamento integrate selezionabili tramite pannello di controllo che definisce livelli di sensibilità e ritardi specifici
- Nessun disturbo dovuto al vento
- 2 LED di allarme garantiscono una visibilità a 360 ° sul LED
- 4 byte di memoria non volatile (EEPROM) per i dati utente, ad esempio dell'ultima versione
- Flag di allarme per segnalazione allarmi veloci
- Connettore per indicatore remoto
- Design elegante senza tempo
- Funzione di test remoto

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	300 µA
Temperatura di esercizio	0°C to +50°C
Temp. di esercizio temporanea	-20°C to +55°C*
Umidità di esercizio	15% to 90%
Umidità di eserc. temporanea	0% to 99%
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x H)	100 x 42 mm
Dimensioni (Ø x H)	100 x 50 mm (con base)
Peso	105 g (160 g con base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

* Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02710-00

139,50

Multisensore (CO/calore) Discovery



- Multisensore costituito da un rilevatore di CO e un rilevatore di calore
- Risponde agli incendi covanti e fuochi ardenti
- Meno suscettibile ai falsi allarmi causati da vapore e polvere
- Installazione e avvio ottimizzati grazie a un facile indirizzamento tramite la scheda XPERT brevettata. La posizione della scheda XPERT all'interno della base del rivelatore impedisce il falso indirizzamento dopo la sostituzione o la manutenzione del rilevatore.
- 5 diverse modalità di funzionamento integrate selezionabili tramite pannello di controllo che definisce livelli di sensibilità e ritardi specifici
- Disponibili modalità solo fumo e solo CO
- Nessun disturbo attraverso il vento
- 2 LED di allarme garantiscono una visibilità a 360 ° sul LED
- 4 byte di memoria non volatile (EEPROM) per i dati utente, ad esempio dell'ultima versione
- Flag di allarme per segnalazione allarmi veloci
- Connettore per indicatore remoto
- Design elegante senza tempo
- Funzione di test remoto

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	400 µA
Temperatura di esercizio	0°C to +50°C
Temp. di esercizio temporanea	-20°C to +55°C*
Umidità di esercizio	15% to 90%
Umidità di eserc. temporanea	0% to 99%
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x H)	100 x 54 mm
Dimensioni (Ø x H)	100 x 60 mm (con base)
Peso	105 g (160 g con base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

VdS-No.	G 215018
Certificato CE	0832-CPD-1761

* Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02600-00 **58,50**

Rivelatore ottico di fumo XP95



- Rivelatore di fumo ottico (serie XP95) che utilizza il principio di dispersione della luce
- Installazione e avvio ottimizzati grazie a un facile indirizzamento tramite la scheda XPERT brevettata. La posizione della scheda XPERT all'interno della base del rivelatore impedisce il falso indirizzamento dopo la sostituzione o la manutenzione del rivelatore.
- Compensazione della deriva tramite pannello di controllo
- Design elegante senza tempo
- 5 diverse soglie di allarme possono essere selezionate tramite il pannello di controllo.
- Nessun disturbo dovuto al vento o alla fluttuazione della pressione dell'aria.
- Incluso un LED di allarme rosso

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	340 µA
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Umidità di esercizio	max. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x H)	100 x 42 mm
Dimensioni (Ø x H)	100 x 50 mm (con base)
Peso	105 g (157 g con base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

VdS-No.	G 294028
Certificato CE	0832-CPD-0164

* Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B02600-01 **97,50**

Rivelatore ottico di fumo nero XP95

- come B02600-00 ma con custodia nera



Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02606-00

58,30

Rivelatore di calore XP95 (A2S) - Soglia fissa 55°



- Rivelatore di calore della famiglia XP95.
 - Installazione e avvio ottimizzati grazie a un facile indirizzamento tramite la scheda XPERT brevettata. La posizione della scheda XPERT all'interno della base del rivelatore impedisce il falso indirizzamento dopo la sostituzione o la manutenzione del rivelatore.
 - Compensazione della deriva tramite pannello di controllo
 - Design elegante senza tempo
 - 5 diverse soglie di allarme possono essere selezionate tramite il pannello di controllo.
 - Nessun disturbo dovuto alla fluttuazione della pressione dell'aria.
 - Incluso un LED di allarme rosso
- Il rivelatore di calore standard B02606-00 risponde all'aumento della temperatura dell'aria in modo tale da essere classificati come dispositivi A2S. Il dispositivo fornirà 55 conteggi a 55 ° C

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	250 µA
Temperatura di esercizio	-20°C to +70°C
Umidità di esercizio	max. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x H)	100 x 42 mm
Dimensioni (Ø x H)	100 x 50 mm (con base)
Peso	105 g (157 g con base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

VdS-No.	G 294029
Certificato CE	0832-CPD-0161

* Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Basi per rivelatori - APOLLO

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02950-00

5,40

Base standard per rivelatore serie SOTERIA „XPERT8“



- Indirizzamento XPERT8
- Compatibile con i rivelatori SOTERIA, XP95 e Discovery
- mantiene la connettività del loop durante la rimozione temporanea dei dispositivi
- „E-Z Fit“ consente il montaggio semplice della base del rivelatore dopo il cablaggio

Specifiche tecniche

Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x T)	100 x 20mm
Peso	63g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

VdS-No.	G 216027
VdS-system approval	si
Certificato CE	0832-CPR-F0755

B02750-00

5,40

Base standard per rivelatori serie XP95 e Discovery, colore bianco



- Indirizzamento XPERT8
- Montaggio facile del rivelatore
- Funzione di blocco per impedire la rimozione non autorizzata
- Contatti in acciaio inossidabile

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 28 V
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x T)	100 x 16 mm
Peso	55 g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

VdS-No.	G 299037
Certificato CE	0832-CPR-F1031

B02750-01

17,70

Base standard per rivelatori serie XP95 e Discovery, colore nero

- Indirizzamento XPERT
- Incastro facile del rivelatore
- Funzione di blocco per impedire la rimozione non autorizzata
- Contatti in acciaio inossidabile

Specifiche tecniche

Supply voltage	17 - 28 V
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità di esercizio	max. 95%
Colore	black
Dimensioni (Ø x H)	100 x 16mm
Peso	55g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02752-00

10,80

Base isolata XP95 / Discovery



- Indirizzamento XPERT8
- Montaggio facile del rivelatore
- Funzione di blocco per impedire la rimozione non autorizzata
- Contatti in acciaio inossidabile
- LED ad alta luminosità
- Rileva e rileva guasti di cortocircuito su loop XP95 / Discovery
- Riduce al minimo l'interruzione da cortocircuito
- Isolatore integrato

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	23-43 µA
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x T)	100 x 24 mm
Peso	100 g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

VdS-No.	G 210033
Certificato CE	0832-CPD-1011

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B02756-00

32,20

Base a relè (30V-1A) XP95 / Discovery



- Indirizzamento XPERT8
- Montaggio facile del rivelatore
- Funzione di blocco per impedire la rimozione non autorizzata
- Contatti in acciaio inossidabile
- Fornisce un set di contatti privi di tensione controllati dall'uscita remota di un rivelatore
- Consumo di corrente trascurabile
- Portata scambio relè fino a 30V a 1A

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	< 1 µA
Contatto chiuso	0,04 mA
Temperatura di esercizio	-20°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x T)	100 x 24 mm
Peso	100 g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPD-0845
----------------	---------------

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02760-00 **32,20**

Isolatore XP95 / Discovery



- Rileva cortocircuiti di cablaggio
- Riduce al minimo l'interruzione da cortocircuito
- Ripristino automatico sulla rimozione del cortocircuito
- Tra gli isolatori possono essere installati fino a 20 rivelatori o il loro carico equivalente

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	23 – 45 µA
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x T)	100 x 23 mm
Peso	64 g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

VdS-No.	G 200083
Certificato CE	0832-CPD-0843

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B02762-00 **5,20**

Base per isolatore B02760-00 XP95 / Discovery



- accetta solo isolatore B02760-00

Certificazioni

VdS-No.	G 200083
Certificato CE	0832-CPD-0843

Rivelatori indirizzati SOTERIA Dimension - APOLLO

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02920-00 **480,00**

Rivelatore ottico - SOTERIA Dimension
Perfezione discreta!



- Rivelazione di fumo di alta qualità con camera di fumo esterna tramite LED a infrarossi e fotocellule
- Design piatto (quasi invisibile)
- Indirizzabile tramite interruttore DIL a 8 bit
- Supporta XP95, Discovery e CoreProtocol
- Isolatore di cortocircuito integrato
- Protetto contro la rimozione
- Compensazione automatica della deriva
- Immune contro i cambiamenti di pressione dell'aria e il vento
- Approvato secondo EN 54-7, EN54-17 e VdS

Non tutte le funzioni sono disponibili con il protocollo XP95 o Discovery!

Si prega di ordinare la base ad incasso B02922-00 separatamente!



Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	17 – 35 V
Corrente di riposo normale	1 mA
Corrente di allarme	4,5 mA
Temperatura di esercizio	-40°C to +55°C
Umidità	fino a max.. 95%*
Colore	bianco
Dimensioni (Ø x H), ca.	140 x 38 mm
Dimensioni (Ø x H), ca.	140 x 71 mm (con backbox)
Peso	148 g (273 g)
Certificazioni	
VdS-No.	G 218020
VdS-system approval	si
Certificato CE	0832-CPR-F1539

* Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B02921-00 **858,00**

Rivelatore ottico speciale - SOTERIA Dimension

come il B02920-00, ma con



- Piastra frontale in metallo rinforzato con viti anti-manomissione
- Progettato per essere installato in ambienti con particolari criticità
- Può essere soggetto a manomissioni
- Certificato per DH001 TS001 per uso anti-legatura

Si prega di ordinare la base ad incasso B02922-00 separatamente!

Specifiche tecniche	
Dimensioni (Ø x H), ca.	170 x 36 mm
Dimensioni (Ø x H), ca.	170 x 71 mm (con backbox)
Peso	321g (445 g)
Certificazioni	
VdS-No.	G 218021
VdS-system approval	si
Certificato CE	0832-CPR-F1538

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02922-00 24,30

SOTERIA Dimension - base ad incasso

- Necessario per il montaggio del rilevatore Soteria Dimension



Rivelatori di fumo in condotta - APOLLO

B06040-00 165,00

Rivelatore di fumo da condotta, indirizzabile



- Il rivelatore di fumo da condotta intelligente fornisce una rapida rilevazione del fumo nell'aria che si muove attraverso condotte di riscaldamento e ventilazione (HVAC) in locali commerciali e industriali. Il suo scopo è impedire il ricircolo di fumo da un'area in fiamme a zone non interessate dal fuoco quando viene utilizzato con un rivelatore XP95 o Discovery.
- Funziona con velocità dell'aria da 0,5 m/sec a 20 m/sec
- Coperchio trasparente per visualizzare il LED della testa del rivelatore
- Porta test fumo integrato
- Base del rivelatore inclusa
- Si prega di ordinare separatamente il rivelatore di fumo (Apollo) e il tubo di prolunga

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	17 - 28 V
--------------------	-----------

B06040-01 20,50

Tubo di prolunga (300-750mm)

- per rivelatore di fumo da condotta B06040-00

B06040-02 38,80

Tubo di prolunga (750-1500mm)

- per rivelatore di fumo da condotta B06040-00

B06040-03 60,50

Tubo di prolunga (1500-3000mm)

- per rivelatore di fumo da condotta B06040-00

Pulsanti manuali di allarme indirizzati - APOLLO

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02620-00 131,80



Pulsante manuale di allarme indirizzato XP95, con isolatore. Custodia in metallo rossa, con simbolo. Certificato EN54-11- Tipo B (rottura vetro)

- Pulsante di chiamata manuale indirizzabile
- Isolatore di corto circuito integrato
- Robusta custodia metallica con meccanismo di apertura laterale
- Pienamente compatibile con XP95 e Discovery
- Classe di protezione: IP 42

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	0,2 mA
Corrente di allarme	2 mA
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Colore	rosso (RAL 3000)
Dimensioni (HxLxP)	125 x 125 x 39 mm
Peso	500 g
Materiale	Acciaio, verniciatura a polvere

Certificazioni

VdS-No.	G 297059
Certificato CE	0786-CPD-20455

B02620-01 131,80



Pulsante manuale di allarme indirizzato XP95, con isolatore. Custodia in metallo, con scritta. Certificato EN54-11- Tipo B (rottura vetro)

- Come prima ma con alloggiamento blu e scritta

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	0,2 mA
Corrente di allarme	2 mA
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Colore	blue
Dimensioni (HxLxP)	125x125x39mm
Peso	500 g
Materiale	Acciaio, verniciatura a polvere

Certificazioni

VdS-No.	G 297059
Certificato CE	0786-CPD-20455

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02621-00 91,60



Pulsante manuale di allarme indirizzato XP95, con isolatore. Custodia in ABS, con simbolo. Certificato EN54-11- Tipo B (rottura vetro)

- Pulsante di chiamata manuale indirizzabile
- Isolatore di corto circuito integrato
- Pienamente compatibile con XP95 e Discovery
- Classe di protezione: IP 42

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	0,2 mA
Corrente di allarme	2 mA
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Colore	rosso (RAL 3000)
Dimensioni (HxLxP)	125 x 125 x 36 mm
Peso	200 g
Materiale	ABS

Certificazioni

VdS-No.	G 297059
Certificato CE	0786-CPD-20455

B02621-01 91,60



Pulsante manuale di allarme indirizzato XP95, con isolatore. Custodia in ABS, con scritta. Certificato EN54-11- Tipo B (rottura vetro)

- come prima ma con alloggiamento blu e scritta

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	0,2 mA
Corrente di allarme	2 mA
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Colore	blue
Dimensioni (HxLxP)	125 x 125 x 36 mm
Peso	200 g
Materiale	ABS

Certificazioni

VdS-No.	G 297059
Certificato CE	0786-CPD-20455

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02925-00

64,80

Pulsante manuale di allarme indirizzato, con isolatore. Custodia in PC di colore rosso, con simbolo. Certificato EN54-11- Tipo A (riarmabile)



- Supporta XP95, Discovery, CoreProtocol
- Ripristinabile
- Facile accesso, meccanismo di reset frontale
- Sistema di connettori E-Z per l'installazione
- LED a 170 ° visibile
- Collegamento di continuità per prove di isolamento del cavo
- Adatto per semi-incasso o montaggio a superficie
- Classe di protezione: IP44

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 35 V
Corrente di riposo normale	100 µA
Corrente di allarme	4 mA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	rosso
Dimensioni (HxLxP)	90 x 90 x 63 mm
Peso	180 g
Materiale	PC

Certificazioni

VdS-No.	G 216017
VdS-system approval	si
Certificato CE	0832-CPR-F1062

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B02925-04

64,80

uguale a B02925-00 ma giallo



B02925-05

64,80

uguale a B02925-00 ma blu



Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02727-00 226,80

Pulsante manuale di allarme indirizzato Discovery, rosso, in PC, con simbolo e isolatore, certificato EN54-11, IP67



- Indirizzamento frontale senza necessità di scollegare la backbox
- Una chiave unica dal design ergonomico per il reset e per la rimozione del coperchio anteriore
- Opzione LED lampeggiante
- LED a 180 ° visualizzabile
- Classe di protezione: IP67

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	100 µA
Corrente di allarme	4 mA
Temperatura di esercizio	-30°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	rosso
Dimensioni (HxLxP)	110 x 110 x 74 mm
Peso	180 g
Materiale	PC - polycarbonato

Certificazioni

Certificato CE	0359-CPD-0186
----------------	---------------

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B02727-04 226,80

uguale a B02727-00 ma giallo



Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

Accessori per pulsanti manuali di allarme indirizzati

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02348-00 25,50

Custodia protettiva colore rosso in alluminio per pulsanti "Tipo B"

- protegge contro le intemperie
- protegge da danni meccanici



Specifiche tecniche

Dimensioni (WxHxD)	158 x 150 x 36/54 mm
--------------------	----------------------

B12200-00	1,90	Vetro di ricambio per MCP versione „tipo B“, con due cerchietti rossi
-----------	------	---

B12201-00	1,90	Vetro di ricambio per MCP versione „tipo B“, con due cerchietti blu
-----------	------	---

B12202-00	1,90	Vetro di ricambio per MCP versione „tipo B“ certificato DIN EN 54, parte 11
-----------	------	---

B12205-00	2,20	Vetro di ricambio per MCP versione „tipo B“, sintetico
-----------	------	--

B02623-02	68,60	Set di guarnizioni per pulsanti manuali B02620-00 e B02620-01
-----------	-------	---

- Per aumentare la protezione da IP42 a IP54, inclusa guarnizione in gomma e parapiovvia (acciaio inossidabile)

B04574-00	13,00	Coperchio singolo incernierato trasparente per MCP B02925-xx (1 pezzo).
-----------	-------	---

- Protegge da attivazioni accidentali



Tabella moduli ed interfacce - APOLLO

Moduli



	Modulo intelligente ingresso/uscita	Modulo intell. doppio ingresso/uscita	Modulo intell. 250V ingresso/uscita	Modulo intell. d'ingresso	Modulo intell. doppio ingresso	Modulo uscita controllato	Modulo d'ingresso per zone convenzionali
Codice prodotto	B02940-00	B02942-00	B02944-00	B02947-00	B02949-00	B02846-00	B02852-00
Indirizzo loop	1	2	1	1	2	1	1
Ingressi controllati	1	2	2	1	2	1*	
Uscite controllate (per periferiche d'allarme)						1	
Uscite a relè (n/c, n/o)	1	2	1				
Corrente max. per uscita	1A	1A	5A			1A	
Controllo sensori convenzionali							max. 20
	si	si	si	si	si	si	si

* per alimentazione esterna

Moduli da barra DIN



	Modulo intell. per barra DIN - ingresso/uscita	Modulo intell. per barra DIN - 1 ingresso	Modulo doppio isolatore per barra DIN	Modulo con uscita controllata per barra DIN	Modulo d'ingresso per zone convenzionali per barra DIN	Modulo d'ingresso miniaturizzato
Codice prodotto	B02960-00	B02967-00	B02866-00	B02868-00	B02871-00	B02874-00
Indirizzo loop	1	1	1	1	1	1
Ingressi controllati	1	1		1*		1
Uscite controllate (per periferiche d'allarme)				1		
Uscite a relè (n/c, n/o)	1					
Corrente max. per uscita	1A			5A		
Controllo sensori convenzionali					max. 20	
Funzione di interruzione						si
Isolatore integrato	si	si	si		si	si

* per alimentazione esterna

Moduli ingresso - uscita indirizzati cert. EN54-17 e EN54-18 -APOLLO

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02940-00 92,80



Modulo ingresso/uscita intelligente con isolatore di cortocircuito, Custodia IP52, 1 ingresso monitorato, 1 relè (1 A a 30 V)

- Supporta XP95, Discovery e Core Protocol
- Installazione a superfice
- Intervallo di indirizzi 1 - 254 **
- Nove modalità operative disponibili preconfigurate **
- Modalità Failsafe certificato BS 7273-4 **
- Monitoraggio guasti di dispersione di terra **

**** Queste funzionalità sono disponibili solo sui sistemi CoreProtocol (prossima implementazione per i pannelli NSC).**

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 35 V
Corrente di riposo normale	0,5 mA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco
Dimensioni (HxLxP)	60 x 150 x 90 mm
Peso	244 g

Certificazioni

VdS-No.	G 217056
VdS-system approval	si
Certificato CE	0832-CPR-F1316

* Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B02942-00 142,60



Modulo 2 ingresso / 2 uscite con isolatore di cortocircuito, Custodia IP52, 2 ingressi monitorati, 2 relè (1 A a 30 V)

- È costituito da 2 ingressi e due uscite intelligenti in un unico alloggiamento. Le 2 unità di interfaccia sono elettricamente indipendenti. Ogni unità di interfaccia è dotata di un proprio interruttore DIL di indirizzamento.
- Intervallo di indirizzi 1 - 254 **
- Installazione a superfice
- Nove modalità operative disponibili preconfigurate **
- Modalità Failsafe certificato BS 7273-4 **
- Monitoraggio guasti di dispersione di terra **

**** Queste funzionalità sono disponibili solo sui sistemi CoreProtocol (prossima implementazione per i pannelli NSC).**

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 35 V
Corrente di riposo normale	0,5 / 1,0 mA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco
Dimensioni (HxLxP)	60 x 150 x 90 mm
Peso	281 g

Certificazioni

VdS-No.	G 217058
VdS-system approval	si
Certificato CE	0832-CPR-F1319

* Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02944-00 **121,00**


Modulo 250V ingresso/uscita con isolatore di cortocircuito, Custodia IP52, 2 ingressi controllati, 1 relè (5 A @ 250 V)

- Supporta XP95, Discovery e Core Protocol
- Installazione a superficie
- Intervallo di indirizzi 1 - 254 **
- Nove modalità operative disponibili preconfigurate **
- Modalità Failsafe certificato BS 7273-4 **
- Monitoraggio guasti di dispersione a terra **

**** Queste funzionalità sono disponibili solo sui sistemi CoreProtocol (prossima implementazione per i pannelli NSC).**

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 35V
Corrente di riposo normale	0,7 mA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco
Dimensioni (HxLxP)	60 x 150 x 90 mm
Peso	301 g

Certificazioni

VdS-No.	G 217057
VdS-system approval	si
Certificato CE	0832-CPR-F1318

* Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B02947-00 **90,70**


Modulo d'ingresso con isolatore di cortocircuito, Custodia IP52, 1 ingresso monitorato

- Supporta XP95, Discovery e Core Protocol
- Installazione a superficie
- Intervallo di indirizzi 1 - 254 **
- Sono disponibili cinque modalità operative preconfigurate **
- Modalità „Priorità“ per una risposta rapida **
- Stili di input configurabili **
- Monitoraggio guasti di dispersione di terra **

**** Queste funzionalità sono disponibili solo sui sistemi CoreProtocol (prossima implementazione per i pannelli NSC).**

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 35 V
Corrente di riposo normale	0,5 mA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco
Dimensioni (HxLxP)	60 x 150 x 90 mm
Peso	239 g

Certificazioni

VdS-No.	G 217055
VdS-system approval	si
Certificato CE	0832-CPR-F1316

* Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02949-00 118,80



Modulo intell. con due ingressi di controllo con isolatore di corto circuito, custodia IP52, 2 ingressi controllati

- Il modulo a 2 ingressi offre la funzione di due unità d'ingresso di controllo all'interno di un unico modulo. Le due unità sono indipendenti l'una dall'altra. C'è un interruttore DIL su ogni unità per impostare l'indirizzo.
- Supporta XP95, Discovery e Core Protocol
- Installazione a superficie
- Intervallo di indirizzi 1 - 254 **
- Sono disponibili cinque modalità operative preconfigurate **
- Modalità „Priorità“ per una risposta rapida **
- Stili di input configurabili **
- Monitoraggio guasti di dispersione di terra **

**** Queste funzionalità sono disponibili solo sui sistemi CoreProtocol (prossima implementazione per i pannelli NSC).**

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 35 V
Corrente di riposo normale	0,5 mA / 1,0 mA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco
Dimensioni (HxLxP)	60 x 150 x 90 mm
Peso	273 g

Certificazioni

VdS-No.	G 217062
VdS-system approval	si
Certificato CE	0832-CPR-F1319

* Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02846-00 **131,80**



Modulo d'uscita controllato per dispositivi ottico-acustici XP95 / Discovery con isolatore, custodia IP54 per montaggio a superficie

- l'uscita controllata per sirene è utilizzata per controllare lo stato dei dispositivi ottico-acustici.
- Consente alle suonerie di funzionare o pulsare continuamente; 1 secondo acceso, 1 secondo spento
- Può essere sincronizzato con suonerie a loop.
- Tre LED visibili (1x rosso per sirene attive, 1x giallo per guasto, 1x giallo per isolatore).
- Richiede un alimentatore locale di 9-32 V per alimentare il carico esterno che può essere fino a 1,0 A.
- Il cablaggio dell'uscita e l'alimentazione esterna, sono monitorati.
- Isolatore integrato
- Classe di protezione: IP54

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	1,95 mA
Max. externe Last	1,0 A
Temperatura di esercizio	-20°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco
Dimensioni (HxLxP)	150 x 90 x 48 mm
Peso	240 g

Certificazioni

VdS-No.	G 201095
Certificato CE	0832-CPD-0871

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B02852-00 **112,30**



Modulo d'ingresso convenzionale XP95 / Discovery con isolatore e custodia IP54 per montaggio a superficie

- Alimenta e controlla il funzionamento di una zona con un massimo di 20 rilevatori convenzionali
- Due LED visibili (1x rosso come indicatore di allarme, 1x giallo per la funzione isolatore)
- Isolatore integrato
- Classe di protezione: IP54

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	4 mA (w/o Detector)
Temperatura di esercizio	-20°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco
Dimensioni (HxLxP)	150 x 90 x 48 mm
Peso	230 g

Certificazioni

VdS-No.	G 201094
Certificato CE	0832-CPD-0868

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02960-00 118,80



Modulo intelligente ingresso / uscita su guida DIN con isolatore di cortocircuito, 1 ingresso monitorato, 1 relè (1 A @ 30 V)

- Supporta i protocolli XP95, Discovery e Core Protocol
- Intervallo di indirizzi 1 - 254 **
- Nove modalità operative preconfigurate disponibili **
- Modalità Failsafe certificato BS 7273-4 **
- Monitoraggio guasti di dispersione di terra **

**** Queste funzionalità sono disponibili solo sui sistemi CoreProtocol (prossima implementazione per i pannelli NSC).**

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 35 V DC
Corrente di riposo normale	0,5 mA
Maximum current (LEDs on)	3,5 mA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco
Dimensioni (HxLxP)	33 x 102 x 33 mm
Peso	49 g

Certificazioni

VdS-No.	G 217060
VdS-system approval	si
Certificato CE	CE 0832-CPR-F1316

* Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B02967-00 99,50



Modulo intelligente d'ingresso per barra DIN con isolatore di cortocircuito, 1 ingresso controllato

- Supporta protocolli XP95, Discovery e Core Protocol
- Intervallo di indirizzi 1 - 254 **
- Sono disponibili cinque modalità operative preconfigurate **
- Modalità „Priorità“ per una risposta rapida **
- Stili di input configurabili **
- Monitoraggio guasti di dispersione di terra **

**** Queste funzionalità sono disponibili solo sui sistemi CoreProtocol (prossima implementazione per i pannelli NSC).**

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 35 V DC
Corrente di riposo normale	0,5 mA
Maximum current (LEDs on)	2 mA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco
Dimensioni (HxLxP)	33 x 102 x 33 mm
Peso	46 g

Certificazioni

VdS-No.	G 217059
VdS-system approval	si
Certificato CE	0832-CPR-F1316

* Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02866-00

131,80

Isolatore doppio XP95 / Discovery per barra DIN



- Il doppio isolatore su guida DIN fornisce due isolatori indipendenti che rilevano e isolano loop e rami.
- Alimentato da loop
- Sensibile alla polarità
- È possibile installare fino a 20 rilevatori tra gli isolatori
- Permette collegamenti a stella completamente isolati

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	max. 30 V DC
Corrente di riposo normale	47µA at 28 V
Maximum current	4 mA (Isolator mode)
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Umidità	max. 95%*
Colore	green
Dimensioni (HxLxP)	110 x 107 x 20 mm
Peso	90 g

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPD-0844
----------------	---------------

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B02868-00

142,60

Modulo d'uscita controllata XP95 / Discovery per barra DIN



- L'uscita controllata per barra DIN (5 Ampere) viene utilizzato per controllare il funzionamento di una zona di sirene alimentate esternamente (12 - 35 V CC) e segnalare lo stato del dispositivo ottico acustico.
- Può attivarsi in modalità continua o impulsiva, 1 secondo acceso, 1 secondo spento
- Può essere sincronizzato con suonerie da loop
- Un ingresso opto-accoppiato è presente per controllare lo stato dell'alimentazione esterna
- Supporta l'indirizzamento di gruppo
- Accetta un carico fino a 5 A
- Classe di protezione: IP20

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 28 V
Corrente di riposo normale	1,9 mA
Temperatura di esercizio	-20°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	green
Dimensioni (HxLxP)	110 x 107 x 20 mm
Peso	95 g

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPD-0852
----------------	---------------

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B02871-00

121,50

Modulo d'ingresso convenzionale XP95 / Discovery per barra DIN con isolatore



- L'ingresso convenzionale su guida DIN con isolatore controlla il funzionamento di una zona con un massimo di 20 rivelatori incendio Apollo Series 65 o Orbis da rivelatori da loop Discovery o XP95.
- Due LED visibili (1x rosso per allarme, 1x giallo per isolatore)
- Isolatore integrato
- Classe di protezione: IP20

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	4 mA (w/o Detector)
Temperatura di esercizio	-20°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	green
Dimensioni (HxLxP)	110 x 107 x 20 mm
Peso	95 g

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPD-0865
----------------	---------------

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B02874-00

75,00

Modulo d'ingresso miniaturizzato XP95 / Discovery con isolatore integrato



- Il modulo d'ingresso miniaturizzato è un'interfaccia all'interno di un alloggiamento completamente nuovo. Ciò consente all'unità di essere montata su una guida DIN standard da 35 mm o montata all'interno di un involucro (ad esempio MCP, un pulsante manuale).
- È progettato per monitorare lo stato di uno o più contatti unipolari, privi di tensione collegati su una coppia di fili e per segnalare lo stato alla centrale.
- Tre LED (1x rosso per allarme, 1x verde per polling, 1x giallo per guasto)
- Isolatore integrato

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Corrente di riposo normale	0,2 mA
Temperatura di esercizio	-20°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco
Dimensioni (HxLxP)	39 x 39 x 20 mm
Peso	30 g

Certificazioni

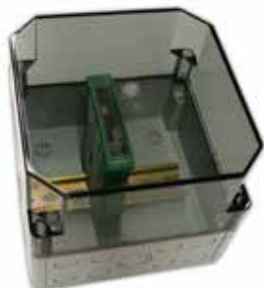
VdS-No.	G 210034
Certificato CE	0832-CPD-1072

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07550-00 118,80

Custodia per moduli loop e isolatori galvanici, IP66, incl. Guida DIN



- Adatto per moduli B02858-00, B02860-00, B02864-00, B02868-00, B02870-00, B02871-00 e B02874-00
- Ideale per i moduli sopra indicati e per isolatori galvanici
- Spazio per 6 isolatori / moduli
- Alta Classe di protezione IP 66
- Incl. Guida DIN

Specifiche tecniche

IP	IP 66
Dimensioni (HxLxP)	180 x 180 x 165 mm

3 Rivelatori e pulsanti convenzionali

Rivelatori convenzionali serie „Orbis“	122
Basi per rivelatori convenzionali serie „Orbis“	128
Pulsanti manuali d'allarme convenzionali certificati EN54-11	130



Rivelatori convenzionali serie „Orbis“

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B03540-00 27,00

Rivelatore ottico di fumo Orbis



La foto include la base

- Il rivelatore di fumo ottico Orbis funziona secondo il ben noto principio di dispersione della luce. La tecnologia di rilevamento utilizzata è radicalmente diversa dai precedenti rivelatori ottici e riduce significativamente i falsi allarmi.
- Risponde bene agli incendi che bruciano lentamente
- Buone prestazioni nel fumo sia nero che bianco
- Gli algoritmi di misura riducono i falsi allarmi
- Compensazione automatica della deriva con DirtAlert, un LED giallo lampeggiante, per identificare facilmente i rivelatori sporchi
- Il LED rosso lampeggiante all'avvio conferma che il dispositivo è in funzione. SensAlert, LED giallo lampeggiante, indica un funzionamento difettoso
- FasTest richiede solo 4 secondi per testare e confermare che i rivelatori funzionino correttamente.
- Il sistema DustDefy previene l'ingresso di polvere mantenendo il flusso d'aria.

Specifiche tecniche

Tensione di funzionamento	8,5 - 33 V DC
Corrente a riposo	95 µA
Corrente in allarme	40 mA at 24V
Temperatura di lavoro	-40°C to +70°C*
Umidità di esercizio	max. 98 %*
Custodia	PC Policarbonato
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	97 x 31mm
Dimensione (Ø x H)	100 x 46 mm (con base)
Peso	75 g (135 g con base)

Certificati

VdS-No..	G 204039
Certificato CE	0832-CPR-F1350

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B03542-00

34,50

Multisensore Orbis (fumo/calore)



La foto include la base

- Il rivelatore multisensore Orbis beneficia della stessa tecnologia di riduzione dei falsi allarmi del rivelatore ottico, potenziata dall'aggiunta di un elemento di rilevamento termico.
- Risponde bene agli incendi che bruciano velocemente
- Gli algoritmi di misura riducono i falsi allarmi
- Compensazione automatica della deriva con DirtAlert, un LED giallo lampeggiante, per identificare facilmente i rilevatori sporchi
- Il LED rosso lampeggiante all'avvio conferma che il dispositivo è in funzione. SensAlert, LED giallo lampeggiante, indica un funzionamento difettoso
- FasTest richiede solo 4 secondi per testare e confermare che i rivelatori funzionino correttamente
- Il sistema DustDefy previene l'ingresso di polvere mantenendo il flusso d'aria

Specifiche tecniche

Tensione di funzionamento	8,5 - 33 V DC
Corrente a riposo	95 µA
Corrente in allarme	40 mA at 24V
Temperatura di lavoro	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Custodia	PC Policarbonato
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	97 x 42 mm
Dimensione (Ø x H)	100 x 57 mm (con base)
Peso	80 g (140 g con base)

Certificati

VdS-No..	G 204040
Certificato CE	0832-CPD-0036

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B03544-00 23,80

Rivelatore di calore Orbis A1R (57°C)



La foto include la base

- Il rivelatore di calore Orbis monitora la temperatura utilizzando un singolo termistore che fornisce un'uscita di tensione proporzionale alla temperatura dell'aria esterna.
- Può essere utilizzato per applicazioni in cui i rilevatori di fumo non sono adatti
- Ideale in ambienti sporchi o fumosi in condizioni normali
- Il LED rosso lampeggiante all'avvio conferma che il dispositivo è in funzione. SensAlert, LED giallo lampeggiante, indica un funzionamento difettoso
- FasTest richiede solo quattro secondi per testare e confermare che i rivelatori funzionino correttamente.

Specifiche tecniche

Tensione di funzionamento	8,5 - 33 V DC
Corrente a riposo	95 µA
Corrente in allarme	40 mA at 24V
Temperatura di lavoro	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Custodia	PC Policarbonato
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	97 x 36 mm
Dimensione (Ø x H)	100 x 51 mm (con base)
Peso	70 g (130 g con base)

Certificati

VdS-No..	G 204033
Certificato CE	0832-CPD-0029

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B03546-00 23,80

Rivelatore di calore Orbis A1S (57°C)



La foto include la base

- Il rivelatore di calore Orbis monitora la temperatura utilizzando un singolo termistore che fornisce un'uscita di tensione proporzionale alla temperatura dell'aria esterna.
- Può essere utilizzato per applicazioni in cui i rilevatori di fumo non sono adatti
- Ideale in ambienti sporchi o fumosi in condizioni normali
- Il LED rosso lampeggiante all'avvio conferma che il dispositivo è in funzione. SensAlert, LED giallo lampeggiante, indica un funzionamento difettoso
- FasTest richiede solo quattro secondi per testare e confermare che i rivelatori funzionino correttamente.

Specifiche tecniche

Tensione di funzionamento	8,5 - 33 V DC
Corrente a riposo	95 µA
Corrente in allarme	40 mA at 24V
Temperatura di lavoro	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Custodia	PC Policarbonato
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	97 x 36 mm
Dimensione (Ø x H)	100 x 51 mm (con base)
Peso	70 g (130 g con base)

Certificati

Certificato CE	0832-CPD-0450
----------------	---------------

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B03548-00

23,80

Rivelatore di calore Orbis A2S (71°C)



La foto include la base

- Il rivelatore di calore Orbis monitora la temperatura utilizzando un singolo termistore che fornisce un'uscita di tensione proporzionale alla temperatura dell'aria esterna.
- Può essere utilizzato per applicazioni in cui i rilevatori di fumo non sono adatti
- Ideale in ambienti sporchi o fumosi in condizioni normali
- Il LED rosso lampeggiante all'avvio conferma che il dispositivo è in funzione. SensAlert, LED giallo lampeggiante, indica un funzionamento difettoso
- FasTest richiede solo quattro secondi per testare e confermare che i rivelatori funzionino correttamente.

Specifiche tecniche

Tensione di funzionamento	8,5 - 33 V DC
Corrente a riposo	95 µA
Corrente in allarme	40 mA at 24V
Temperatura di lavoro	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Custodia	PC Policarbonato
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	97 x 36 mm
Dimensione (Ø x H)	100 x 51 mm (con base)
Peso	70 g (130 g con base)

Certificati

VdS-No..	G 204034
Certificato CE	0832-CPD-0030

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B03550-00

23,80

Rivelatore di calore Orbis BR (73°C)



La foto include la base

- Il rivelatore di calore Orbis monitora la temperatura utilizzando un singolo termistore che fornisce un'uscita di tensione proporzionale alla temperatura dell'aria esterna.
- Può essere utilizzato per applicazioni in cui i rilevatori di fumo non sono adatti
- Ideale in ambienti sporchi o fumosi in condizioni normali
- Il LED rosso lampeggiante all'avvio conferma che il dispositivo è in funzione. SensAlert, LED giallo lampeggiante, indica un funzionamento difettoso
- FasTest richiede solo quattro secondi per testare e confermare che i rivelatori funzionino correttamente.

Specifiche tecniche

Tensione di funzionamento	8,5 - 33 V DC
Corrente a riposo	95 µA
Corrente in allarme	40 mA at 24V
Temperatura di lavoro	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Custodia	PC Policarbonato
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	97 x 36 mm
Dimensione (Ø x H)	100 x 51 mm (con base)
Peso	70 g (130 g con base)

Certificati

VdS-No..	G 204035
Certificato CE	0832-CPD-0031

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B03552-00

23,80

Rivelatore di calore Orbis BS (73°C)



La foto include la base

- Il rivelatore di calore Orbis monitora la temperatura utilizzando un singolo termistore che fornisce un'uscita di tensione proporzionale alla temperatura dell'aria esterna.
- Può essere utilizzato per applicazioni in cui i rilevatori di fumo non sono adatti
- Ideale in ambienti sporchi o fumosi in condizioni normali
- Il LED rosso lampeggiante all'avvio conferma che il dispositivo è in funzione. SensAlert, LED giallo lampeggiante, indica un funzionamento difettoso
- FasTest richiede solo quattro secondi per testare e confermare che i rivelatori funzionino correttamente.

Specifiche tecniche

Tensione di funzionamento	8,5 - 33 V DC
Corrente a riposo	95 µA
Corrente in allarme	40 mA at 24V
Temperatura di lavoro	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Custodia	PC Policarbonato
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	97 x 36 mm
Dimensione (Ø x H)	100 x 51 mm (con base)
Peso	70 g (130 g con base)

Certificati

VdS-No..	G 204036
Certificato CE	0832-CPD-0032

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B03554-00

23,80

Rivelatore di calore Orbis CR (90°C)



La foto include la base

- Il rivelatore di calore Orbis monitora la temperatura utilizzando un singolo termistore che fornisce un'uscita di tensione proporzionale alla temperatura dell'aria esterna.
- Può essere utilizzato per applicazioni in cui i rilevatori di fumo non sono adatti
- Ideale in ambienti sporchi o fumosi in condizioni normali
- Il LED rosso lampeggiante all'avvio conferma che il dispositivo è in funzione. SensAlert, LED giallo lampeggiante, indica un funzionamento difettoso
- FasTest richiede solo quattro secondi per testare e confermare che i rivelatori funzionino correttamente.

Specifiche tecniche

Tensione di funzionamento	8,5 - 33 V DC
Corrente a riposo	95 µA
Corrente in allarme	40 mA at 24V
Temperatura di lavoro	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Custodia	PC Policarbonato
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	97 x 36 mm
Dimensione (Ø x H)	100 x 51 mm con base
Peso	70 g (130 g con base)

Certificati

VdS-No..	G 204037
Certificato CE	0832-CPD-0033

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B03556-00

23,80

Rivelatore di calore Orbis CS (90°C)



La foto include la base

- Il rivelatore di calore Orbis monitora la temperatura utilizzando un singolo termistore che fornisce un'uscita di tensione proporzionale alla temperatura dell'aria esterna.
- Può essere utilizzato per applicazioni in cui i rilevatori di fumo non sono adatti
- Ideale in ambienti sporchi o fumosi in condizioni normali
- Il LED rosso lampeggiante all'avvio conferma che il dispositivo è in funzione. SensAlert, LED giallo lampeggiante, indica un funzionamento difettoso
- FasTest richiede solo quattro secondi per testare e confermare che i rivelatori funzionino correttamente.

Specifiche tecniche

Tensione di funzionamento	8,5 - 33 V DC
Corrente a riposo	95 µA
Corrente in allarme	40 mA at 24V
Temperatura di lavoro	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Custodia	PC Policarbonato
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	97 x 36 mm
Dimensione (Ø x H)	100 x 51 mm (con base)
Peso	70 g (130 g con base)

Certificati

VdS-No..	G 204038
Certificato CE	0832-CPD-0034

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Basi per rivelatori convenzionali serie „Orbis“

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B03558-00

5,20

Base risparmia-tempo Orbis



- La base risparmia-tempo ha un design che offre agli installatori un'area di lavoro aperta con fori di fissaggio sagomati per consentire una procedura di montaggio rapida.
- Terminali raggruppati per semplificare il cablaggio
- Due centri di fissaggio
- Segno di allineamento LED
- Guida di spelacavi
- Meccanismo di bloccaggio del rivelatore
- Collegamento di continuità per il test di tensione del cablaggio di zona prima della messa in servizio

Specifiche tecniche

Tensione di funzionamento	8,5 - 33 V DC
Temperatura di lavoro	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Custodia	PC Policarbonato
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	100 x 15 mm (installata)
Peso	60 g

Certificati

VdS-No..	G 204039
Certificato CE	0932-CPD-0035

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B03560-00

23,20

Base a relè risparmia-tempo Orbis



- La base relè risparmia-tempo incorpora un contatto di commutazione unipolare privo di tensione per il passaggio di apparecchiature esterne. Quando il rivelatore passa allo stato di allarme, il relè viene eccitato, causando il cambiamento del suo stato. Il contatto rimarrà in questa condizione fino a quando il rivelatore non viene ripristinato.
- Terminali raggruppati per semplificare il cablaggio
- Due centri di fissaggio
- Segno di allineamento LED
- Guida di spelacavi
- Meccanismo di bloccaggio del rivelatore
- Collegamento di continuità per il test di tensione del cablaggio di zona prima della messa in servizio
- Contatto relè da 30V - 1A

Specifiche tecniche

Tensione di funzionamento	8,5 - 33 V DC
Temperatura di lavoro	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Custodia	PC Policarbonato
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	100 x 15 mm (installata)
Peso	60 g

Certificati

VdS-No..	G 204039
Certificato CE	0932-CPD-0035

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
B04500-00	14,00	Adattatore per base S65 » rivelatori Orbis • Consente l'uso di basi S65 esistenti con rivelatori orbis.



Pulsanti manuali d'allarme convenzionali certificati EN54-11

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B03598-00 22,70

Pulsante manuale, tipo A, singola azione, convenzionale



- I pulsanti manuali convenzionali di Apollo sono conformi alla norma EN54-11 e sono disponibili sia in versione per interni che per esterni. Apollo offre anche una variante gialla, adatta per applicazioni alternative.
- Connessione „Plug and play“ per i terminali, per un cablaggio veloce
- Elemento resettabile

Specifiche tecniche

Tensione di funzionamento	max. 30V DC
Resistenza di allarme	470 Ohm
Temperatura di lavoro	-10°C to +55 °C umidità 0-93%*
IP	IP 24D
Dimensione	93 x 89 x 60 mm
Colore	rosso in ABS
Peso	180 g

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B03598-04 22,70

uguale a B03598-00 ma giallo



B03599-00 153,90

Pulsante manuale, tipo A, singola azione, convenzionale, IP67



- I pulsanti manuali convenzionali di Apollo sono conformi alla norma EN54-11 e sono disponibili sia in versione per interni che per esterni. Apollo offre anche una variante gialla, adatta per applicazioni alternative.
- Connessione „Plug and play“ per i terminali, per un cablaggio veloce
- Elemento resettabile

Specifiche tecniche

Tensione di funzionamento	max. 30V DC
Resistenza d'allarme	470 Ohm
Temperatura di lavoro	-25°C to +70 °C umidità 0-93%*
IP	IP 67
Dimensione	93 x 98 x 71 mm
Colore	rosso in ABS
Peso	350 g

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B03599-04 22,70

uguale a B03598-00 ma giallo



4 Apparecchiature per test ed accessori

Apparecchiature di test per rivelatori di fumo puntiformi	133
Apparecchiature di test per rivelatori di fumo ad aspirazione	139
Accessori per apparecchiature di test	140
Accessori per rivelatori, adattatori e staffe	141



Apparecchiature di test per rivelatori di fumo puntiformi

Codice	Prezzo	Descrizione
B04010-00	1.706,50	Kit professionale "Solo811" per test di rilevatori di fumo, altezza raggiungibile fino a 6m - Incl. tester per rilevatore di fumo Solo 330 Incl. asta telescopica da 1,26 a 4,5 m Incl. attrezzo universale per la rimozione dei rilevatori Solo 200 per quasi tutti i tipi di rilevatore presenti sul mercato - Incl. borsa per trasporto e custodia Solo 610 - Materiale dell'asta telescopica: fibra di vetro rossa resistente e isolante - Materiale della borsa: nylon nero resistente
B04015-00	2.823,00	Kit Testifire 6001-101 (a batteria), altezza raggiungibile fino a 6m - In un'unica unità di prova vengono creati stimoli di fumo e calore, senza l'utilizzo di bombolette di gas pressurizzate o altre sostanze pericolose - Incl. caricabatterie e 2 batterie Incl. asta telescopica da 1,26 a 4,5 m Incl. attrezzo universale per la rimozione Solo 200 per quasi tutti i tipi di rilevatore presenti sul mercato - Incl. borsa per trasporto e custodia Solo 610 - Materiale dell'asta telescopica: fibra di vetro rossa resistente e isolante
B04017-00	4.298,50	Kit Testifire 9001-101 (a batteria), altezza raggiungibile fino a 9m - In un'unica unità di prova vengono creati stimoli di fumo e calore, senza utilizzare bombolette di gas pressurizzate o altre sostanze pericolose - Incl. caricabatterie e 2 batterie Incl. asta telescopica da 1,26 a 4,5 m Incl. 3 aste telescopiche da 1,13 m Incl. attrezzo universale per la rimozione Solo 200 per quasi tutti i tipi di rilevatore presenti sul mercato - Incl. borsa per trasporto e custodia Solo 610 - Materiale dell'asta telescopica: fibra di vetro rossa resistente e isolante
B04025-00	2.970,00	Super Kit "Solo 822" per test di rilevatori di fumo e calore (alimentato a batteria), altezza raggiungibile fino a 6m - Incl. tester per rilevatore di fumo Solo 330 - Incl. tester per rilevatore di calore Solo 461 (a batteria) - Incl. caricabatterie e 2 batterie Incl. asta telescopica da 1,26 a 4,5 m Incl. attrezzo universale per la rimozione Solo 200 per quasi tutti i tipi di rilevatore presenti sul mercato - Incl. borsa per trasporto e custodia Solo 610 - Materiale dell'asta telescopica: fibra di vetro rossa resistente e isolante

Codice	Prezzo	Descrizione
B04027-00	3.454,00	Super kit "Solo 823" per test di rilevatori di fumo e di calore (alimentato a batteria), altezza raggiungibile fino a 9,3 m - Incl. tester per rilevatore di fumo Solo 330 - Incl. tester per rilevatore di calore Solo 461 (a batteria) - Incl. caricabatterie e 2 batterie Incl. asta telescopica da 1,26 a 4,5 m Incl. prolunga per asta telescopica a 3 segmenti B04045-00 - Incl. attrezzo universale per la rimozione Solo 200 per quasi tutti i tipi di rilevatore presenti sul mercato - Incl. borsa per trasporto e custodia Solo 610 - Materiale dell'asta telescopica: fibra di vetro rossa resistente e isolante
B04040-00	765,00	Asta telescopica "Solo100", da 1,26 a 4,5 m - Utilizzabile come elemento base per tutti i tester di rilevatori di fumo e calore (intercambiabile) Altezza raggiungibile fino a 6 m - Composta da 4 segmenti telescopici - Materiale: fibra di vetro rossa resistente e isolante - Il sistema "Total lock" garantisce una chiusura rapida e sicura dei 4 elementi senza rischio di torsioni - Sottoposta a rigorosi test di conduttività per assicurare l'integrità dei materiali isolanti
B04043-00	355,00	Asta telescopica "Solo108", da 1,27 a 2,5 m - Utilizzabile come elemento base per tutti i tester di rilevatori di fumo e calore (intercambiabile) Altezza raggiungibile fino a 4,20 m - Materiale: fibra di vetro rossa resistente e isolante - Il sistema "Total lock" garantisce una chiusura rapida e sicura dei 4 elementi senza rischio di torsioni - Sottoposta a rigorosi test di conduttività per assicurare l'integrità dei materiali isolanti
B04045-00	171,80	Prolunga per asta "Solo101", 1,13 m - Utilizzabile come elemento base per tutti i tester di rilevatori di fumo e calore (intercambiabile) Altezza raggiungibile fino a 2,8 m - Possibilità di utilizzo come prolunga per asta "Solo100" (max. 3 pezzi) - Materiale: fibra di vetro rossa resistente e isolante
B04050-00	425,50	Attrezzo universale per rimozione "Solo 200" - Attrezzo universale per la rimozione di quasi tutti i tipi di rilevatore presenti sul mercato - Da posizionare in cima all'asta - Appositi fermagli con codifica del colore ruotano in posizione per creare combinazioni di misure differenti - Grazie al giunto universale l'attrezzo resta parallelo al soffitto mentre viene utilizzato, anche con rilevatori non direttamente accessibili

Codice	Prezzo	Descrizione
B04055-00	2.312,00	Testifire 1001-101, unità di testa multi-stimolo per fumo/calore incl. 2 batterie + caricabatterie • Questa unità di prova consente di testare rilevatori mono-sensore o multi-sensore in modo più rapido ed efficiente • In un'unica unità di prova vengono creati stimoli di fumo e calore, senza l'utilizzo di bombolette di gas pressurizzate o altre sostanze pericolose • Per generare gli stimoli (fumo, calore) necessari per la prova vengono utilizzate procedure sicure e brevettate con combustibile alimentato tramite capsule sostituibili • Perfettamente compatibile con le aste telescopiche Solo • Incl. unità di testa Testifire 1000-001, una capsula, 2 batterie ricaricabili e un caricabatterie
B04056-00	1.898,50	Testifire 1000-001, unità di testa multi-stimolo per fumo/calore • Questa unità di prova consente di testare rilevatori mono-sensore o multi-sensore in modo più rapido ed efficiente • In un'unica unità di prova vengono creati stimoli di fumo e calore, senza l'utilizzo di bombolette di gas pressurizzate o altre sostanze pericolose • Per generare gli stimoli (fumo, calore) necessari per la prova vengono utilizzate procedure sicure e brevettate con combustibile alimentato tramite capsule sostituibili • Perfettamente compatibile con le aste telescopiche Solo
B04057-00	2.289,00	Testifire 2000-001, unità di testa multi-stimolo per fumo/calore/CO • Tecnologia migliorata, dispositivo portatile per test di funzionamento dei rilevatori di incendio. Ampia versatilità di applicazione • Consente di testare sensori ottici/termici (calore massimo, differenza o combinazione di calore) e rilevatori di CO con un unico dispositivo • Scatta automaticamente in posizione, basta agganciarla in cima all'asta telescopica o alla prolunga • Include unità di testa combinata per testare rilevatori di fumo, calore e CO
B04058-00	2.698,00	Testifire 2001-101, unità di testa multi-stimolo per fumo/calore/CO incl. batterie + caricabatterie • Tecnologia migliorata, dispositivo portatile estremamente versatile per prove funzionali di rilevatori di incendio • Consente di testare sensori ottici/termici (calore massimo, differenza o combinazione di calore) e rilevatori di CO con lo stesso dispositivo • Scatta automaticamente in posizione, è sufficiente agganciarla in cima all'asta telescopica o alla prolunga • Include sonda combinata fumo/ calore/CO, una capsula fumo, una capsula di prova per CO, 2 batterie ricaricabili, incl. caricabatterie

Codice	Prezzo	Descrizione
B04060-00	352,00	Tester per rilevatore di fumo "Solo 330" • Per testare il funzionamento di quasi tutti i tipi di rilevatore di fumo presenti sul mercato • Da posizionare in cima all'asta • Dispenser per conservare l'aerosol • Dispersione precisa delle particelle di aerosol • Tappo trasparente sensibile al tatto
		
B04062-00	30,00	Aerosol per test di rilevatori di fumo • Bomboletta da 250 ml • Formula non infiammabile • Attivazione e tempi di dissolvimento rapidi • Per unità di testa "Solo 330"
		
B04061-00	1.295,00	Tester per rilevatore di fumo Solo365 • Tester per quasi tutti i rilevatori di fumo sul mercato • Tecnologia all'avanguardia senza aerosol (gas di prova) • Più efficiente dei sistemi che utilizzano gas di prova • Funzione di avvio automatico con sensore di prossimità • Scatta automaticamente in posizione, basta agganciarla in cima all'asta telescopica o alla prolunga • Batteria ricaricabile interna (carica tramite USB) • Incl. 1 capsula fumo B04061-20
		
B04061-20	44,80	Capsula di fumo per tester rilevatore di fumo Solo365, ricambio • Capsula di ricambio
		

Codice	Prezzo	Descrizione
B04080-00	1.380,00	Kit tester per rilevatore di calore "Solo 461" (a batteria) incl. batterie e caricabatterie • Per testare il funzionamento di quasi tutti i tipi di rilevatore di calore presenti sul mercato • Incl. nuovo tester "Solo460" con sensore integrato per attivazione automatica del test • Incl. 2 batterie B04084-00 e caricabatterie B04086-00 • Da posizionare in cima all'asta • Temperatura di prova max. 90°C
B04082-00	863,00	Unità di testa per prove funzionali su rilevatori di calore "Solo 460" (a batteria) • Per testare il funzionamento di quasi tutti i tipi di rilevatore di calore presenti sul mercato • Sensore integrato per attivazione automatica del test • Da posizionare in cima all'asta • Temperatura di prova max. 90°C
B04084-00	229,00	Batteria di ricambio per Solo 460 e Testifire
B04086-00	246,00	Caricabatterie rapido per batteria B04084-00
B04084-65	203,00	Batteria di ricambio Solo370 per unità di testa per rilevatori di fumo Solo365 • 1 batteria

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B04063-00 **91,80** **Capsula fumo per Testifire, ricambio**

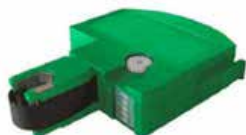


B04064-00 **38,66** **Aerosol per test di rilevatori di CO**



- Bomboletta da 250 ml
- Formula non infiammabile
- Attivazione e tempi di dissolvimento rapidi
- Per unità di testa "Solo 330"

B04067-00 **105,80** **Capsula CO per Testifire, ricambio**



B04090-00 **259,20** **Borsa per trasporto e custodia "Solo610", nylon nero robusto**



- Due parti, una per il tester, l'attrezzo di rimozione e l'aerosol e l'altra per le aste telescopiche

Apparecchiature di test per rivelatori di fumo ad aspirazione

Codice	Prezzo	Descrizione
B04130-00	501,00	Unità di testa Scorpion 2001, sistema di prova in remoto per rivelatori di fumo ad aspirazione (ASD) • Sistema di prova innovativo per ASD • Da installare in cima all'asta ASD • Esegue le prove utilizzando un aerosol non nocivo applicato in modo uniforme e controllato • Oltre 240 procedure di test per ogni dispositivo (esecuzione delle prove per l'intera vita utile senza la necessità di sostituire l'aerosol) • Zero manutenzione, ottimo rapporto qualità-prezzo
		
B04133-00	501,00	Unità di testa Scorpion 1001, per prove automatiche da remoto di rivelatori di fumo a punto • Sistema automatico innovativo per rivelatori di fumo a punto • Ideale per prove funzionali di rivelatori di fumo in caso di accesso per prove o manutenzione difficoltoso o economicamente dispendioso • Per montaggio diretto sulla testina del rivelatore • Erega aerosol non nocivo ad alimentazione controllata, applicazione uniforme • Zero manutenzione e ottimo rapporto qualità-prezzo
		
B04140-00	916,90	Unità di controllo Scorpion per il controllo di max. 8 unità di testa Scorpion (B04130-00 = 2001 e B04133-00 = 1001) • Per controllare tutte le unità di testa collegate • Max. 8 unità di testa per ogni unità di controllo • Distanza max. 100 m tra unità di controllo e unità di testa Scorpion • <u>Richiesti batteria B04084-00 e cavo batteria B04145-00</u>
		
B04145-00	90,70	Cavo batteria per unità di controllo Scorpion • Da utilizzare con batteria B04084-00
		

Accessori per apparecchiature di test

Codice	Prezzo	Descrizione
B05112-00	63,70	Cartucce fumogene AX-60, bianco • Generano fumo bianco per prove funzionali dei sistemi di rilevazione di fumo ad aspirazione • Scatola da 5 cartucce • Volume di fumo per cartuccia: 55 m³ • Tempo di combustione: 180-240 sec.
		
B05113-00	68,00	Penna fumogena con 6 stoppini • Per prove funzionali dei sistemi di rilevazione fumo ad aspirazione • Contenuto: 1 penna, 6 stoppini • Colore del fumo: bianco • Peso: 34 g/penna • Dimensioni: 150 x Ø 13 mm • Tempo di combustione: 30 min/stoppino
		
B05113-01	56,00	Ricarica per penna fumogena • Parte di ricambio per penna fumogena B05113-00 • Contenuto: 6 ricariche
		

Accessori per rivelatori, adattatori e staffe

Codice	Prezzo	Descrizione				
B04200-00	36,50	Console di montaggio per rilevatori in pavimenti e soffitti con impianti integrati • Regolabile in altezza e inclinazione • Altezza regolabile da 260 a 490 mm • Inclinazione della testa regolabile da 0 a 115° • La testa può essere avvitata • Per un'ampia varietà di applicazioni, uso universale • Acciaio zincato resistente				
						
B04205-00	16,00	Console regolabile per solai inclinati • Versione in metallo, angolazione regolabile • Consente di montare il rilevatore sempre in posizione orizzontale • Inclinazione regolabile da 0 a 180°, la piastra con il rilevatore può essere avvitata • Acciaio zincato resistente				
						
B04210-00	16,00	Console distanziatrice • 80 mm di distanza dal solaio • Ad altezze elevate assicura una distanza minima di 100 mm dalla testa del rilevatore al solaio • Acciaio zincato resistente				
						
B04215-00	24,60	Protezione antiurto per rilevatori e sirene/fari • Protezione per rilevatori/sirene/lampeggianti contro urti o atti vandalici • Per quasi tutti i rilevatori/sirene/lampeggianti sul mercato • Versione in metallo, rivestimento bianco • Impedisce il furto del dispositivo protetto				
						
<table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Dimensioni (DxA)</td><td>118 x 150 mm</td></tr></table>			Specifiche tecniche		Dimensioni (DxA)	118 x 150 mm
Specifiche tecniche						
Dimensioni (DxA)	118 x 150 mm					

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B04220-00

32,00

Mascherina di protezione per punto di chiamata manuale

- Per quasi tutti i punti di chiamata manuali sul mercato
- Protezione contro attivazione accidentale, atti vandalici, ecc.
- Metallo, colore bianco



Specifiche tecniche

Colore	bianco RAL 9010
Dimensioni (LxAxP)	ca. 150 x 150 x 45 mm

B04300-00

9,60

Base universale per ambienti umidi, adatta per quasi tutte le basi di montaggio per rilevatori disponibili sul mercato

- Versione in ABS resistente, colore bianco
- Impermeabile e antipolvere
- Possibilità di applicare pressacavi B04301-00 (opzionali) dal lato



B04301-00

79,50

Pressacavi per base per ambienti umidi B04300-00

- Confezione da 100 pezzi



B04310-00

25,80

Adattatore per base per montaggio a incasso

- Adatto per basi standard indirizzabili convenzionali e analogiche
- Per il montaggio a incasso nella superficie del soffitto (senza viti, si aggancia semplicemente)
- Permette il montaggio a incasso anche di base e rilevatore, aspetto gradevole
- Ampie aperture per l'ingresso dei cavi



Codice	Prezzo	Descrizione												
B04315-00	5,20	Adattatore per base di montaggio • Adatto per basi di montaggio convenzionali e analogiche indirizzabili con diametro 100 mm • L'adattatore garantisce una distanza di 16 mm tra il rilevatore e il soffitto • Apertura laterale per ingresso di cavi montati a vista												
														
B04320-00	34,60	Clip di montaggio per etichetta rilevatore • Da incollare sulla base di montaggio del rilevatore • Adatta per basi di montaggio convenzionali CDX e analogiche indirizzabili • Confezione da 25 pezzi												
														
B04330-00	25,70	Unità di riscaldamento del rilevatore da 2,7 W per base di montaggio • Base aggiuntiva incl. resistenza termica • Compatibile con quasi tutte le basi dei rilevatori • Richiede alimentazione elettrica 24-27 V CC separata • Morsetto per cablaggio a 2 cavi • Base per ambienti umidi inclusa nella fornitura												
														
<table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Tensione di esercizio</td><td>24 - 27 V CC</td></tr><tr><td>Consumo di corrente</td><td>100 mA</td></tr><tr><td>Colore</td><td>bianco RAL 9010</td></tr><tr><td>Peso</td><td>200 g</td></tr><tr><td>Dimensioni</td><td>145 x 110 x 40 mm</td></tr></table>			Specifiche tecniche		Tensione di esercizio	24 - 27 V CC	Consumo di corrente	100 mA	Colore	bianco RAL 9010	Peso	200 g	Dimensioni	145 x 110 x 40 mm
Specifiche tecniche														
Tensione di esercizio	24 - 27 V CC													
Consumo di corrente	100 mA													
Colore	bianco RAL 9010													
Peso	200 g													
Dimensioni	145 x 110 x 40 mm													

5 Rivelatori per applicazioni speciali

Rivelatori di fumo ad aspirazione - Stratos -	147
Accessori Stratos	150
Rivelatori di fumo ad aspirazione - FAAST -	152
Tubi, raccordi ed accessori in ABS	153
Tubi, raccordi ed accessori in PVC	159
Rivelatori e pulsanti a sicurezza intrinseca, convenzionali - CDX -	163
Rivelatori e pulsanti a sicurezza intrinseca, analogico indirizzato (APOLLO)	166
Rivelatori e pulsanti a sicurezza intrinseca, convenzionale (APOLLO)	171
Rivelatori di fiamma indirizzabile	177
Rivelatore di fiamma (IR e UV), rivelatori di scintilla e accessori	181
Rivelatori lineari di fumo, OSID	189
Rivelatori lineari di fumo, FIRERAY	192
Rivelatori lineari di fumo e fuoco, Atex, Ilia e Ardea	200
Rivelatore elettronico di temperatura - Sonda	204
Rivelatori lineari di calore convenzionale: cavi termici, fibra ottica	206
Cavi termici indirizzabili Listec	211
Sistema Wireless indirizzabile RSM-WTM - ESP	213
Sistema Wireless indirizzabile XPANDER - APOLLO	221
Sensore Sismico	224



Rivelatori di fumo ad aspirazione - Stratos -

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05025-00 **1.395,00**



ATTENZIONE!

Adattatore B05140-25
da 3/4" a 25mm necessario

Rilevatore di fumo ad aspirazione STRATOS Micra 10, sistema di rilevazione con tecnologia laser, alloggiato per montaggio a vista

- Rilevatore di fumo ad aspirazione con tecnologia laser con ampia sensibilità di risposta
- La funzione Classifire Perceptive Artificial Intelligence assicura che il rilevatore operi sempre alla sensibilità ottimale per l'ambiente da proteggere senza la necessità di complesse impostazioni. Il prodotto si configurerà autonomamente per offrire un'elevata sensibilità in una piccola stanza computer o una sensibilità ridotta in un'area per fumatori.
- Il software brevettato "LDD 3D" previene i falsi allarmi provocati da polvere o sporcizia
- 1 contatto relè per allarme e 1 per guasto
- Scheda relè opzionale per ulteriori relè di uscita

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	21,6 - 26,4 V CC
Consumo di corrente	250 mA
Sensibilità	0,03% - 25% obs/m
Risoluzione sensibilità	max. 0,0015% obs/m
Max. lunghezza tubi	1 x 50m
Diametro tubo	3/4" BSP - GAS
Numero di fori	10 (C), 4 (B), 2 (A)
Grado di protezione IP	IP50
Temperatura di esercizio	da -10°C a +60°C
Umidità	0 - 90% senza condensa
Dimensioni (LxAxP)	140 x 220 x 85 mm
Peso	1,7 kg
Certificazioni	
Certificato CE	0370-CPR-2301

B05050-00 **3.900,00**



ATTENZIONE!

Adattatore B05140-25
da 3/4" a 25mm necessario

Rilevatore con tecnologia laser STRATOS HSSD2, involucro in acciaio, 4 tubi, 1 zona

- Rilevatore di fumo ad aspirazione intelligente, per una rilevazione del fumo ad alta sensibilità
- Esclusivo sistema di rilevazione con tecnologia laser
- Discrimina come nessun altro nel mercato la polvere dal fumo di combustione per mezzo di algoritmi software.
- Tecnologia LDD (Laser Dust Discrimination)
- Possibilità di una rete con fino a 127 snodi
- PSU esterno 24 V CC necessario

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	21,6 - 26,4 V CC
Consumo di corrente	280 - 750 mA
Sensibilità	0,03% - 25% obs/m
Risoluzione sensibilità	0,0015% obs/m
Bus dati 485	Max. lunghezza 1.200 m
Max. tubi di afflusso	4 pezzi
Max. lunghezza totale tubi	200 m (max. L. 100 m un tubo)
Diametro tubo	3/4" BSP - GAS
Numero di fori	100 (C), 60 (B), 20 (A)
Temperatura di esercizio	da -10°C a +60°C
Umidità	0 - 90% senza condensa
Alloggio, grado di protezione IP	Acciaio grigio, IP50
Dimensioni (LxAxP)	427 x 372 x 95 mm
Peso	5,2 kg
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 203024
Certificato CE	0832-CPD-1076

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05065-00 3.402,00



Rilevatore con tecnologia laser STRATOS HSSD2 senza modulo LC, contenitore in acciaio, 4 tubi, 1 zona

- Come il componente n. B05050-00 ma con alloggiamento in acciaio economicamente vantaggioso senza modulo LC posto sul pannello frontale
- PSU esterno 24 V CC necessario

Certificazioni

Certificazione VdS	G 203024
Certificato CE	0832-CPD-1078

ATTENZIONE!

Adattatore B05140-25 da 3/4" a 25mm necessario

B05060-00 3.110,50



Unità di controllo STRATOS HSSD2, contenitore in acciaio

- Unità di controllo per la rete Stratos RS485
- Tutti i componenti Stratos presenti nella rete possono essere visualizzati e messi in funzione
- Ottiene le migliori prestazioni della rete per mezzo di algoritmi software
- Possibilità di una rete con fino a 127 snodi
- PSU esterno 24 V CC necessario

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	21,6 - 26,4 V CC
Consumo di corrente	250 mA
Bus dati 485	Max. lunghezza 1.200 m
Numero max. di rilevatori	127
Relè	2 x allarme - 1 x preallarme, 1 x guasto
Interfacce RS232	1 interna / 1 esterna
Interfacce RS485	2x
Interfacce APIC	2 indirizzabili (loop in e loop out)
Temperatura di esercizio	da -10°C a +60°C
Umidità	0 - 95% senza condensa
Alloggio, grado di protezione IP	Acciaio grigio chiaro, IP50
Dimensioni (LxAxP)	427 x 372 x 95 mm
Peso	5,2 kg

Certificazioni

Certificazione VdS	G 203024
Certificato CE	0832-CPD-1077

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05070-00 **1.890,00**



ATTENZIONE!

Adattatore B05140-25
da ¾" a 25mm necessario

Rilevatore ad aspirazione STRATOS Micra 25 con tecnologia laser, incl. base di montaggio

- Rilevatore ad aspirazione ad elevata sensibilità subminiaturizzato con soglia di sensibilità da "ipersensibile" a "scarsamente sensibile"
- Questo prodotto si serve di un'aggiornata intelligenza artificiale nota come ClassiFire-3D Artificial Intelligence, che gli consente di regolare automaticamente la sensibilità, senza bisogno di input esterni.
- Il sistema include inoltre la tecnologia Laser Dust Discrimination (LDD™), che rende questo prodotto adatto a un'ampia gamma di ambienti, comprese le aree molto polverose o sporche.
- Il rilevatore contiene: spie luminose di OK, guasti, antincendio e indicazioni per l'interconnessione all'impianto di allarme antincendio attraverso i contatti a morsetto del relè o mediante appositi dispositivi separati APIC™ per le centrali di allarme antincendio NSC

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	21,6 - 26,4 V CC
Consumo di corrente	250 mA
Sensibilità	0,03% - 25% obs/m
Risoluzione sensibilità	0,0015% obs/m
Max. tubi di afflusso	1 pezzo
Max. lunghezza tubi	50 m
Diametro tubo	¾" BSP - GAS
Numero di fori	10(A), 10(B), 10(C)
Grado di protezione IP	IP50
Temperatura di esercizio	da -10°C a +60°C
Umidità	0 - 90% senza condensa
Dimensioni (LxAxP)	140 x 220 x 85 mm
Peso	1,7 kg

Certificazioni

Certificazione VdS	G 207078
Certificato CE	0832-CPR-F1183

B05080-00 **2.700,00**



ATTENZIONE!

Adattatore B05140-25
da ¾" a 25mm necessario

Rilevatore ad aspirazione STRATOS Micra 100 con tecnologia laser, incl. base di montaggio

- Versione potenziata del rilevatore Micra 25
- Due tubi di aspirazione di campionatura
- Lunghezza tubi consentita: 2 x 50m

Specifiche tecniche

Consumo di corrente	400 mA
Max. tubi di afflusso	2 pezzi
Max. lunghezza tubi	2 x 50m
Max. lunghezza tubi	50 m
Numero di fori	20(A), 20(B), 20(C)
Dimensioni (LxAxP)	300 x 220 x 85 mm
Peso	3,8 kg

Certificazioni

Certificazione VdS	G 209217
Certificato CE	0832-CPR-F1184

Dati tecnici come quelli del B05070-00

Accessori Stratos

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05100-00 486,00

Unità display remoto SenseNET per il montaggio del telaio della scheda da 19"



- L'Unità display remoto SenseNET è un dispositivo della rete RS485 e illustra lo stato delle unità allarme Stratos sul display integrato.
- **Usare solo con B05103-00**

Specifiche tecniche

Consumo di corrente	40 mA
---------------------	-------

B05103-00 220,50

Involucro per la protezione di 1 display remoto SenseNET, alloggio per montaggio a vista



B05101-00 292,00

Scheda interfaccia Hochiki ESP



- Utilizzata in Stratos HSSD 2, Stratos Micra 25 e Micra 100, i rilevatori Stratos diverranno dispositivi indirizzabili del loop ESP
- I rilevatori Stratos verranno identificati come rilevatori ottici di fumo
- Fornisce 3 valori analogici alla FCP: condizione di riposo=0,0%/m, pre-allarme=2,7%/m e allarme=4,5%/m
- Incl. funzione di reset

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 31V CC
Consumo di corrente	90 µA max
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	rel. max. 95%
Dimensioni (LxAxP)	100 x 75 x 25mm

B05101-01 292,00

Scheda interfaccia Apollo XP95



- Utilizzata in Stratos HSSD 2, Stratos Micra 25 e Micra 100, i rilevatori Stratos diverranno dispositivi indirizzabili del loop XP95
- I rilevatori Stratos verranno identificati come rilevatori ottici di fumo XP95
- Fornisce 3 valori analogici alla FCP: condizione di riposo=0,0%/m, pre-allarme=2,7%/m e allarme=4,5%/m
- Incl. funzionalità di reset

Dati tecnici come quelli del B05101-00

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05104-00
220,30
Scheda relè per Micra 10/25/100 con 5 relè


- Per trasmettere segnali di allarme e guasto nei rilevatori Stratos Micra
- Quattro contatti relè puliti, un contatto di guasto pulito
- 3 ingressi di controllo remoto per resettare, disabilitare e impostare la modalità giorno/notte

Specifiche tecniche

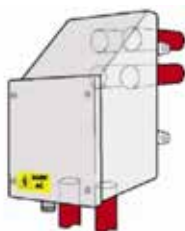
Relè	230 V CA/1 A
------	--------------

B05110-01
58,30
Separatore di polvere


- Parte di ricambio per Stratos HSSD2

B05110-02
43,50
Separatore di polvere


- Parte di ricambio per Stratos Micra 10, Micra 25 e Micra 100

B05120-00
1.598,00
Box riscaldatore aria Stratos


- Da utilizzare per il sistema di tubi al di sotto dei 10°C
- Da installare nel sistema di tubi in modo che l'aria venga riscaldata prima di entrare nel rilevatore
- Tensione di esercizio 230 V CA

Rivelatori di fumo ad aspirazione - FAAST -

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05480-00 1,990,00



Rilevatore di fumo ad aspirazione FAAST LT 1 - 1 canale / 1 sensore

- ASD con 1 canale di rilevazione che crea un'interfaccia tra 2 tubi
- 9 livelli di sensibilità regolabili
- Algoritmi di rilevazione altamente sensibili per ridurre i falsi allarmi
- Unità a 1 canale con ventola, filtro e sensore laser
- Unità filtro sostituibile
- Software PipeIQ per la configurazione e la disposizione dei tubi
- L'esclusivo sensore del flusso di aria indica lo stato del flusso di aria
- Velocità della ventola regolabile a 10 livelli
- Interfaccia USB
- Contatti puliti per l'interfaccia con la centrale antincendio o il modulo circuito
- 3 pulsanti per testare, resettare e disabilitare

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	18,5 - 31,5 V CC
Consumo di corrente	ca. 180 mA (c. di riposo)
Area monitorata	1.600 m ²
Livello di rumore	da 26 dB (A)
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Sistema di tubi	max. 1x100 m o 2x80 m; Fori: classe A: 3; B: 6; C: 18
Alloggio	ABS (nero/grigio)
Dimensioni (AxLxP)	356 x 403 x 135 mm
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 214079
Certificato CE	0832-CPD-1990

B05482-00 2.355,50



Rilevatore di fumo ad aspirazione FAAST LT 1 - 1 canale / 2 sensori

- ASD con 1 canale di rilevazione come sopra ma con 2 sensori laser
- Sistema di tubi come il B05480-00
- **Possibilità di dipendenza a 2 rilevatori**
- Dati tecnici come quelli del B05480-00

Certificazioni

Certificazione VdS	G 214079
Certificato CE	0832-CPD-1991

B05484-00 2.650,00



Rilevatore di fumo ad aspirazione FAAST LT 2 - 2 canali / 2 sensori

- ASD con 2 canali di rilevazione separati
- Questo permette di collegare max. 4 tubi
- Sistema di tubi: **per canale max. 1x100 m o 2x80 m**
- Dati tecnici come quelli del B05482-00

Certificazioni

Certificazione VdS	G 214079
Certificato CE	0832-CPD-1992

Tubi, raccordi ed accessori in ABS

Codice	Prezzo	Descrizione								
B05130-25	10,20	Tubo di campionatura, d=25 mm, tubo da 3 m • Molto facile da maneggiare, materiale flessibile • Robusto e affidabile • Resistente agli agenti chimici • Coefficiente di espansione termica molto basso, di grande importanza per gli ambienti caratterizzati da variazioni di temperatura  <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Materiale</td><td>ABS, rosso</td></tr><tr><td>Temperatura di esercizio</td><td>da -40°C a +60°C</td></tr><tr><td>Resistenza alla trazione (a 23°C)</td><td>>37 N/mm²</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Materiale	ABS, rosso	Temperatura di esercizio	da -40°C a +60°C	Resistenza alla trazione (a 23°C)	>37 N/mm²
Specifiche tecniche										
Materiale	ABS, rosso									
Temperatura di esercizio	da -40°C a +60°C									
Resistenza alla trazione (a 23°C)	>37 N/mm²									
B05131-25	27,00	Angolo di 45°, d=25 mm • Materiale: ABS, rosso  Nota! Confezione da 10 pz.								
B05132-25	70,20	Arco a 90°, d=25 mm • Materiale: ABS, rosso  Nota! Confezione da 10 pz.								
B05133-25	14,00	Attacco, d=25 mm • Materiale: ABS, rosso  Nota! Confezione da 10 pz.								
B05134-25	31,30	Pezzo a T, d=25 mm • Materiale: ABS, rosso  Nota! Confezione da 10 pz.								
B05137-25	58,30	Giunto con guarnizione ad anello, d=25 mm • Materiale: ABS, rosso • Sigillato mediante la guarnizione ad anello  Nota! Confezione da 10 pz.								

Codice	Prezzo	Descrizione
B05138-25	16,20	Cappuccio di chiusura, d=25 mm • Materiale: ABS, rosso  Nota! Confezione da 10 pz.
B05140-25	6,00	Adattatore da 3/4" x 25 mm • Materiale: ABS, rosso • Il tubo è 3/4" e l'adattatore riduce a 25 mm  Nota! Prezzo unitario (1 pezzo)
B05153-25	26,80	Kit capillare di campionamento per montaggio a incasso • Kit capillare di campionamento completamente assemblato con • Tubo capillare rosso da 2 m • Giunto da montare sul sistema di tubi • Capillare di campionamento da montare a incasso 
B05160-25	121,00	Valvola di controllo in ABS • Per la pulizia del sistema di tubi con aria compressa, d=25 mm 
B05162-25	17,00	Giunto da montare sul sistema di tubi in ABS con un ulteriore giunto per il capillare di campionamento • Materiale: ABS, grigio • Si adatta perfettamente, ad es., al pezzo a T B05134-00 
B05163-00	9,20	Capillare di campionamento, montaggio a incasso, piatto • Per il montaggio discreto dei tubi nei soffitti • Con flangia di avvitamento 

Codice	Prezzo	Descrizione
B05165-25	136,10	Giunto per capillari/tubi • d = 25 mm • Con collegamento capillari da 10 mm • Materiale: ABS, rosso Nota! Confezione da 10 pz.
B05169-00	3,00	Tubo capillare flessibile, rosso • Materiale: nylon, d=10 mm • Prezzo al metro
B05169-01	3,00	Tubo capillare flessibile, bianco • Materiale: nylon, d=10 mm • Prezzo al metro
B05170-00	189,00	Tubo flessibile in nylon, naturale, d=25 mm • Materiale: PVC • Tubo flessibile con inserto in tessuto • Diametro interno 19 mm, esterno 25 mm • Nel caso servano tubi flessibili ma robusti • Collegamento al tubo mediante giunto B05133-25 Nota! Confezione da 25 m

Codice	Prezzo	Descrizione
B05174-25	48,60	Separatore di acqua per il tubo in ABS, d=25 mm, incl. raccordi • Da usare in aree con elevata umidità
		
B05175-25	118,80	Separatore di condensa per tubo in ABS, d=25 mm, con bullonature e chiusura a rotazione • Da usare in ambienti con un'elevata umidità • Il tubo collettore visibile indica il livello del fluido • Bullonature che facilitano l'operazione di svuotamento del tubo di riempimento
		
B05176-25	91,50	Scatola filtro per tubo in ABS, d=25 mm • Per applicazioni in aree ad alta concentrazione di polveri • Alloggio in ABS • Colore: rosso/grigio • Incl. filtro incorporato • Incl. 2 giunti
		
B05178-00	204,00	Valvola a sfera a 3 vie in ABS, d=25 mm (per i tubi da 3/4" BSP usare l'adattatore) • Per attaccare l'aria compressa al fine di pulire il sistema di tubi • Per il tubo da 3/4" ordinare l'adattatore B05140-25 separatamente
		

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05179-00 **321,90** **Silenziatore per lo scarico del rilevatore di fumo ad aspirazione**



- Collega il ritorno dell'aria dell'ASD
- Riduce il rumore di funzionamento dell'ASD fino a 10 dB

Specifiche tecniche

Intervallo di temperatura	da -30°C a +60°C
Materiale	ABS
Colore alloggiamento	RAL 7035
Dimensioni (lxAxL)	130 x 95 x 193 mm

B05180-25 **108,00** **Fissaggio per tubi 25-27 mm**



- Materiale: ABS, rosso

Nota! Unità di imballaggio = 100 pz.

B05181-25 **15,50** **Fissaggio per tubi ad altezza regolabile, 25-27 mm**



- Incl. bullone filettato M8 x 60 mm

B05185-00 **14,70** **Cemento per ABS**



- Barattolo da 250 ml
-

B05185-02 **27,90** **Colla speciale DURAPIPE per ABS**



- Lattina da 500 ml
-

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05185-01 **29,70** **Detergente per materiali in ABS**

- Lattina da 500 ml



B05186-00 **23,80** **Adesivi di avvertimento, 100 pz.**

- Per contrassegnare i fori del sistema di tubi
- Diametro 23 mm
- Foro prossimamente da 4 mm



B05190-00 **107,00** **Tagliatubi per tubi in ABS**

- Attrezzo da taglio di alta qualità con cricchetto



Tubi, raccordi ed accessori in PVC

Codice	Prezzo	Descrizione
B05225-00	10,00	Tubo in PVC 25/1,5 mm • Palo da 5 m, grigio
		
B05230-00	21,50	Cappuccio di chiusura in PVC • Grigio, d=25mm Nota! Unità di imballaggio = 10 pz.
		
B05232-00	21,38	Angolo da 90° in PVC • Grigio, d=25mm Nota! Unità di imballaggio = 10 pz.
		
B05235-00	73,50	Giunto con guarnizione ad anello in PVC • Grigio, d=25mm Nota! Unità di imballaggio = 10 pz.
		
B05237-00	36,80	Arco a 90° in PVC • Grigio, d=25mm Nota! Unità di imballaggio = 5 pz.
		
B05240-00	19,50	Attacco in PVC • Grigio, d=25mm Nota! Unità di imballaggio = 10 pz.
		

Codice	Prezzo	Descrizione
B05242-00	27,00	Angolo da 45° in PVC • Grigio, d=25mm Nota! Unità di imballaggio = 10 pz.
B05245-00	27,00	Pezzo a T in PVC • Grigio, d=25mm Nota! Unità di imballaggio = 10 pz.
B05249-00	77,80	Fissaggio per tubi, PVC • Per tubi d=25 mm Nota! Unità di imballaggio = 100 pz.
B05253-00	26,80	Set di aspirazione capillare composto da una flangia di aspirazione a vite piatta, un tubo flessibile capillare rosso da 2 m e un attacco a bicchiere per sistema di tubi da 25 mm • Set completo per una facile installazione, già montato • Consente il montaggio a scomparsa del tubo di aspirazione
B05262-00	118,80	Valvola di controllo in PVC-Uv • Attacco separato con tubi flessibili per l'aria compressa ai fini della pulizia del sistema di tubi • d=25 mm
B05262-01	97,20	Valvola di controllo in PVC-U • Per la pulizia del sistema di tubi con aria compressa • d=25 mm

Codice	Prezzo	Descrizione
B05270-00	90,30	Scatola filtro per tubo in PVC, d=25 mm • Per applicazioni in aree ad alta concentrazione di polveri • Alloggio in policarbonato • Colore: grigio chiaro RAL 7035 • Incl. filtro incorporato • Incl. 2 giunti
		
B05114-00	20,50	Filtro di ricambio • Per il filtro dell'aria in ABS B05176-25 e il filtro dell'aria in PVC B05270-00
		
B05278-00	118,80	Valvola a sfera a 3 vie per tubo in PVC, d=25 mm • Per collegare l'aria compressa ai fini della pulizia del sistema di tubi
		
B05280-00	43,00	Collante Tangit per tubi in PVC • 1 kg
		

Codice	Prezzo	Descrizione
B05281-00	25,00	Collante Tangit per tubi in PVC • 250 g
		
B05285-00	35,50	Detergente per materiali in PVC • Lattina da 1000 ml
		
B05288-00	270,00	Separatore di acqua e polvere per tubi in PVC • Separatore di acqua e polvere per tubo in PVC, d= 25 mm • Diametro di entrata e di uscita = 25 mm • Separatore di acqua e polvere senza filtro, per ripulire l'aria dalle particelle di polvere • Ideale per la pre-purificazione da umidità, pulviscolo, polvere di carbone, polveri, insetti, oli, ecc. • Dimensioni A = 300 mm, P = 135 mm •
		

Rivelatori e pulsanti a sicurezza intrinseca, convenzionali - CDX -

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05300-00

129,60

Rivelatore ottico di fumo CDX a sicurezza intrinseca, SLR-E-IS



- Rivelatore ottico di fumo basato sulla tecnologia a luce diffusa, versione I.S.
- Tecnologia a risposta piatta per rilevazione del fumo ottimizzata
- Uscita allarme per indicatore remoto
- Doppi LED per allarme antincendio, visibili a 360° nel caso di attivazione

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	15 - 30 V CC
Corrente di riposo	50 µA
Assorbimento in allarme	max. 50 mA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	avorio
Dimensioni	100 x 46 mm (D x A)
Peso	115g (160 g con base)

Certificazioni

Certificazione VdS	G 212172
Approvazione BASEEFA	BAS01ATEX1281/1
Certificato CE	0832-CPD-0113

B05310-00

129,60

Rivelatore di calore CDX 60° a sicurezza intrinseca, DCD-1E-IS



- Rivelatore di calore conforme alla norma EN54, parte 5, classe A1
- Certificato da BASEEFA
- Uscita allarme per indicatore remoto
- Doppi LED per allarme antincendio, visibili a 360° nel caso di attivazione

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	15 - 30 V CC
Corrente di riposo	50 µA
Assorbimento in allarme	max. 50 mA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	avorio
Dimensioni (con attacco)	100 x 46 mm (D x A)
Peso	115g (160 g con base)

Certificazioni

Certificazione VdS	G 212171
Approvazione BASEEFA	BAS01ATEX1021
Baseefa	00(C)0649
Certificato CE	0832-CPD-0121

B05330-00

9,70

Base di montaggio YBO-R/4IS per i rivelatori I.S. sopra descritti



- Montaggio facile e rapido del rivelatore
- Profilo piatto
- Terminale di uscita allarmi
- Senza componenti elettronici (molto robusta e affidabile)

Specifiche tecniche

Max. Umidità	95%
Colore	avorio
Sezione max. del cavo	2,5 mm ²
Dimensioni	100 x 8 mm (D x A)

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05360-00 301,50

Pulsante manuale di allarme convenzionale CCP-E - I.S.



Foto incl. scatola posteriore

- Conforme alla norma EN54-11 (punto di chiamata ad azione unica)
- Montaggio a vista
- Quando viene rotto il vetro, l'allarme si attiva immediatamente (non è necessario premere alcun pulsante aggiuntivo)
- Vetro rivestito con pellicola plastificata per prevenire lesioni
- Alloggio in polifenilenossido rosso
- Da collegare mediante isolatore galvanico B05340-00

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	15 - 30 V CC
Assorbimento in allarme	20 mA
Classificazione ATEX	II 1 G Eex ia II P4
Temperatura di esercizio	da -13°C a +70°C
Testo	"ANTINCENDIO/Rompere il vetro"
Dimensioni	88 x 88 x 33 mm
Peso	100 g

B05361-00 7,90

Scatola posteriore per MCP B05360-00

B05363-00 10,30

Vetro di ricambio per MCP B05360-00

B05340-00 345,60

Isolatore galvanico per rilevatori I.S., a 2 canali



- Idoneo per 2 zone della gamma di rilevatori I.S. serie CDX sopra descritta
- Non sono necessari collegamenti a terra
- Da montare sulla guida DIN
- Montaggio idoneo nell'alloggio B07550-00

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio I.S.	max. 28V CC
Corrente di riposo	<400 µA
Corrente di trasmissione	1 - 40 mA
Classificazione ATEX	Ex II GD EEx ia IIC
Classificazione	Zona 0
Temperatura di esercizio	da -20°C a +60°C
Grado di protezione IP	IP20
Peso	100 g

Certificazioni

Approvazione BASEEFA	BAS01ATEX7160
----------------------	---------------

Alloggio B07550-00 per isolatori galvanici (vedere capitolo 7)

Rivelatori e pulsanti a sicurezza intrinseca, indirizzato APOLLO

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B06400-00 351,00 Rivelatore ottico di fumo XP95 a sicurezza intrinseca



La foto include la base

- Rivelatore di fumo ottico XP95 IS che utilizza il principio di dispersione della luce
- Installazione e configurazione ottimizzati grazie a un facile indirizzamento tramite la scheda XPERT brevettata. La posizione della scheda XPERT all'interno della base del rivelatore impedisce il falso indirizzamento dopo la sostituzione o la manutenzione del rivelatore.
- La base del rivelatore totalmente priva di elettronica riduce al minimo i lavori di assistenza e modifica.
- Compensazione della deriva tramite pannello di controllo
- Design elegante e moderno
- 5 diverse soglie di allarme possono essere selezionate tramite il pannello di controllo.
- Nessun disturbo dovuto al vento o alla fluttuazione della pressione dell'aria
- Incluso un LED di allarme rosso

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	14 - 22 V DC
Corrente a riposo	340 µA
Temperatura di lavoro	-20°C to +60°C*
Umidità	max. 95%
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	100 x 42mm (x 50mm incl. base)
Peso	105g (157g incl. base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPD-0313
ATEX certificato	Bas02ATEX1289

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B06402-00 351,00

Rivelatore di calore XP95 a sicurezza intrinseca (A2S)



La foto include la base

- Installazione e configurazione ottimizzati grazie a un facile indirizzamento tramite la scheda XPERT brevettata. La posizione della scheda XPERT all'interno della base del rivelatore impedisce il falso indirizzamento dopo la sostituzione o la manutenzione del rivelatore.
- La base del rivelatore totalmente priva di elettronica riduce al minimo i lavori di assistenza e modifica.
- Design elegante e moderno
- 5 diverse soglie di allarme possono essere selezionate tramite il pannello di controllo.
- Nessun disturbo dovuto alla fluttuazione della pressione dell'aria
- Incluso un LED di allarme rossoD

Specifiche tecniche	
Tensione di lavoro	14 - 22 V DC
Corrente a riposo	300 µA
Temperatura di lavoro	-20°C to +60°C*
Umidità	max. 95%
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	100x 42mm (x 50mm incl. base)
Peso	105g (157g incl. base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)
Certificazioni	
Certificato CE	0832-CPD-0311
Certificato ATEX	Bas02ATEX1289

*non crea condensa

Codice	Prezzo	Descrizione
B06404-00	351,00	Rilevatore di fumo a ionizzazione XP95 a sicurezza intrinseca



La foto include la base

- Il rilevatore di fumo a ionizzazione XP95 IS utilizza una lamina bassa attività per rilevare gli incendi camera,
- Risponde bene alle fiamme vive
- Progettato per operare in una varietà di ambienti
- Minimi effetti da temperatura, umidità, pressione atmosferica
- La base del rilevatore totalmente priva di elettronica riduce al minimo i lavori di assistenza e modifica.
- 5 diversi livelli di sensibilità possono essere scelti tramite il pannello di controllo.

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	14 - 22 V DC
Corrente a riposo	300 µA
Temperatura di lavoro	-20°C to +60°C*
Umidità	max. 95%
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	100 x 42mm (x 50mm incl. base)
Peso	105g (157g incl. base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPD-0312
Certificato ATEX	Bas02ATEX1289

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B06406-00	14,50	Base di montaggio XP95 a sicurezza intrinseca
-----------	-------	---



- Indirizzamento XPERT
- La base di montaggio XP95 IS è stata progettata per accettare solo i prodotti IS. Ciò garantisce che i rivelatori standard non possano essere inseriti inavvertitamente in un sistema intrinsecamente sicuro. Le schede XPERT sono fornite con tutte le basi.
- Rilevatore facile da montare.

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	14 - 22 V DC
Temperatura di lavoro	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x T)	100 x 16mm
Peso	53g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPD-0313
----------------	---------------

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B06409-00
356,50
Pulsante manuale XP95 IS tipo A (singola azione), rosso


- Il pulsante manuale XP95 IS si basa sul modello impermeabile standard. È dotato di una funzione di 'interruzione' per fornire una risposta rapida a un allarme.
- Segnala un allarme in meno di 0,2 secondi
- Impermeabile
- Grado di protezione IP67

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	14 - 22 V DC
Corrente a riposo	230 µA
Corrente d'allarme	1,2 mA
Temperatura di lavoro	-20°C to +60°C (T4)
Umidità	max. 95%
Colore	rosso
Dimensione (LxHxP)	110 x 110 x 74mm
Peso	330g
Materiale	PC

Certificazioni

Certificato CE	0359-CPR-00188
Certificato ATEX	BAS02ATEX1290

*Non crea condensa

B06410-00
538,00
Barriera galvanica XP95 IS


- La barriera galvanica è disponibile nella gamma XP95 IS e nella gamma Orbis IS. Può essere installato in aree sicure e garantisce l'integrità del sistema.
- Adatto per il montaggio su barra DIN

Specifiche tecniche

Temperatura di lavoro	-20°C to +60°C
Colore	verde
Dimensione (LxHxP)	20 x 107 x 115 mm
Peso	100g

Certificazioni

Certificato ATEX	BAS00ATEX7087
Dichiarazione di conformità	PF08CERT1263

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B06412-00	237,50	Traduttore di protocollo XP95 a sicurezza intrinseca 1-canale
-----------	--------	--



- Il Protocol Translator è installato nell'area sicura garantendo l'integrità della comunicazione tra apparecchiature di controllo e dispositivi di campo e sicurezza entro i limiti delle approvazioni BASEEFA.
- Adatto per il montaggio su barra DIN

Specifiche tecniche	
Tensione di lavoro	19 - 28 V
Corrente a riposo	300 µA
Corrente d'allarme	1,2 mA
Temperatura di lavoro	-20°C to +60°C
Umidità	10 - 95%*
Colore	verde
Dimensione (LxHxP)	93 x 110 x 20mm
Peso	100g
Materiale	Makrolon 6485
Certificazioni	
Certificato CE	0832-CPD-0858

*Non crea condensa

B06414-00	280,80	Traduttore di protocollo XP95 a sicurezza intrinseca 2-canali
-----------	--------	--



- Il Protocol Translator è installato nell'area sicura garantendo l'integrità della comunicazione tra apparecchiature di controllo e dispositivi di campo e sicurezza entro i limiti delle approvazioni BASEEFA.
- Adatto per il montaggio su barra DIN

Specifiche tecniche	
Tensione di lavoro	19 - 28 V
Corrente a riposo	300 µA
Temperatura di lavoro	-20°C to +60°C
Umidità	10 - 95%*
Colore	verde
Dimensione (LxHxP)	93 x 110 x 20mm
Peso	100g
Materiale	Makrolon 6485
Certificazioni	
Certificato CE	0832-CPD-0859

*Non crea condensa

Rivelatori e pulsanti a sicurezza intrinseca, convenzionale (APOLLO)

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B06300-00

146,80

Rivelatore ottico di fumo Orbis a sicurezza intrinseca



La foto include la base

- Il rivelatore di fumo ottico Orbis IS funziona secondo il ben noto principio di dispersione della luce. La tecnologia di rilevamento utilizzata è radicalmente diversa dai precedenti rivelatori ottici e riduce significativamente i falsi allarmi.
- Risponde bene agli incendi che bruciano lentamente
- Buone prestazioni nel fumo sia nero che bianco
- Gli algoritmi di misura riducono i falsi allarmi
- Compensazione automatica della deriva con DirtAlert, un LED giallo lampeggiante, per identificare facilmente i rivelatori sporchi
- Il LED rosso lampeggiante all'avvio conferma che il dispositivo è in funzione. SensAlert, LED giallo lampeggiante, indica un funzionamento difettoso
- FasTest richiede solo 4 secondi per testare e confermare che i rivelatori funzionino correttamente
- Il sistema DustDefy previene l'ingresso di polvere mantenendo il flusso d'aria.

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	14 - 28 V DC
Corrente a riposo	85 µA
Temperatura di lavoro	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98%*
Materiale	Policarbonato
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	100 x 42mm (100 x 50mm con base)
Peso	75g (135g con base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)

Certificazioni

VdS-No.	G 207027
Certificato CE	0832-CPD-0476
Certificato ATEX	Baseefa06ATEX0007X

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B06302-00	179,50	Multisensore Orbis a sicurezza intrinseca (Ottico/Calore)
-----------	--------	--



La foto include la base

- Il rivelatore multisensore Orbis IS beneficia della stessa tecnologia di falsi allarmi del rivelatore ottico, potenziata dall'aggiunta di un elemento di rilevamento termico.
- Risponde bene alle incendi rapidi
- Gli algoritmi di misura riducono i falsi allarmi
- Compensazione automatica della deriva con DirtAlert, un LED giallo lampeggiante, per identificare facilmente i rilevatori sporchi
- Il LED rosso lampeggiante all'avvio conferma che il dispositivo è in funzione. SensAlert, LED giallo lampeggiante, indica un funzionamento difettoso
- FasTest richiede solo 4 secondi per testare e confermare che i rivelatori funzionino correttamente
- Il sistema DustDefy previene l'ingresso di polvere mantenendo il flusso d'aria

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	14 - 28 V DC
Corrente a riposo	85 µA
Temperatura di lavoro	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98%
Materiale	Polycarbonato
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	100 x 50mm (100 x 60mm con base)
Peso	80g (140g con base)

Certificazioni

VdS-No.	G 207028
Certificato CE	0832-CPD-0468
Certificato ATEX	Baseefa06ATEX0007X

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B06304-00 116,50

Rivelatore di calore Orbis a sicurezza intrinseca A1R (57°C)



La foto include la base

- Il rivelatore di calore a sicurezza intrinseca Orbis monitora la temperatura utilizzando un singolo termistore che fornisce un'uscita di tensione proporzionale alla temperatura dell'aria esterna.
- Può essere utilizzato per applicazioni in cui i rilev. di fumo non sono adatti
- Ideale in ambienti sporchi o fumosi in condizioni normali
- Il LED rosso lampeggiante all'avvio conferma che il dispositivo è in funzione. SensAlert, LED giallo lampeggiante, indica un funzionamento difettoso
- FasTest richiede solo quattro secondi per testare e confermare che i rivelatori funzionino correttamente.

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	14 - 28 V DC
Corrente a riposo	80 µA
Temperatura di lavoro	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98%
Materiale	Polycarbonato
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	100 x 42(50)mm (base)
Peso	70g (130g con base)

Certificazioni

VdS-No.	G 207020
Certificato CE	0832-CPD-0469
Certificato ATEX	Baseefa06ATEX0007X

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B06306-00 116,50

Rivelatore di calore Orbis a sicurezza intrinseca A1S (57°C)

- come B06304-00 ma in versione A1S, a soglia fissa

Certificazioni

VdS-No.	G 207026
Certificato CE	0832-CPD-0475
Certificato ATEX	Baseefa06ATEX0007X

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B06308-00 116,50

Rivelatore di calore Orbis a sicurezza intrinseca A2S (61°C)

- come B06304-00 ma in versione A2S, a soglia fissa

Certificazioni

VdS-No.	G 207021
Certificato CE	0832-CPD-0470
Certificato ATEX	Baseefa06ATEX0007X

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B06310-00 116,50 Rivelatore di calore Orbis a sicurezza intrinseca BR (75°C)

- come B06304-00 ma in versione BR, termovelocimetrico

Certificazioni	
VdS-No.	G 207022
Certificato CE	0832-CPD-0471
Certificato ATEX	Baseefa06ATEX0007X

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B06312-00 116,50 Rivelatore di calore Orbis a sicurezza intrinseca BS (75°C)

- come B06304-00 ma in versione BS, a soglia fissa

Certificazioni	
VdS-No.	G 207023
Certificato CE	0832-CPD-0472
Certificato ATEX	Baseefa06ATEX0007X

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B06314-00 116,50 Rivelatore di calore Orbis a sicurezza intrinseca CR (90°C)

- come B06304-00 ma in versione CR, termovelocimetrico

Certificazioni	
VdS-No.	G 207024
Certificato CE	0832-CPD-0473
Certificato ATEX	Baseefa06ATEX0007X

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B06316-00 116,50 Rivelatore di calore Orbis a sicurezza intrinseca CS (90°C)

- come B06304-00 ma in versione CS, a soglia fissa

Certificazioni	
VdS-No.	G 207025
Certificato CE	0832-CPD-0474
Certificato ATEX	Baseefa06ATEX0007X

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B06318-00 14,60

Base salva-tempo per Orbis a sicurezza intrinseca



- La base salva-tempo ha un design che offre agli installatori un'area di lavoro aperta con fori di fissaggio sagomati per consentire una procedura di montaggio rapida.
- Terminali raggruppati per semplificare il cablaggio
- Due centri di fissaggio
- Segno di allineamento LED
- Guida di spelacavi
- Meccanismo di bloccaggio del rivelatore

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	14 - 28 V DC
Temperatura di lavoro	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98%
Materiale	Policarbonato
Colore	bianco (simile RAL 9003)
Dimensione (Ø x H)	100 x 15mm installato
Peso	60g

Certificazioni

VdS-No.	G 207025
Certificato CE	0832-CPD-0474
Certificato ATEX	Baseefa06ATEX0007X

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B06320-00 645,80

Barriera galvanica per Orbis a sicurezza intrinseca



- per montaggio su barra DIN

Specifiche tecniche

Temperatura di lavoro	-20°C to +60°C*
Colore	verde

Certificazioni

certificate	BAS98 ATEX 7343
Certificato ATEX	PF08CERT1263

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05340-00	345,60	Isolatore galvanico per rivelatori a sicurezza intrinseca, 2 canali
-----------	--------	--



- Adatto per 2 zone della gamma di rivelatori Orbis IS sopra elencati
- Non è necessaria alcuna connessione di terra
- Da montare su guida DIN
- Montaggio ideale per B07550-00

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	max. 28V DC
Corrente a riposo	< 400µA
Trasmissione elettrica	1 - 40 mA
Classificazione ATEX	Ex II GD EEx ia IIC
Temperatura di lavoro	-20°C to +60°C
Indice IP	IP 20
Peso	100 g

Certificazioni

BASEEFA	Baseefa09ATEX0027
---------	-------------------

B06324-00	36,00	Pulsante manuale d'allarme convenzionale a sicurezza intrinseca, rosso, in ABS, tipo A, singola azione
-----------	-------	---



- Connessioni dei fili „plug and play“ per un cablaggio veloce
- Elemento resettabile

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	max. 30V DC
Resistenza di allarme	470 Ohm
Umidità	0-93% (+/- 3%)*
Temperatura di lavoro	-10°C to +55°C
Indice IP	IP 24D
Dimensione (LxHxP)	93 x 89 x 60 mm
Colore	rosso
Peso	180 g

Certificazioni

Certificato CE	SIRA 04ATEX2350X
----------------	------------------

*Non crea condensa

B06324-01	203,00	Pulsante manuale d'allarme convenzionale a sicurezza intrinseca, rosso, in ABS, tipo A, singola azione, IP67
-----------	--------	---



- Connessioni dei fili „plug and play“ per un cablaggio veloce
- Elemento resettabile

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	max. 30V DC
Resistenza di allarme	470 Ohm
Umidità	0-93% (+/- 3%)*
Temperatura di lavoro	-25°C to + 70°C
Indice IP	IP 67
Dimensione (LxHxP)	93 x 89 x 71 mm
Colore	rosso
Peso	350 g

Certificazioni

Certificato CE	SIRA 06ATEX2131X
----------------	------------------

*Non crea condensa

Rivelatori di fiamma indirizzabili

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B06470-00

2.978,00

Rivelatore di fiamma IR², indirizzabile



- Il rivelatore di fiamma intelligente IR² è progettato per l'uso in aree in cui possono essere previsti incendi con fiamme. Il rivelatore ha due sensori che rispondono a diverse lunghezze d'onda IR per discriminare tra fiamme e sorgenti estranee di radiazioni
- Sensibile alle radiazioni IR tremolanti. Risponde a fiamme tremolanti, comprese quelle invisibili ad occhio nudo
- Rileva attraverso film di olio, polvere, acqua e ghiaccio
- Compatibile con il protocollo Discovery / XP95
- Funzione di autotest ottica remota
- Campo visivo a 90°
- Copertura fino a 40m
- Classe di protezione: IP65

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	17 - 28 V DC
Corrente a riposo	2,2 mA
Temperatura di lavoro	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95%*
Colore	blue
Dimensione (LxHxP)	142 x 108 x 82mm
Materiale	Lega di zinco pressofusa
Peso	1kg

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPR-F0595
----------------	----------------

*Non crea condensa

B06472-00

3.558,00

Rivelatore di fiamma IR³, indirizzabile



- Il rivelatore di fiamma intelligente a triplo IR (IR3) è progettato per proteggere le aree in cui possono essere previsti incendi con fiamme vive. È sensibile alle radiazioni infrarosse tremolanti emesse dalle fiamme durante la combustione.
- Alimentato da loop
- Sensibile alle radiazioni IR tremolanti
- Rileva attraverso film di olio, polvere, acqua e ghiaccio
- Risponde a fiamme tremolanti, comprese quelle invisibili ad occhio nudo
- I falsi allarmi dovuti all'illuminazione o alla luce tremolante del sole sono ridotti al minimo
- Compatibile con i protocolli Discovery e XP95
- Funzione di autotest ottica remota
- Campo visivo a 90 °
- Copertura fino a 40 m
- Classe di protezione: IP65

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	14 - 28 V DC
Corrente a riposo	2,2 mA
Temperatura di lavoro	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95%*
Colore	blue
Dimensione (LxHxP)	142 x 108 x 82mm
Materiale	Lega di zinco pressofusa
Peso	2kg

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPR-F0596
----------------	----------------

*Non crea condensa

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B06474-00	4.245,00	Rivelatore di fiamma indirizzabile IR², a prova di esplosione
-----------	----------	---



- Il rivelatore di fiamma intelligente IR² flameproof è progettato per aree pericolose in applicazioni interne. Il rivelatore ha due sensori che rispondono a diverse lunghezze d'onda IR.
- Sensibile alle radiazioni IR tremolanti. Risponde a fiamme tremolanti incluse quelle invisibili ad occhio nudo.
- Soddisfa i requisiti della direttiva ATEX 94/9 / CE
- Rileva attraverso film di olio, polvere, acqua e ghiaccio
- Compatibile con il protocollo XP95 / Discovery
- Funzione di autotest ottica remota
- Campo visivo a 90 °
- Copertura fino a 40 m
- Classe di protezione: IP66

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	14 - 28 V DC
Corrente a riposo	max. 8 mA
Temperatura di lavoro	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95%*
Colore	rot
Dimensione (LxHxP)	150 x 146 x 110mm
Materiale	Alluminio
Peso	2,5kg

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPR-F0592
BASEEFA	Baseefa08ATEX0270

*Non crea condensa

B06476-00	4.482,00	Rivelatore di fiamma indirizzabile IR³, flameproof
-----------	----------	--



- Il rivelatore di fiamma intelligente IR³ flameproof è progettato per aree pericolose in applicazioni interne ed esterne.
- Sensibile a sfarfallio IR a bassa frequenza.
- Soddisfa i requisiti della direttiva ATEX 94/9 / CE
- Alimentato da loop
- Rileva attraverso film di olio, polvere, acqua e ghiaccio
- Compatibile con il protocollo XP95 / Discovery
- Funzione di autotest ottica remota
- Campo visivo a 90 °
- Copertura fino a 40 m
- Classe di protezione: IP66

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	14 - 28 V DC
Corrente a riposo	max. 8 mA
Temperatura di lavoro	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95%*
Colore	rosso
Dimensione (LxHxP)	150 x 146 x 110mm
Materiale	Alluminio
Peso	2,5kg

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPR-F0593
BASEEFA	Baseefa08ATEX0270

*Non crea condensa

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B06478-00

907,20

Rilevatore di fiamma UV, indirizzabile, per montaggio su base standard



- Il rivelatore di fiamma UV montato su base intelligente è progettato per proteggere le aree interne chiuse in cui è possibile prevedere incendi.
- Il rivelatore ha una risposta rapida alle fiamme fino a 25 m di distanza e il suo singolo sensore UV con una risposta spettrale ristretta può discriminare tra le fiamme e le fonti di radiazioni estranee
- Risponde alle fiamme fisse senza sfarfallio
- Sensibile ai raggi UV emessi dalle fiamme durante la combustione
- Rilevatore di fiamma compatto che si adatta alle basi Discovery o XP95
- Alimentazione da loop
- Classe di protezione: IP66

Specifiche tecniche	
Tensione di lavoro	17-28 V DC
Corrente a riposo	2,3 mA
Temperatura di lavoro	-40°C to +85°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco
Dimensione (Ø x H)	100 x 40(48)mm (con base)
Materiale	Polycarbonato
Peso	150g
Certificazioni	
Certificato CE	0832-CPD-1315

*Non crea condensa

B06480-00

1.448,00

Rilevatore di fiamma UV / IR², indirizzabile, per montaggio su base standard



- Il rivelatore di fiamma intelligente UV/IR² montato su base è progettato per proteggere aree interne aperte come case aeronautiche, sale generatrici e lavori di verniciatura in cui possono essere previsti incendi di fiamme. Il rivelatore ha un sensore UV e doppio IR che rispondono a diverse lunghezze d'onda per discriminare tra fiamme e sorgenti radianti.
- Risponde alle fiamme fisse senza sfarfallio
- Sensibili ai raggi ultravioletti e alle radiazioni infrarosse a bassa frequenza emesse dalle fiamme durante la combustione
- Rilevatore di fiamma compatto che si adatta alle basi Discovery o XP95
- I falsi allarmi dovuti alle scariche elettriche da fulmini o dalla saldatura ad arco e dalla luce tremolante del sole sono ridotti al minimo
- Alimentazione da loop
- Classe di protezione: IP66

Specifiche tecniche	
Tensione di lavoro	17-28 V DC
Corrente a riposo	2,8 mA
Temperatura di lavoro	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco
Dimensione (Ø x H)	100 x 40(48)mm (con base)
Materiale	Polycarbonato
Peso	150g
Certificazioni	
Certificato CE	0832-CPD-1316

*Non crea condensa

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B06482-00 **1.448,00** **Rivelatore di fiamma IR³, indirizzabile, per montaggio su base standard**



- Il rivelatore di fiamma IR3 montato su base intelligente è progettato per proteggere tutte le aree interne, anche in condizioni di sporcizia o di fumo in cui possono essere previsti incendi di fuoco. Il rivelatore ha tre sensori IR che rispondono a diverse lunghezze d'onda IR al fine di discriminare tra fiamme e sorgenti radianti.
- Risponde alle fiamme fisse senza sfarfallio
- Sensibile alle tremolanti IR a bassa frequenza emesse dalle fiamme durante la combustione
- Rivelatore di fiamma compatto che si adatta alle basi Discovery o XP95
- Alimentato da loop
- Falsi allarmi dovuti a fattori come la luce del sole tremolante sono evitati da una combinazione di filtri e tecniche di elaborazione del segnale
- Classe di protezione: IP66

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	17-28 V DC
Corrente a riposo	2,5 mA
Temperatura di lavoro	-40°C to +85°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco
Dimensione (Ø x H)	100 x 40(48)mm (con base)
Materiale	Policarbonato
Peso	150g

Certificazioni

Apollo-DoP	CD0006/Flame/V1
Certificato CE	0832-CPD-1317

*Non crea condensa

B06484-00 **318,50** **Staffa per rilevatori di fiamma montati su base**



la foto include la base

- la base dev'essere ordinata a parte
-

Rivelatore di fiamma (IR e UV), rivelatori di scintilla e accessori

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05401-00

518,40

Rilevatore di fiamma IR convenzionale DRD-E



- Rilevatore conforme alla classe 1 EN54-10:2002
- Intervallo di rilevamento fino a 25 m
- Basso consumo di corrente
- **Ordinare la base di montaggio B05406-00 separatamente**

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	15-30 V CC
Corrente di riposo	70 µA (24 V CC)
Assorbimento in allarme	40 mA
Angolo di rilevazione	90°
Distanza massima	max. 25 m
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Colore	avorio
Dimensioni	100 x 37 mm (DxA)
Peso	124 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 210114
Certificato CE	0832-CPD-1347

B05406-00

5,40

Base di montaggio YBN-R/6 per rivelatore di fiamma DRD-E



- Montaggio facile e rapido del rivelatore
- Profilo piatto
- Senza componenti elettronici, molto robusta e affidabile

Specifiche tecniche

Colore	avorio
Umidità	max. 95 %
Dimensioni	100 x 8 mm (DxA)

B05408-00

105,80

Supporto da parete e soffitto YZU-A per rivelatori di fiamma B05401-00



- Base di montaggio B05406-00 non inclusa

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05440-00 2.895,00



Rilevatore di fiamma industriale (IR³) IFD-E a 3 canali, con riduzione dei falsi allarmi

- Progettato per essere usato dove si prevedono fiamme libere
- Il rilevatore distingue le fiamme dalle altre fonti di luce, rispondendo solo a particolari lunghezze d'onda ottiche e alle frequenze dello sfarfallio di fiamma
- Ideale per rilevare le fiamme derivanti dalla combustione di carburanti per l'aviazione (cherosene), butano, cereali e mangimi, idrogeno, carta, gas naturale, benzina, ecc.
- Velocità di risposta selezionabile
- Omologato secondo la norma EN54, parte 10

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	14-30 V CC
Assorbimento in allarme	9 - 28 mA
Portata	40 m (angolo di 0°)
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Umidità	max. 95% - (a 40°C)
Grado di protezione IP	IP65
Alloggio	blu, lega di zinco pressofuso
Dimensioni (LxAxP)	108 x 142 x 82 mm
Peso	2 kg

Certificazioni

Certificazione VdS	G 212189
Certificato CE	0832-CPD-0595

B05445-00 2.926,00



Rilevatore di fiamma industriale (IR³) IFD-E(I.S.), a 3 canali, con riduzione di falsi allarmi

- Come sopra ma a sicurezza intrinseca (usando una barriera di sicurezza come ad es. B05446-00)
- Certificato ai sensi dell'Ex II1G Eex ia IIC P4

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	14-30 V CC
Assorbimento in allarme	9 - 28 mA
Portata	40 m (angolo di 0°)
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Umidità	max. 95% - (a 40°C)
Grado di protezione IP	IP65
Alloggio	blu, lega di zinco pressofuso
Dimensioni (LxAxP)	108 x 142 x 82 mm
Peso	2 kg

Certificazioni

Certificazione VdS	G 212189
Certificato CE	0832-CPD-0597
Certificato ATEX	BAS02ATEX1001

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05448-00 **2.895,00**



Rilevatore di fiamma UV/IR² IFD-E convenzionale con riduzione di falsi allarmi

- Sviluppato per monitorare aree aperte, sia all'interno che all'esterno
- Massima resistenza ai falsi allarmi grazie alla valutazione UV E IR
- Robusto alloggiamento in alluminio pressofuso
- Velocità di risposta regolabile
- Approvato ai sensi della norma EN54, parte 10

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	14-30 V CC
Assorbimento in allarme	9 - 28 mA
Portata	40 m (angolo di 0°)
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Umidità	max. 95% (40°C)
Grado di protezione IP	IP65
Alloggio	blu, lega di zinco pressofuso
Dimensioni (LxAxP)	108 x 142 x 82 mm
Peso	2 kg

Certificazioni

Certificazione VdS	G 212190
Certificato CE	0832-CPD-0970

B05450-00 **3.229,00**



Rilevatore di fiamma industriale (IR³) IFD-E(Exd), in alloggiamento ignifugo, a 3 canali, con riduzione di falsi allarmi

- Sviluppato per monitorare aree aperte, sia all'interno che all'esterno
- Distinzione tra fiamme e altre sorgenti luminose mediante 3 differenti canali IR
- Idoneo per le aree pericolose
- Certificato ai sensi dell'Ex II2 G D
- Tempo di risposta regolabile

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	14-30 V CC
Assorbimento in allarme	3 - 28 mA
Relè allarme	max 1 A / 50 V CC
Portata	25 m
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Umidità	max. 95% (40°C)
Grado di protezione IP	IP66
Alloggio	rosso, alluminio pressofuso
Dimensioni (LxAxP)	150 x 146 x 137 mm
Peso	2,5 kg

Certificazioni

N. VdS	G 212189
Certificato CE	0832-CPD-0599

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05455-00

198,70

Staffa di montaggio regolabile

- Per rilevatori di fiamma IFD-E, IFD-E(I.S.) e IFD-E(Exd)
- Montaggio a muro o a soffitto



B05340-00

345,50

Isolatore galvanico per rilevatori I.S., a 2 canali

- Idoneo per 2 zone della gamma di rilevatori I.S. serie CDX sopra descritta
- Non sono necessari collegamenti a terra
- Da montare sulla guida DIN
- Montaggio idoneo nell'alloggio B07550-00



Specifiche tecniche

Tensione di esercizio I.S.	max. 28V CC
Corrente di riposo	< 400 µA
Corrente di trasmissione	1 - 40 mA
Classificazione ATEX	Ex II GD EEx ia IIC
Classificazione	Zona 0
Temperatura di esercizio	da -20°C a +60°C
Peso	100 g

Certificazioni

Approvazione BASEEFA	BAS 01 ATEX 7160
----------------------	------------------

B05456-00

3.110,00

Dispositivo mobile di prova, di tipo universale, per rilevatori di fiamma

- Simula un incendio (non produce fiamme vere)
- Portatile (incl. batteria e caricabatterie)
- Compatibile con quasi tutte le tipologie (UV, UV/IR, UV/IR², IR, IR², IR³)
- È possibile selezionare l'emissione: costante, intermittente, a impulsi
- Incl. valigetta per il trasporto



B05457-00

285,00

Mascherina di protezione dagli agenti atmosferici (acciaio inox) per rilevatori di fiamma IR non incapsulati a pressione

Specifiche tecniche

Materiale	Acciaio inossidabile V2A
Dimensioni (LxPxA)	131x122x156 mm



Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

F-SPKD-00
3.476,00
Rilevatore di scintilla a singolo IR


Il rilevatore di scintille risponde alla radiazione IR a bassa frequenza (da 1 a 15 Hz) emessa da scintille e altri oggetti caldi durante la combustione. Le tecniche di sfarfallio della fiamma IR consentono al sensore di funzionare attraverso uno strato di olio, polvere, vapore acqueo o ghiaccio. La maggior parte dei sensori di scintilla IR risponde a una luce di 4.3µm, emessa da idrocarburi. Rispondendo alla luce da 1,0 a 3,0 µm emessa dalle scintille, è possibile rilevare rapidamente gli incendi dei primi stadi. Il singolo rivelatore fotoelettrico IR risponde a lunghezze d'onda IR, emesse da braci ardenti e scintille ed è ideale per queste applicazioni. La combinazione di filtri e elaborazione del segnale consente di utilizzare il sensore senza il rischio di falsi allarmi su macchinari e condutture scure.

- Applicazioni: agricoltura, lavorazioni in lana, produzione truciolo/MDF, essiccatoi, raccolta/filtri antipolvere, tessuti, produzione di carta, lavorazione del legno.
- Tempo di risposta rapido per aree chiuse e scure
- Alta sensibilità alle braci
- Opzioni di output selezionabili; Contatti convenzionali a 2 fili, 4-20 mA, relè (incendio / guasto, preallarme - latch e non latch)
- Velocità di risposta selezionabile
- Autotest del telecomando
- Basso consumo energetico

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	14-28 Vcc
Assorbimento in allarme	28mA - 8mA (riposo)
Portata	40 m (angolo di 0°)
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Umidità	max. 95% (40°C)
Grado di protezione IP	IP65
Alloggio	blu, lega di zinco pressofuso
Dimensioni (LxAxP)	108 x 142 x 82 mm
Peso	2.4 kg
Certificazioni	
Certificato CE	CE 2014/30/EU -2011/65/EU

F-SPKD-IS
4.019,00
Rilevatore di scintilla a singolo IR a sicurezza intrinseca

Come F-SPKD-00 però a sicurezza intrinseca

Certificazioni	
Certificato CE	BAS02ATEX1001/3X

F-SPKD-01
246,00
Staffa di supporto per rivelatore di scintilla a singolo IR


Attacco per impegni gravosi con 1 BSP/NPT

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

C-SRS1-R0 **1.250,00**

Rivelatore di scintilla con uscita bilanciata e a contatto pulito



Sensibilità tipica (rivela un corpo incandescente di 1 mm. ad una distanza di mezzo metro alla velocità di 30 mt. al secondo: (tale sensibilità è chiaramente direttamente proporzionale alle dimensioni del corpo stesso). Angolo di sensibilità (90 gradi a cono).

- Risposta spettrale all'infrarosso da 1-3 micron.
- Esecuzione in custodia stagna IP65
- Segnalazione dell'intervento tramite led rosso sulla scheda
- Segnalazione dell'alimentazione tramite led verde sulla scheda
- Circuito stampato a doppia faccia professionale
- Conforme ai requisiti essenziali delle direttive europee
- Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE
- Conforme alle Norme armonizzate EN 50081-1 e EN 50082-1 - Bassa tensione 2006/95/CEE
- Conforme alla normativa Europea UNI EN 54-2 Centrali di controllo e segnalazioni CEI 1T7/11

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	24 Vcc
Assorbimento in allarme	15mA
Portata	1mm di scintilla a 0,5 m a 30m/s m (angolo di 90° a cono)
Temperatura di esercizio	da -30°C a +70°C
Grado di protezione IP	IP65
Alloggio	blu, lega di zinco pressofuso
Dimensioni (LxAxP)	90 x 90 x 70 mm
Peso	0.5 kg

C-SRS1-RX **1.400,00**

Rivelatore di scintilla con uscita bilanciata e a contatto pulito in esecuzione ATEX



Rivelatore di scintilla esecuzione EX, completo di raccordo EX certificato. Sensibilità tipica (rivela un corpo incandescente di 1 mm. ad una distanza di mezzo metro alla velocità di 30 mt. al secondo: (tale sensibilità è chiaramente direttamente proporzionale alle dimensioni del corpo stesso). Angolo di sensibilità (90 gradi a cono).

- Risposta spettrale all'infrarosso da 1-3 micron.
- Segnalazione dell'intervento tramite led rosso sulla scheda
- Segnalazione dell'alimentazione tramite led verde sulla scheda
- Circuito stampato a doppia faccia professionale
- Conforme ai requisiti essenziali delle direttive europee
- Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE
- Conforme alle Norme armonizzate EN 50081-1 e EN 50082-1 - Bassa tensione 2006/95/CEE
- Conforme alla normativa Europea UNI EN 54-2 Centrali di controllo e segnalazioni CEI 1T7/11

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	24 Vcc
Assorbimento in allarme	15mA
Portata	1mm di scintilla a 0,5 m a 30m/s m (angolo di 90° a cono)
Temperatura di esercizio	da -30°C a +70°C
ATEX	2GD
Alloggio	blu, lega di zinco pressofuso
Dimensioni (LxAxP)	90 x 90 x 70 mm
Peso	1.0 kg

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

C-CR56-00

1.600,00

Centrale per sensori scintilla serie C-SRS



- Centrale di comando e controllo programmabile da PC e da WEB
- 5 Ingressi controllati (linee bilanciate con chiusura a 2,7 Kohm)
- Alloggiamento per alimentatore e Batterie 12V 2 Ah
- Guarnizione certificata EMC
- Memoria dell'ultimo evento (Allarme-Avaria-Guasto) Programma su memoria non volatile.
- Memoria eventi da remoto su PC tramite rete o Web Memoria storica su PC da remoto tramite rete o Web
- INPUT configurabili da WEB
- L'impostazione dei parametri sugli ingressi della centrale di comando, permette di gestire dispositivi di comando e controllo diversi tra di loro, quali sensori, rivelatori, contatti puliti, dispositivi con uscita analogica e digitale
- OUTPUT Configurabili da WEB
- 4 Uscite controllate (24Vcc - 2 A)
- 1 Uscita di allarme 24V cc 0,5A
- 1 Uscita W1 time 1-6 SIRENA (associata agli ingressi IN 1-5) si attiva per N° volte con impulso e pausa di 5 secondi
- 2 Uscite non controllate (Contatti puliti NO-NC-C)
- 1 Uscita non controllata FAULT (Contatto pulito NO-C)

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	230V - 2 batterie 12V 2A (escl.)
Assorbimento in allarme	100mA
Temperatura di esercizio	da 10°C a +50°C
Grado di protezione IP	IP65
Dimensioni (LxAxP)	330 x 260 x 120 mm

C-SUP1-00

100,00

Supporto Montaggio rapido per rilevatore di scintilla



Consente l'attacco rapido di un sensore di scintilla a tubi di aspirazione di qualsiasi diametro, grazie ad un sistema di estremità regolabili.

- Dimensioni di ingombro 100x100x80 mm
- Colore Rosso Ral 3000 Coperchio incernierato con chiusura a scatto a cricchetto.

C-SUP1-EX

125,00

Supporto Montaggio rapido per rilevatore di scintilla ATEX



Consente l'attacco rapido di un sensore di scintilla a tubi di aspirazione di qualsiasi diametro, grazie ad un sistema di estremità regolabili, in ambienti aperti o chiusi.

- Dimensioni di ingombro 100x100x80 mm
- Colore Rosso Ral 3000 Coperchio incernierato con chiusura a pomelli su inserto.

Accessori rivelatori di scintilla

Codice	Prezzo	Descrizione
C-PRST-00	425,00	Pressostato Acqua  Dispositivo di controllo pressione acqua per gruppi di spegnimento • Range di pressione 0,2 - 7,5 bar • differenziale di pressione 0,7 - 4 bar • attacco GAS 1/4" • fissaggio su superficie piana • connessioni elettriche per ingresso bilanciato centrale C-CR56-00
C-UGS0-00	250,00	Ugello spruzzatore  Ugello spruzzatore per spegnimento in canale • Getto a cono cavo 90° • portata 12 lt/min (0,2 lt/sec) ad 1 atm • attacco GAS 3/4" maschio in ottone • montaggio ad angolo retto rispetto al flusso • 50x50x60 - 0,45kg
C-GRSP-00	768,00	Gruppo di spegnimento  Dispositivo di spegnimento completo di: • Tubo zincato con ugello spruzzatore 3/4" • Elettrovalvola 3/4" con bobina 24Vdc • connettore per collegamento cavo • Flangia zincata 100x100mm per fissaggio su tubazione di vari diametri

Rivelatori lineari di fumo, OSID

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05550-00 **820,80**



Rilevatore di fumo per spazi aperti OSI-90 (a raggi), 2 lunghezze d'onda, ricevitore 90°

- Rilevatore di fumo a LED, doppia lunghezza d'onda (IR e UV)
 - Scarto di oggetti solidi invasivi e polvere
 - Elevata resistenza ai falsi allarmi
 - Max. 7 emettitori combinabili con 1 ricevitore
 - Allineamento automatico in pochi minuti
 - Facilità di allineamento con ampia regolazione e angoli di osservazione
 - LED di stato per antincendio, guasto e alimentazione
 - 1 relè di allarme e 1 relè di guasto
 - Tre soglie di allarme selezionabili
 - Configurazione interruttore DIP semplice
- **Per l'installazione utilizzare lo strumento di allineamento laser B05560-00**

Specifiche tecniche	
Portata	6-34 m (emettitore standard) 12-68 m (emettitore ad alta potenza)
Campo visivo	80° x 48°
Tensione di esercizio	20 - 30 V CC
Corrente di riposo	8-10 mA (24 V CC)
Corrente di avvio	31 mA (24 V CC)
Uscite relè	2 A / 30 V CC ciascuno
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Umidità	da 0 a 95% UR
Peso	610 g
Grado di protezione IP	IP44
Dimensioni (AxLxP)	198 x 130 x 96 mm
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 211072
Certificato CE	0333-CPD-075387

B05552-00 **799,00**



Rilevatore di fumo per spazi aperti OSI-10 (a raggi), 2 lunghezze d'onda, ricevitore 10°

- **Come B05550-00 ma campo inferiore: 10° => aumento della distanza**
- Il campo visivo più ristretto consente solo 1 emettitore

Specifiche tecniche	
Portata	30-150 m (emettitore standard)
Campo visivo	7° x 4°
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 211072
Certificato CE	0333-CPD-075387

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05555-00

388,80

Emettitore standard - Versione a batteria



- È possibile combinare fino a 7 emettitori con un ricevitore OSI-90 (B05550-00)
- È possibile combinare 1 emettitore con un ricevitore OSI-10 (B05552-00)
- Installazione agevole
- Batteria integrata della durata di 5 anni

Specifiche tecniche

Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Umidità	da 0 a 95% UR
Peso	585 g
Grado di protezione IP	IP44
Dimensioni (AxLxP)	198 x 130 x 96 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 211072
Certificato CE	0333-CPD-075387

B05555-20

88,80

Batteria alcalina di ricambio per l'emettitore B05555-00

B05556-00

388,80

Emettitore standard - Versione a 24 V CC



- È possibile combinare fino a 7 emettitori con un ricevitore OSI-90 (B05550-00)
- È possibile combinare 1 emettitore con un ricevitore OSI-10 (B05552-00)
- Installazione agevole

Specifiche tecniche

Corrente di riposo	350 µA (24 V CC)
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Umidità	da 0 a 95% UR
Peso	535 g
Grado di protezione IP	IP44
Dimensioni (AxLxP)	198 x 130 x 96 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 211072
Certificato CE	0333-CPD-075387

B05557-00

854,00

Emettitore ad alta potenza - Versione 24 V CC -



- È possibile combinare fino a 7 emettitori con un ricevitore OSI-90 (B05550-00)
- Installazione agevole
- Raggiunge la massima portata di rilevazione (fino a 150 m)

Specifiche tecniche

Corrente di riposo	800 µA (24 V CC)
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Umidità	da 0 a 95% UR
Peso	535 g
Grado di protezione IP	IP44
Dimensioni (AxLxP)	198 x 130 x 96 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 211072
Certificato CE	0333-CPD-075387

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05560-00

388,80

Strumento di allineamento laser



Comprende:

- Strumento di allineamento laser
- Filtro di prova
- Cavo PC
- Panno di pulizia e manuale

B05561-00

332,60

Alloggio protettivo per ricevitore OSID



- Protegge da umidità e polvere
- Prossoisposto per il montaggio del ricevitore
- Finestre trasparenti per visualizzare LED di allarme e guasto
- Incl. aperture per ingresso cavi

Specifiche tecniche

Materiale	ABS
Temperatura di esercizio	da -25°C a +60°C
Grado di protezione IP	IP66
Dimensioni	241 x 197 x 124 mm

B05561-20

261,50

Alloggio protettivo per emettitore OSID



- Protegge da umidità e polvere
- Prossoisposto per il montaggio dell'emettitore
- Incl. aperture per ingresso cavi

Specifiche tecniche

Materiale	ABS
Temperatura di esercizio	da -25°C a +60°C
Grado di protezione IP	IP66
Dimensioni	241 x 197 x 124 mm

Rilevatori ottici di fumo lineari, FIRERAY

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B06458-00 1.075,00



FIRERAY 5000 - Rivelatore lineare di fumo indirizzato serie Apollo con autoallineamento e controllo remoto, distanza da 8m a 50m,

- Il rivelatore ad allineamento automatico ad alte prestazioni comprende controller di livello base, testa del rivelatore con funzione di allineamento automatico, laser integrato per l'allineamento iniziale rapido e prisma singolo. È possibile aggiungere fino a 2 testine aggiuntive al controller.
- Alimentazione tramite loop
- Compatibile con XP95, Discovery, CoreProtocol
- Compensa automaticamente movimenti degli edifici e contaminazioni
- Grado di protezione IP54
- Distanza max 50m (versione base con prisma singolo)
- È possibile collegare fino a 2 rilevatori a un controller.
- Tolleranza massima dell'angolo per l'installazione del prisma: +/- 5 °
- Autoallineamento massimo del rivelatore (per esempio per compensare i movimenti degli edifici): +/- 3,5 °
- Classe di protezione: IP54

Specifiche tecniche

Campo d'azione	8 - 50 m
Tensione di lavoro	17 - 35 V DC
Corrente a riposo/allarme	7,5 mA (24 V DC)
Corrente durante l'allineamento	36 mA (24 V DC)
Temperatura di lavoro	-10 °C to +55 °C
Umidità	max. 93 %*
Dimensione Controller	202 x 230 x 87 mm
Dimensione Detector	134 x 131 x 134 mm

Certificazioni

VdS-No.	G 217042
Certificato CE	0832-CPR-F1120

*Non crea condensa

B06458-01 858,50



Rivelatore aggiuntivo per B06458-00 con singolo riflettore a prisma - Distanza max 50m

- **Nota: la corrente di riposo per il controllore remoto con due rivelatori è di 10mA**

Certificazioni

VdS-No.	G 217042
Certificato CE	0832-CPR-F1120

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05570-00 **799,20**

FIRERAY 5000 - Rivelatore lineare di fumo ad allineamento automatico con unità di controllo remota, distanza da 8 a 50 m



- La barriera lineare ad allineamento automatico ad alte prestazioni comprende un dispositivo di controllo, una scheda-rilevatore, un laser integrato per allineamento rapido e un prisma singolo. Al dispositivo di controllo possono essere aggiunte fino a 2 schede-rilevatore.
- Compensa automaticamente eventuali contaminazioni e movimenti dell'edificio
- Distanza max. 50 m (versione base con prisma singolo)
- È possibile collegare fino a un massimo di 2 rilevatori per ogni controller.
- Tolleranza max. dell'angolo di installazione del prisma: +/- 5°
- Allineamento automatico del rilevatore max. (ad es. per compensazione eventuali movimenti dell'edificio): +/- 3,5°

Specifiche tecniche	
Portata	8 - 50 m
Tensione di esercizio	14-36 V CC
Corrente di riposo	6 mA (a 24 V CC)
Assorbimento in allarme	100 mA (a 24 V CC)
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Grado di protezione	IP54
Umidità	max. 93 %*
Dimensioni del dispositivo di controllo	202 x 230 x 87mm (LxAxP)
Dimensioni del rilevatore	134 x 131 x 134 mm (LxAxP)
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 208017
Certificato CE	0832-CPD-0565

Variazioni di condensa*

B05571-00 **968,00**

FIRERAY 5000 - Rivelatore lineare di fumo ad allineamento automatico con unità di controllo remota, distanza da 8 a 100 m



- Il rilevatore lineare ad allineamento automatico comprende un dispositivo di controllo, una scheda-rilevatore, laser integrato per allineamento iniziale rapido e quattro prismi. Al dispositivo di controllo possono essere aggiunte fino a 2 schedine-rilevatore.
- Compensa automaticamente eventuali contaminazioni e movimenti dell'edificio
- Distanza max. 100 m (versione estesa - 4 prismi)
- È possibile collegare fino a un massimo di 2 rilevatori per ogni controller.
- Tolleranza max. dell'angolo di installazione del prisma: +/- 5°
- Allineamento automatico del rilevatore max. (ad es. per compensare eventuali movimenti dell'edificio): +/- 3,5°

Specifiche tecniche	
Portata	8 - 100 m
Tensione di esercizio	14-36 V CC
Corrente di riposo	6 mA (a 24 V CC)
Assorbimento in allarme	100 mA (a 24 V CC)
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Grado di protezione	IP54
Umidità	max. 93 %*
Dimensioni del dispositivo di controllo	202 x 230 x 87mm (LxAxP)
Dimensioni del rilevatore	134 x 131 x 134 mm (LxAxP)
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 208017
Certificato CE	0832-CPD-0565

Variazioni di condensa*

Codice	Prezzo	Descrizione						
B05575-00	615,50	Rivelatore aggiuntivo pe B05570-00 con songolo riflettore a prisma, distanza max. 50 m Nota: corrente di riposo del dispositivo di controllo del livello del suolo con due rilevatori: 8,5 mA <table><tr><th colspan="2">Certificazioni</th></tr><tr><td>Certificazione VdS</td><td>G 208017</td></tr><tr><td>Certificato CE</td><td>0832-CPD-0565</td></tr></table>	Certificazioni		Certificazione VdS	G 208017	Certificato CE	0832-CPD-0565
Certificazioni								
Certificazione VdS	G 208017							
Certificato CE	0832-CPD-0565							

B05576-00	799,50	**Rilevatore aggiuntivo per B05571-00 con quattro riflettori a prisma, distanza max. 100 m** - Nota: corrente di riposo del dispositivo di controllo del livello del suolo con due rilevatori: 8,5 mA	Certificazioni			--------------------	---------------		Certificazione VdS	G 208017		Certificato CE	0832-CPD-0565	
B05578-00	194,50	**Staffa universale per posizionamento flessibile della testina del rilevatore e/o delle piastre prismatiche** - Adatta per sistemi FIRERAY 5000 e F50/100R												
B05578-01	97,20	**Piastra prismatica per riflettore Fireray a singolo prisma, da utilizzare con il supporto universale B05578-00**												
B05578-02	112,30	**Piastra prismatica per riflettore Fireray a 4 prismi, da utilizzare con il supporto universale B05578-00**												

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05578-30 **376,00** **Staffa elemento riscaldante per Fireray 5000 (da B05570-00 a B05576-00)**

- Per l'utilizzo del Fireray 5000 in ambienti umidi o frossodi



Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	24V CA/CC
Consumo energetico	20 W
Corrente di avvio/standby	3 A / 0,8 A
Temperatura di esercizio	da -10°C a +45°C
Peso	320 g

B05579-00 **179,30** **Kit lunga portata per B05570-00, distanza max. 100 m**

- Include tre prismi di riflessione aggiuntivi



Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05582-00	667,50	Fireray One, barriera lineare di fumo con riflettore, distanza fino a 50 m
-----------	--------	---



NOVITÀ !

- Allineamento automatico in meno di un minuto solo premendo un pulsante!
- Installabile in modo semplice e senza fatica da una sola persona
- Nuova esclusiva procedura di compensazione dei movimenti dell'edificio
- Compensazione degli eccessi di intensità della luce solare o artificiale
- Soglie di ALLARME selezionabili
- Compensazione automatica della contaminazione
- Consumo energetico estremamente ridotto
- Relè di allarme e guasto per interfacciamento con la FCP
- Composto da testina rilevatore e riflettore

Specifiche tecniche

Portata	5 - 50 m
	5 - 120 m con "Kit lunga portata"
Tensione di esercizio	14 - 36 V CC
Corrente di riposo	4 mA (24 V CC)
Allineamento rapido	33 mA (24 V CC)
Penetrazione raggi luminosi	1 m
Temperatura di esercizio	da -20°C a +55°C
Umidità	da 0 a 93% UR
Dimensioni (LxAxP)	130x181x134 mm
Peso	0,7 kg più riflettore 0,1 kg

Certificazioni

Certificazione VdS	richiesta effettuata
Certificato CE	0832-CPR-F2237

B05587-00	181,50	Fireray One, "Kit lunga portata" per B05582-00 - espansione della portata, distanza 120 m
-----------	--------	--

NOVITÀ !

- Composto da 3 riflettori aggiuntivi per B05582-00

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05580-00

654,50

Fireray 50R, barriera lineare di fumo con riflettore, distanza da 5 a 50 m



- Composto da testina rilevatore, 1 riflettore e filtro di prova.
- Controllato tramite microprocessore
- Portata: da 5 a 50 metri
- Nuovo ed esclusivo processo di allineamento ad associazione
- Livello di allarme selezionabile
- Consumo energetico ridotto
- Memorizzazione allarmi o reset automatico
- Compensazione automatica dell'inquinamento

Specifiche tecniche

Portata	5 - 50 m
Tensione di esercizio	10,2 - 30 V CC
Corrente di riposo	max. 4 mA (24 V CC)
Assorbimento in allarme	max. 15 mA (24 V CC)
Temperatura di esercizio	da -20°C a +55°C
Temperatura di esercizio (EN54)	da -10°C a +55°C
Umidità	max. 90 %*
Dimensioni (LxAxP)	126 x 210 x 120mm
Peso	670g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 203070
Certificato CE	0786-CPD-20045

Variazioni di condensa*

B05581-00

842,50

Fireray 100R, barriera lineare di fumo con riflettore, distanza da 50 a 100 m



- Composto da testina rilevatore, 4 riflettori e filtro di prova.
- Controllato tramite microprocessore
- Portata: da 50 a 100 metri
- Nuovo ed esclusivo processo di allineamento ad associazione
- Livello di allarme selezionabile
- Consumo energetico ridotto
- Memorizzazione ALLARMI o RESET automatico
- Compensazione automatica dell'inquinamento

Specifiche tecniche

Portata	da 50 a 100 m
Tensione di esercizio	10,2-30 V CC
Corrente di riposo	max. 4 mA (24 V CC)
Assorbimento in allarme	max. 15 mA (24 V CC)
Temperatura di esercizio	da -20°C a +55°C
Temperatura di esercizio (EN54)	da -10°C a +55°C
Umidità	max. 90 %*
Dimensioni (LxAxP)	126 x 210 x 120 mm
Peso	G 203070

Certificazioni

Certificazione VdS	G 203070
Certificato CE	0786-CPD-20045

Variazioni di condensa*

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05590-00 **1.045,00**
FIRERAY 3000, barriera lineare di fumo a raggi infrarossi end-to-end TX-RX (5-120 m.)


- Rilevatore di fumo ottico a raggi infrarossi end-to-end (OBSD)
- Possibilità di collegamento di 2 rilevatori per dispositivo di controllo sistema
- Portata da 5 a 120 metri, configurabile per gruppo di rilevatori
- Allineamento laser integrato nel ricevitore
- Interfaccia a 2 cavi tra dispositivo di controllo e ricevitore
- Relè incendio e guasto separati per ogni rilevatore
- Dispositivo di controllo piatto con display LCD
- Sensibilità e ritardo incendio/guasto programmabili
- Controllo automatico del guadagno (AGC) per compensazione della deriva
- Metodo First-Fix a fissaggio rapido per trasmettitore, ricevitore e dispositivo di controllo
- Predisposizioni multiple per passacavi per semplificare il cablaggio
- Il trasmettitore può essere alimentato dal dispositivo di controllo
- Grado di protezione: IP54

Specifiche tecniche

Portata	max 120m
Tensione di esercizio	12 - 36 V CC
Assorbimento del dispositivo di controllo	14 mA
Corrente di riposo dell'emettitore	8 mA
Temperatura di esercizio	da -20°C a +55°C
Temperatura di esercizio (EN54)	da -10°C a +55°C
Umidità	max. 93 %*
Dimensioni del dispositivo di controllo	203 x 124 x 72mm (LxAxP)
Dimensioni rilevatore	78 x 77 x 161 mm (LxAxP)

Certificazioni

Certificazione VdS	G 212034
Certificato CE	0786-CPD-21162

Variazioni di condensa*

B05591-00 **885,50**
FIRERAY 3000 - barriera lineare di fumo a raggi infrarossi end-to-end TX-RX aggiuntiva per B05590-00


- Modulo di espansione per il sistema FIRERAY 3000.
- Questo rilevatore è di tipo a raggio singolo capace di collegarsi a un dispositivo di controllo remoto già presente. (Distanza max. 120 m)
- Regolazione del laser nel ricevitore
- Sistema di montaggio semplice e rapido
- Ottimizzazione automatica, compensazione dei movimenti dell'edificio e dell'inquinamento
- Uno o due rilevatori funzionanti per ogni dispositivo di controllo
- Sensibilità e soglie di allarme programmabili
- Interfaccia a due cavi tra l'unità di controllo del sistema e il ricevitore
- Un relè per gli allarmi e uno per i guasti

Specifiche tecniche

Portata	max 120m
Tensione di esercizio	12 - 36 V CC
Corrente di riposo	8 mA
Grado di protezione IP	IP54
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Umidità	max. 93 %

Certificazioni

Certificazione VdS	G 212034
Certificato CE	0786-CPD-21162

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05592-00 **166,50**

Staffa di regolazione per FIRERAY 3000, FIRERAY 5000 e FIRERAY 50R / 100R

- Rotazione di 360° più regolazione dell'angolazione di 180°



B05598-30 **376,00**

Staffa con elemento riscaldante per Fireray 3000 (B05590-00, B05591-00)

- Per l'utilizzo del Fireray 5000 in ambienti umidi o frossodi



Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	24V CA/CC
Consumo energetico	20 W
Corrente di avvio/stand-by	3 A / 0,8 A
Temperatura di esercizio	da -10°C a +45°C
Peso	320 g

Rivelatori lineari di fumo e calore

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

S-ILRT-00

1.360,00

Rivelatore di fumo e fuoco ad alta sensibilità, RX-TX, 200m



- Rilevatore di fumo ottico a raggi infrarossi trasmettente e ricevente
- Portata da 10 a 200 metri
- Allineamento fine automatico
- Interfaccia a 2 cavi tra dispositivo di controllo e ricevitore o trasmettente
- Dispositivo di controllo necessario, codice S-CNxx
- Sensibilità e ritardo incendio/guasto programmabili
- Diaframma integrato e funzione di test allarme
- Controllo automatico del guadagno per compensazione della deriva
- Fissaggio rapido per trasmettitore, ricevitore e dispositivo di controllo. Meccaniche in termoplastica PPE+PS antiurto ad altissima resistenza con materiale autoestinguente Classe V0
- Grado di protezione: IP65

Specifiche tecniche

Portata	10..200m
Tensione di esercizio	22 - 28 V CC
Corrente (con controller)	50 mA (con 8 barriere: 270mA)
Cavi	1000m sez.0,5mm UNI9795
Protezione	IP65
Temperatura di esercizio	da -20°C a +65°C
Dimensioni rivelatore	153 x145 x 162 mm (LxAxP)
Dimensioni del dispositivo di controllo	177 x145 x 68 mm (LxAxP)
Colore	nero

Certificazioni

Certificazione VdS	EN54.12 EN54.17 G209195
Certificato CE	0786-CPR-20925
Certificato POJTEST	B.00982

S-ILRF-00

1.360,00

Rivelatore di fumo e fuoco ad alta sensibilità, a riflessione, 150m



- Rilevatore di fumo ottico a raggi infrarossi a riflessione
- Portata da 10 a 150 metri
- Allineamento fine automatico
- Interfaccia a 2 cavi tra dispositivo di controllo e ricevitore/trasmettente
- Dispositivo di controllo necessario, codice S-CNxx
- Sensibilità e ritardo incendio/guasto programmabili
- Diaframma integrato e funzione di test allarme
- Controllo automatico del guadagno per compensazione della deriva
- Fissaggio rapido per trasmettitore, ricevitore e dispositivo di controllo. Meccaniche in termoplastica PPE+PS antiurto ad altissima resistenza con materiale autoestinguente Classe V0
- Grado di protezione: IP65

Specifiche tecniche

Portata	10..200m
Tensione di esercizio	22 - 28 V CC
Corrente (con controller)	45 mA (con 8 barriere: 200mA)
Cavi	1000m sez.0,5mm UNI9795
Protezione	IP65
Temperatura di esercizio	da -20°C a +65°C
Dimensioni rivelatore	153 x145 x 162 mm (LxAxP)
Dimensioni del dispositivo di controllo	177 x145 x 68 mm (LxAxP)
Colore	nero

Certificazioni

Certificazione VdS	EN54.12 EN54.17 G209195
Certificato CE	0786-CPR-20925
Certificato POJTEST	B.00982

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

S-ILOZ-00

1.880,00

Rivelatore di fumo e fuoco ad alta sensibilità, a riflessione, 100m



- Rivelatore di fumo ottico a raggi infrarossi a riflessione
- Portata da 5m a 100m
- Allineamento fine automatico
- Interfaccia a 2 cavi tra dispositivo di controllo e ricevitore/trasmittente
- Relè incendio e guasto
- Dispositivo di controllo compreso
- Sensibilità e ritardo incendio/guasto programmabili
- Diaframma integrato e funzione di test allarme
- Controllo automatico del guadagno per compensazione della deriva
- Fissaggio rapido per trasmettitore, ricevitore e dispositivo di controllo. Meccaniche in termoplastica PPE+PS antiurto ad altissima resistenza con materiale autoestinguente Classe V0
- Grado di protezione: IP65

Specifiche tecniche

Portata	100m
Tensione di esercizio	22 - 28 V CC
Corrente (con controller)	45 mA
Cavi	1000m sez.0,5mm UNI9795
Protezione	IP65
Temperatura di esercizio	da -20°C a +65°C
Dimensioni rivelatore	153 x145 x 162 mm (LxAxP)
Dimensioni del dispositivo di controllo	177 x145 x 68 mm (LxAxP)
Colore	nero o bianco

Certificazioni

Certificazione VdS	EN54.12 EN54.17 G209195
Certificato CE	0786-CPR-20925
Certificato POJTEST	B.00982

S-CNN2-00

800,00

Unità di controllo e programmazione barriere serie S-IL



- Configurato di base per 2 rivelatori
- espandibile a 8 rivelatori con scheda a 6 zone, anche a loop
- Interfaccia a 2 cavi tra dispositivo di controllo e ricevitore/trasmittente
- Relè incendio e guasto separati per ogni rivelatore
- Segnala la richiesta di manutenzione
- Installazione ad altezza uomo
- Accesso operativo da tastiera protetto da password
- Le versioni DUST e FROST del controllore rendono possibile l'installazione in ambienti in cui siano presenti vapori intensi, polveri o aerosoli (DUST), nebbia o defrost (FROST)
- Grado di protezione: IP65

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	22 - 28 V CC
Corrente (con controller)	50 mA (con 8 barriere: 270mA)
Cavi	1000m sez.0,5mm UNI9795
Protezione	IP65
Temperatura di esercizio	da -20°C a +65°C
Dimensioni rivelatore	153 x145 x 162 mm (LxAxP)
Dimensioni del dispositivo di controllo	177 x145 x 68 mm (LxAxP)
Colore	nero

Certificazioni

Certificazione VdS	EN54.12 EN54.17 G209195
Certificato CE	0786-CPR-20925
Certificato POJTEST	B.00982

Codice	Prezzo	Descrizione																								
S-CND2-00	1.200,00	Unità di controllo e programmazione barriere serie S-IL uguale a S-CNN2-00 per con algoritmo antipolvere. La versione DUST del controllore rende possibile l'installazione in ambienti in cui siano presenti vapori intensi, polveri o aerosoli (DUST).																								
S-CNF2-00	1.840,00	Unità di controllo e programmazione barriere serie S-IL uguale a S-CNN2-00 per con algoritmo Frost. La versione FROST del controllore rende possibile l'installazione in ambienti in cui siano presenti problemi legati alla nebbia o al defrost (FROST).																								
S-CNN2-6Z	480,00	Espansione da 6 zone per controller barriere serie S-IL Scheda di espansione per la connessione da 3 a 8 rilevatori per versioni BASE, DUST e FROST.																								
S-CLI8-00	2.600,00	Unità di controllo e programmazione barriere serie S-IL  • Configurato di base per 8 rivelatori lineari • Collegamento a 2 cavi tra dispositivo di controllo e rivelatore, con collegamento aperto o a loop. • Uscita incendio e guasto separati per ogni rivelatore • Accesso operativo da tastiera protetto da password • Memoria eventi per ciascun singolo rivelatore, con analisi di stato. Possibilità di scaricare i dati tramite connessione PC-USB. • Disponibile nelle verioni BASE, DUST, FROST, PRO. • Installazione ad altezza uomo e grado di protezione: IP65 <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Tensione di esercizio</td><td>22 - 28 V CC</td></tr><tr><td>Corrente (con controller)</td><td>150 mA (8 barriere: 350mA)</td></tr><tr><td>Cavi</td><td>1000m sez.0,5mm UNI9795</td></tr><tr><td>Protezione - Peso</td><td>IP65 - 2,4kg</td></tr><tr><td>Temperatura di esercizio</td><td>da -20°C a +65°C</td></tr><tr><td>Dimensioni del dispositivo di controllo</td><td>426 x 320 x 150 mm (LxAxP)</td></tr><tr><td>Colore</td><td>nero</td></tr><tr><th colspan="2">Certificazioni</th></tr><tr><td>Certificazione VdS</td><td>EN54.12 EN54.17 G209195</td></tr><tr><td>Certificato CE</td><td>0786-CPR-20925</td></tr><tr><td>Certificato POJTEST</td><td>B.00982</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Tensione di esercizio	22 - 28 V CC	Corrente (con controller)	150 mA (8 barriere: 350mA)	Cavi	1000m sez.0,5mm UNI9795	Protezione - Peso	IP65 - 2,4kg	Temperatura di esercizio	da -20°C a +65°C	Dimensioni del dispositivo di controllo	426 x 320 x 150 mm (LxAxP)	Colore	nero	Certificazioni		Certificazione VdS	EN54.12 EN54.17 G209195	Certificato CE	0786-CPR-20925	Certificato POJTEST	B.00982
Specifiche tecniche																										
Tensione di esercizio	22 - 28 V CC																									
Corrente (con controller)	150 mA (8 barriere: 350mA)																									
Cavi	1000m sez.0,5mm UNI9795																									
Protezione - Peso	IP65 - 2,4kg																									
Temperatura di esercizio	da -20°C a +65°C																									
Dimensioni del dispositivo di controllo	426 x 320 x 150 mm (LxAxP)																									
Colore	nero																									
Certificazioni																										
Certificazione VdS	EN54.12 EN54.17 G209195																									
Certificato CE	0786-CPR-20925																									
Certificato POJTEST	B.00982																									

S-SOHI-00 680,00

Custodia di protezione per ambienti speciali



Contenitore per rivelatori S-IL, con tappo a pressione, da utilizzare in ambienti dove ci sono problemi di vapori, acidi, polveri particolari o dove c'è la necessità di lavare i locali con forti getti d'acqua ad alta pressione.

S-SACA-00 360,00

Staffa regolabile per rivelatori S-IL e S-SOHI-00



Staffa per barriere e custodia con 3 pomelli di regolazione estensibilità.

- Base di fissaggio: 123x137mm con 4 fori per tasselli da 8mm
- lunghezza minima e massima: 330mm - 440mm (ingombro totale 340mm - 480mm)
- Peso 2kg - acciaio INOX verniciato nero

Codice	Prezzo	Descrizione																								
S-AAS2-00	793,50	Rivelatore di fumo convenzionale, RX-TX, 200m • Richiede interfaccia INT8C da (non incl.), con relè di allarme e guasto. • Regolazione dell'intensità del fascio, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. • Facile allineamento. • La barriera è completa di unità TX, unità RX, staffe, connettori e cavetti.  <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Portata</td><td>5..200m</td></tr><tr><td>Tensione di esercizio</td><td>22 - 28 V CC</td></tr><tr><td>Corrente (con controller)</td><td>120 mA</td></tr><tr><td>Protezione</td><td>IP44</td></tr><tr><td>Temperatura di esercizio</td><td>da -20°C a +55°C - 95% umidità</td></tr><tr><td>Dimensioni rivelatore</td><td>120 x 200 x 220 mm (LxAxP)</td></tr><tr><td>Colore</td><td>nero</td></tr><tr><th colspan="2">Certificazioni</th></tr><tr><td>Certificazione VdS</td><td>G294043</td></tr><tr><td>Certificato CE</td><td>0786-CPD-20215</td></tr><tr><td>Certificato POJTEST</td><td>B.00982</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Portata	5..200m	Tensione di esercizio	22 - 28 V CC	Corrente (con controller)	120 mA	Protezione	IP44	Temperatura di esercizio	da -20°C a +55°C - 95% umidità	Dimensioni rivelatore	120 x 200 x 220 mm (LxAxP)	Colore	nero	Certificazioni		Certificazione VdS	G294043	Certificato CE	0786-CPD-20215	Certificato POJTEST	B.00982
Specifiche tecniche																										
Portata	5..200m																									
Tensione di esercizio	22 - 28 V CC																									
Corrente (con controller)	120 mA																									
Protezione	IP44																									
Temperatura di esercizio	da -20°C a +55°C - 95% umidità																									
Dimensioni rivelatore	120 x 200 x 220 mm (LxAxP)																									
Colore	nero																									
Certificazioni																										
Certificazione VdS	G294043																									
Certificato CE	0786-CPD-20215																									
Certificato POJTEST	B.00982																									
S-AASF-00	896,00	Rivelatore di fumo e fuoco convenzionale, RX-TX, 200m uguale a S-AAS2-00 con in più la rivelazione del fumo e del fuoco																								
S-INT8-C0	108,80	Interfaccia relè per allarme, guasto e temporizzazione per i rivelatori serie S-AAS2-00 e S-AASF-00 Interfaccia relè per allarme, guasto e temporizzazione per i rivelatori S-AA completo di custodia IP 55.																								
S-ASEX-00	2.880,00	Rivelatore di fumo convenzionale ADPE, RX-TX, 100m • Interfaccia UDC compresa, con relè di allarme e guasto. • Regolazione dell'intensità del fascio, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. • Grado di protezione: IP66  <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Portata</td><td>5..100m</td></tr><tr><td>Tensione e Corrente (con controller)</td><td>24 Vcc - 84mA</td></tr><tr><td>Protezione</td><td>IP66</td></tr><tr><td>Temperatura di esercizio</td><td>da -20°C a +85°C - 95% umidità</td></tr><tr><td>Dimensioni rivelatore</td><td>193 x 210 x 248 mm (LxAxP)</td></tr><tr><th colspan="2">Certificazioni</th></tr><tr><td>Certificato ATEX</td><td>2G Ex.d.II.C.T6 e 2D Ex TD A21</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Portata	5..100m	Tensione e Corrente (con controller)	24 Vcc - 84mA	Protezione	IP66	Temperatura di esercizio	da -20°C a +85°C - 95% umidità	Dimensioni rivelatore	193 x 210 x 248 mm (LxAxP)	Certificazioni		Certificato ATEX	2G Ex.d.II.C.T6 e 2D Ex TD A21								
Specifiche tecniche																										
Portata	5..100m																									
Tensione e Corrente (con controller)	24 Vcc - 84mA																									
Protezione	IP66																									
Temperatura di esercizio	da -20°C a +85°C - 95% umidità																									
Dimensioni rivelatore	193 x 210 x 248 mm (LxAxP)																									
Certificazioni																										
Certificato ATEX	2G Ex.d.II.C.T6 e 2D Ex TD A21																									
S-ASFE-00	3.200,00	Rivelatore di fumo e fuoco convenzionale, RX-TX, 200m uguale a S-AAS2-00 con in più la rivelazione del fumo e del fuoco																								
S-STF4-00	96.50	Filtro ottico di simulazione per serie S-AA e S-A																								

Rivelatore di temperatura elettronico EN54

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

OTMP2D-00

234,60

Rivelatore di temperatura elettronica in versione IP65



I rivelatori elettronici di temperatura serie OTMP2 garantiscono una elevata precisione nel tempo delle misure ed una alta immunità ai disturbi EMI, riducendo al minimo le probabilità di falsi allarmi. Questi sensori dispongono di un livello d'allarme statico impostabile dal costruttore nel campo di temperatura da -20°C a 120°C e di un livello d'allarme termovelocimetrico attivabile su richiesta, e di una indicazione di auto diagnosi tramite segnalazione LED.

I sensori OTMP2 risultano particolarmente resistenti a vibrazioni o a shock meccanici, hanno un alto grado di affidabilità nel tempo e possono essere utilizzati con qualsiasi centrale antincendio convenzionale in commercio. I sensori OTMP2 sono certificati secondo le norme europee standard EN54-5 CPD e rispettano le nuove direttive ATEX.

Più in generale i rivelatori OTMP2 sono particolarmente indicati per la protezione di aree a rischio in condizioni ambientali particolarmente aggressive, per la presenza di sostanze corrosive o vapori condensanti.

- Soglia fissa e ad incremento di temperatura completamente programmabili.
- da -20° a 120° classe A1, A2, B, C, D
- Isolatore per Corto Circuiti
- Conforme alla direttiva EMC e immune a disturbi elettromagnetici
- funzione di autodiagnosi
- resistente a vibrazioni e shock meccanici

APPLICAZIONI

Impianti Commerciali e Industriali

Utilizzabile in presenza di sost. corrosive o vapori condensanti - Realizzato per l'utilizzo con tutti i sistemi di rilevazione incendio convenzionali

Particolarmente idoneo per:

Locali caldaie
Magazzini, officine
Sale pompe
Celle frigorifere

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	10-30 Vcc
Assorbimento	30uA a riposo - 15mA allarme
Collegamento	a due fili
Interfacce	richiede interfaccia convenzionale
Ingresso cavi custodia	Versione DUST: 2 pressacavi M20 (Diam. cavi da 6 a 13 mm)
Raccordo est. per pozzetto	1/2" GAS ISO 228 B
Alloggio e protezione	Alluminio IP65
Dimensioni	203x95x60 mm - 400gr
Certificazioni	
Certificazione	0068-CPR-009/2014 EN 54-5:2000 + A1:2002

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

OTMP2T-00

355,20

Rivelatore di temperatura elettronica in versione ATEX



I rivelatori elettronici di temperatura serie OTMP2 garantiscono una elevata precisione nel tempo delle misure ed una alta immunità ai disturbi EMI, riducendo al minimo le probabilità di falsi allarmi. Questi sensori dispongono di un livello d'allarme statico impostabile dal costruttore nel campo di temperatura da -20°C a 120°C e di un livello d'allarme termovelocimetrico attivabile su richiesta, e di una indicazione di auto diagnosi tramite segnalazione LED.

I sensori OTMP2 risultano particolarmente resistenti a vibrazioni o a shock meccanici, hanno un alto grado di affidabilità nel tempo e possono essere utilizzati con qualsiasi centrale antincendio convenzionale in commercio. I sensori OTMP2 sono certificati secondo le norme europee standard EN54-5 CPD e rispettano le nuove direttive ATEX.

Più in generale i rivelatori OTMP2 sono particolarmente indicati per la protezione di aree a rischio in condizioni ambientali particolarmente aggressive, per la presenza di sostanze corrosive o vapori condensanti.

- Soglia fissa e ad incremento di temperatura completamente programmabili.
- da -20° a 120° classe A1, A2, B, C,
- Disolatore per Corto Circuiti
- Conforme alla direttiva EMC e immune a disturbi elettromagnetici
- funzione di autodiagnosi
- resistente a vibrazioni e shock meccanici

APPLICAZIONI

Impianti Commerciali e Industriali

Utilizzabile in atmosfere pericolose (Zona 1 e Zona 2)

Utilizzabile in presenza di sost. corrosive o vapori condensanti -

Realizzato per l'utilizzo con tutti i sistemi di rilevazione incendio convenzionali

Particolarmente idoneo per:

Raffinerie e impianti di stoccaggio sostanze pericolose

Condotte di estrazione

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	10-30 Vcc
Assorbimento	30uA a riposo - 15mA allarme
Collegamento	a due fili
Interfacce	richiede interfaccia convenzionale
Ingresso cavi custodia	1/2" NPT
Raccordo est. per pozzetto	1/2" GAS ISO 228 B
Alloggio e protezione	Alluminio IP66 (Sonda: IP67)
Dimensioni	160x85x75 mm - 410gr
Certificazioni	
Certificazione	ATEX II 2G Ex d IIC T6 CESI 03 ATEX 042 EN 54-5:2000 + A1:2002

Rivelatori lineari di calore convenzionale (cavi termici)

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05605-00 **1.930,00**



Rilevatore di calore lineare Alarmline II

- Valutazione combinata impostata per le classi A1, A2, B o C della norma EN54
- Programmabile tramite computer portatile
- LED per condizione di allarme e guasto
- Valutazione del calore lineare e coerente sull'intera lunghezza del cavo
- Cavo sensori collegabile per una lunghezza max. di 500 m
- Nucleo a quattro cavi in grado di rilevare le variazioni di temperatura tramite monitoraggio continuo

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	20-28 V CC
Corrente di riposo	max. 70 mA (24 V)
Assorbimento in allarme	max. 80 mA (24 V)
Corrente di guasto	max. 70 mA (24 V)
Uscita relè	Preallarme/allarme (2 A, 30 V)
Uscite guasti	Fototransistor (20 mA, 50 V)
Stress residuo	20-28 V CC (5 s)
Temperatura di esercizio	da 0°C a +50°C
Umidità	max. 95 %
Custodia	ABS, RAL 7035
Grado di protezione IP	IP65
Dimensioni (AxLxP)	180 x182 x 90 mm
Peso	804 g

Certificazioni

Richiesta effettuata per EN54-22

B05606-00 **2.665,00**



Rilevatore di calore lineare Alarmline II

Tecnicamente identico a B05605-00, ma:

- Opzioni di visualizzazione sul dispositivo tramite LED e display LC
- Programmabile tramite computer portatile e manualmente sul dispositivo

Codice	Prezzo	Descrizione
B05625-00	10,40	Cavo per sensore di calore (rosso), cavo standard per Alarmline II • Impermeabile e antipolvere • Prezzo al metro •
B05626-00	13,50	Cavo per sensore di calore (nero), con superficie in nylon per Alarmline II • Resistente agli acidi • Prezzo al metro •
B05627-00	17,20	Cavo sensori di calore (polipropilene), per Alarmline II • Resistente a basi e solventi • Prezzo al metro •
B05628-00	33,30	Cavo sensori di calore (nero) • Resistente a basi e solventi • Resistenza meccanica elevata • Prezzo al metro •
B05638-00	53,80	Chiodino di montaggio 6x40 per l'installazione semplice di cavi per sensori di calore Alarmline II • Installazione rapida • Non richiede l'aggiunta di tasselli • Non richiede viti • Per fissare il cavo dei sensori di calore • Confezione da 100 pezzi

Cappuccio terminale per chiudere il cavo sensori, incluso con Alarmline II

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05700-00

781,90

Rivelatore di calore lineare SKM-03



- Cavo termico collegabile con lunghezza max. di 300 m
- Il cavo trasmette all'unità di controllo informazioni sull'aumento della temperatura
- Composto da due alloggi: unità di controllo e unità terminale
- Uscite relè per condizione di allarme e guasto
- LED per condizione di allarme e guasto
- Utilizzabile fino ad un'altezza di 6 m

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	24 V CC
Corrente di riposo	31 mA
Assorbimento in allarme	66 mA
Display, LED	giallo: guasto / rosso: allarme
Uscita relè	Allarme, guasto (1 A, 24 V)
Grado di protezione IP	IP54
Dimensioni (AxLxP)	105 x 105 x 65 mm
Peso	270 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 203076
--------------------	----------

B05720-00

10,40

Cavo termico (rosso), cavo standard per rilevatore SKM



- Impermeabile e antipolvere
- Diametro 3,2 mm
- Resistenza alla trazione: <200 N
- **Prezzo al metro**

B05721-00

16,50

Cavo termico (nero), per rilevatore SKM



- Resistente agli acidi
- Diametro 4 mm
- Resistenza alla trazione: <200 N
- **Prezzo al metro**

B05723-00

21,10

Cavo termico con schermo in acciaio inossidabile, per rilevatore SKM



- Robusto, non arrugginisce
- Diametro 4,2 mm
- Resistenza alla trazione 1000 N
- **Prezzo al metro**

B05725-00

7,80

Elemento di giunzione per collegare due cavi termici (cavi SKM)

- Ad es. per riparare un cavo SKM

B05728-00

38,90

Clip di montaggio per cavo termico SKM



- Installazione rapida
- Non richiede l'aggiunta di tasselli
- Non richiede viti
- **Confezione da 100 pezzi**

Per interfacciare e resettare i rilevatori di calore lineari utilizzare moduli circuito B02410-01, B02450-03 o B02452-00 (vedere capitolo 2).

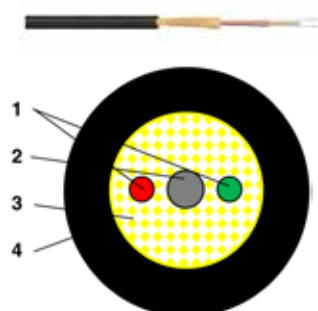
Rivelatore lineare di temperatura a fibra ottica EN54

Codice	Prezzo	Descrizione
T-CF01-00	su richiesta	 Unità di controllo DTS per fibra ottica Comprendiamo a fondo le problematiche che i nostri clienti devono affrontare nel campo della protezione antincendio, in particolare in caso di stabilimenti e strutture esposti a rigide condizioni ambientali. Questa serie di sensori lineari di temperatura, minimizza i costi operativi offrendo al contempo i massimi livelli di affidabilità. Gli impianti di sicurezza necessitano di un sistema di rilevamento incendi affidabile ed estremamente rapido. il sensore: un semplice cavo a fibra ottica, che funge da sensore di calore distribuito e molto affidabile, in grado di misurare, ad intervalli di pochi secondi, un preciso profilo della temperatura, lungo un cavo a fibra ottica che può estendersi fino a diverse migliaia di metri. In questo modo il sistema di rilevamento incendi più rapido in assoluto si contrappesa anche in condizioni difficili con il tasso più basso in assoluto di falsi allarme, indipendentemente dall'ambito di applicazione. Il sistema è immune allo sporco, alla polvere, agli ambienti corrosivi, ai vapori organici, alle temperature estreme o alle radiazioni. Tra le applicazioni più comuni ricordiamo: Tunnel, Miniere, Cavidotti, Nastri trasportatori, Parcheggi, ecc. • Soglia fissa e ad incremento di temperatura completamente programmabili. • fino a 4 cavi in fibra da 10Km o 2 ad anello (ridondati) • più di 100 zone per cavo • 4 ingressi configurabili • 43 uscite + 2 completamente configurabili (con cavo adattatore) • si integra facilmente nella piattaforma gestionale esistente (sistemi SCADA) con contatti a secco e/o comunicazione diretta via Ethernet (TCP/IP), usando protocolli standard.

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	24 Vcc
Certificazione laser	Classe 1M (eye-safe)
Fibra ottica	multimodale da 50/125µ armatura: aramide o acc. inox
Interfacce	LAN per configurazione e visualizzazione (MODBUS)
Uscite relè	1 x allarme, 1 x guasto, +43
Dati nominali contatti	1A / 24 V DC
Alloggio	Alluminio
Dimensioni	2U rack
Certificazioni	
Certificazione	VdS EN54.22, UL FM, ATEX

T-CVFO-20

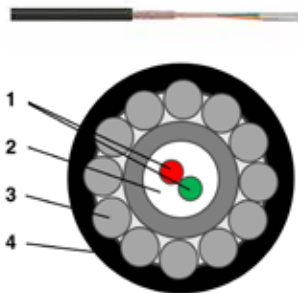
su
richiesta



Cavo sensore in fibra ottica

Cavo sensore a risposta rapida, tight buffered, dalle dimensioni compatte e con una buona resistenza alla flessione. Alta resistenza alla trazione e protezione dai roditori tramite treccia in aramide. Il rivestimento è privo di alogeni e non propagante la fiamma.

Specifiche tecniche	
Fibra ottica	MM 50/125µm
Sezione	4.0mm
Peso	17kg/km
Colore	nero o rosso
Temperatura di esercizio	-50 C° / 150 C°

Codice	Prezzo	Descrizione												
T-CVFO-22	su richiesta	Cavo sensore in fibra ottica corazzato Cavo sensore a risposta rapida, loose tube. Le fibre ottiche sono protette da un tubetto in acciaio inox ed impermeabile longitudinalmente. Massima resistenza alla trazione e resistenza alla pressione trasversale tramite un'armatura aggiuntiva di fili in acciaio inox. Ottima protezione dai roditori. Il rivestimento è privo di alogeni e non propagante la fiamma.  <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Fibra ottica</td><td>MM 50/125µm</td></tr><tr><td>Sezione</td><td>3.8mm</td></tr><tr><td>Peso</td><td>25kg/km</td></tr><tr><td>Colore</td><td>nero o rosso</td></tr><tr><td>Temperatura di esercizio</td><td>-50 C° / 150 C°</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Fibra ottica	MM 50/125µm	Sezione	3.8mm	Peso	25kg/km	Colore	nero o rosso	Temperatura di esercizio	-50 C° / 150 C°
Specifiche tecniche														
Fibra ottica	MM 50/125µm													
Sezione	3.8mm													
Peso	25kg/km													
Colore	nero o rosso													
Temperatura di esercizio	-50 C° / 150 C°													
T-CF01-51	su richiesta	Scatola di inizio linea completa di pigtail e labirinto Scatola di inizio linea completa di pigtail e labirinto 												
T-CF01-52	su richiesta	Scatola di fine linea completa di labirinto Scatola di fine linea completa di labirinto 												
T-CF01-53	su richiesta	Clips di fissaggio per cavo in fibra ottica Clips di fissaggio per cavo termosensibile e cavo in fibra ottica, in materiale termoplastico, completa di vite e bullone in acciaio inox. 												
T-CF01-54	su richiesta	Unità di test per cavo in fibra ottica Unità di Test per sistema di rivelazione temperatura con cavo in fibra ottica. Apparecchiatura di prova per i controlli periodici del cavo sensore, in valigetta di contenimento, alimentata a 220 Vac 												
T-CF01-55	su richiesta	Cavo uscite relè Cavo uscite relè - per connettore ad alta densità - 1 x input cable, D-Sub 9, 150 cm - 1 x 9 Pin Connection Box - 2 x output cable, D-Sub 44, 150 cm - 2 x HD Connection Box 												

Cavi termici indirizzabili Listec

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05650-00

2.376,00

Unità di controllo SCU800/03 per cavo sensori di calore SEC15



- Rilevatore di calore con funzionamento a soglia fissa e ad incremento di temperatura
- 2 x cavi sensori da 250 m collegabili, max. 99 sensori per ogni cavo
- Collegabile sia tramite contatti a relè che tramite protocollo della centrale "Solution F1"
- I singoli sensori di calore all'interno del cavo vengono valutati e i valori vengono visualizzati sulla FCP utilizzando il prodotto software B01361-00
- Soglie di allarme programmabili
- Polling ciclico (ritmo di 10) dei sensori contenuti nel cavo sensori
- 2 contatti a relè per allarme (allarme 1+2), un contatto relè per guasti
- I valori di temperatura di ciascun sensore di calore possono essere trasmessi alla centrale F1 (opzione)
- Alloggio in alluminio

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	21-29 V CC
Corrente di riposo	75 mA
Precisione della misurazione	0,1 °C
Temperatura di esercizio	da -10°C a +60°C
Umidità	max. 95 %
Interfacce	RS232/RS485
Uscite relè	2 x allarme, 1 x guasto
Dati nominali contatti	1A / 24 V DC
Alloggio	Alluminio
Dimensioni (AxLxP)	260x150x90

Certificazioni

Certificazione VdS	G 205143
--------------------	----------

B05653-00

1.598,00

Display remoto RDU 316 per l'unità di controllo SCU800/03



- Visualizzazione allarme e altri eventi di stato
- Connessione tramite RS485 alla SCU800/03
- Può essere combinato con max. 31 unità SCU800/03
- Lunghezza cavo max. 1.000 m fino alla SCU800/03

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	10-30 V CC
Consumo di corrente	42 mA
Grado di protezione IP	IP65
Lunghezza cavo fino alla SCU800/03	max. 1.000m
Dimensioni (LxAxP)	114 x 144 x 60 mm

B05654-00

302,00

Scatola di collegamento CB05-SEC per collegare 1 o 2 pz. di cavo termico SEC15



- Deve essere utilizzata nel caso in cui il cavo SEC15 non può essere collegato alla SCU800 direttamente
- Incl. modulo morsetti UCM

Specifiche tecniche

Grado di protezione IP	IP66
Temperatura di esercizio	da -35°C a +75°C
Dimensioni (LxPxA)	130 x 130 x 75 mm
Dimensioni con raccordi	195 x 185 x 75 mm

Codice	Prezzo	Descrizione
B05655-00	34,00	Cavo termico SEC15-05, prezzo al metro • All'interno del cavo sono presenti sensori di temperatura che segnalano la presenza di un incendio all'unità di valutazione • Distanza dei sensori: 5m • Polling ciclico (ritmo di 10 s) dei sensori • Il cavo può essere utilizzato in ambienti con temperature comprese tra -40°C e +85°C (per brevi periodi fino a +200°C)
		
B05655-01	35,60	Cavo termico SEC15-04, prezzo al metro • All'interno del cavo sono presenti sensori di temperatura che segnalano la presenza di un incendio all'unità di valutazione • Distanza dei sensori: 4m • Polling ciclico (ritmo di 10 s) dei sensori • Il cavo può essere utilizzato in ambienti con temperature comprese tra -40°C e +85°C (per brevi periodi fino a +200°C)
		
B05655-03	38,90	Cavo termico SEC15-03, prezzo al metro • All'interno del cavo sono presenti sensori di temperatura che segnalano la presenza di un incendio all'unità di valutazione • Distanza dei sensori: 3m • Polling ciclico (ritmo di 10 s) dei sensori • Il cavo può essere utilizzato in ambienti con temperature comprese tra -40°C e +85°C (per brevi periodi fino a +200°C)
		
B05658-00	10,40	Cappuccio di chiusura per terminazione cavo SEC15
B05660-00	97,20	Set di fissaggio per cavo termico SEC15 • Contiene clip, tassello e vite • Confezione da 100 set •
B05660-15	78,60	Clip CLIC15 per cavo termico SEC15 • Confezione da 100 pezzi •

Sistema Wireless indirizzabile RSM-WTM - ESP

Codice	Prezzo	Descrizione
B05802-00	410,00	Modulo translator wireless RSM-WTM • L'RSM-WTM è un modulo translator intelligente da cablato a wireless (alimentato dal loop) • Completamente compatibile con il protocollo ESP, il modulo consente l'uso di 32 rilevatori, punti di chiamata, moduli di ingresso/uscita wireless o 16 dispositivi audiovisivi wireless • Ad ognuno dei dispositivi del campo radio viene assegnato un indirizzo di loop che li rende intelligenti e garantisce la trasparenza della connettività radio per l'utente finale • Comunicazione wireless bidirezionale • Ottimizzazione automatica dell'ampiezza e della frequenza del segnale wireless • Cambio wireless automatico del canale • I parametri del sistema di comunicazione sono programmati tramite modulo translator e collegamento a PC. Il modulo translator gestisce automaticamente la potenza irradiata dal rilevatore in base alla qualità di comunicazione del dispositivo.



Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	15 - 42 V CC
Corrente di riposo	38 mA
Portata (spazi aperti)	150 m
Portata con modulo di espansione (su ordinazione)	300 m
Numero di canali operativi	7
Gamma di frequenza	868 - 870 MHz
Temperatura di esercizio	da -30°C a +50°C
Dimensioni (LxAxP)	160 x 120 x 50 mm
Più antenna (lunghezza)	80 mm

Certificazioni	
Certificato CE	0832-CPD-2002

B05804-00	410,00	Modulo di espansione wireless RSM-EXP • Il modulo di espansione aumenta la copertura radio di un modulo translator FIREwave RSM-WTM, consentendo l'uso del sistema in edifici più grandi e in ambienti con funzionalità wireless ridotta • Consente l'uso di 32 rilevatori, punti di chiamata, moduli di ingresso/uscita wireless o 16 dispositivi audiovisivi wireless • È possibile configurare fino a 7 moduli di espansione per ogni modulo translator • Ottimizzazione automatica dell'ampiezza e della frequenza del segnale wireless • Cambio wireless automatico del canale
-----------	--------	---



Specifiche tecniche	
Corrente di riposo	15 mA (24 V)
Portata (spazi aperti)	150 m
Numero di canali operativi	7
Gamma di frequenza	868 - 870 MHz
Temperatura di esercizio	da -30°C a +50°C
Dimensioni (LxAxP)	160 x 120 x 50 mm
Più antenna (lunghezza)	80 mm

Certificazioni	
Certificato CE	0521-CPR-20130701

Note: batterie comprese nella fornitura

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05810-00 309,00

Sensore di fumo wireless ROD-E



- Il modello ROD-E è un sensore di fumo fotoelettrico wireless intelligente compatibile con il modulo translator FIREwave (RSM-WTM) e il modulo di espansione (RSM-EXP).
- Design camera di fumo brevettato
- Comunicazione wireless bidirezionale
- L'elaborazione adattiva del segnale contribuisce all'eliminazione dei falsi allarmi
- Cambio wireless automatico del canale
- Intelligente con affidabilità e sensibilità elevate
- Regolazione flessibile del dispositivo sul posto
- Per effettuare aggiunte ai sistemi cablati esistenti in modo semplice ed economico
- Conforme agli attuali standard europei della norma EN54
- Base di montaggio e batteria incluse

Specifiche tecniche	
Durata della batteria	5 anni circa
Portata (spazi aperti)	150 m
Gamma di frequenza	868 - 870 MHz
Numero di canali operativi	7
Temperatura di esercizio	da -30 a +50°C
Dimensioni (DxA)	110 x 65 mm
Certificazioni	
Certificato CE	0121-CPR-20130701

B05814-00 334,60

Multi-sensore wireless RMD-E



- Il modello RMD-E è un multi-sensore wireless intelligente in grado di rilevare la presenza di fumo e calore ed è compatibile con il modulo translator FIREwave (RSM-WTM) e il modulo di espansione (RSM-EXP).
- Design camera di fumo brevettato
- Comunicazione wireless bidirezionale
- L'elaborazione adattiva del segnale contribuisce all'eliminazione dei falsi allarmi
- Cambio wireless automatico del canale
- Intelligente con affidabilità e sensibilità elevate
- Regolazione flessibile del dispositivo sul posto
- Per effettuare aggiunte ai sistemi cablati esistenti in modo semplice ed economico
- Conforme agli attuali standard europei della norma EN54
- Base di montaggio e batteria incluse

Specifiche tecniche	
Durata della batteria	5 anni circa
Portata (spazi aperti)	150 m
Gamma di frequenza	868 - 870 MHz
Numero di canali operativi	7
Temperatura di esercizio	da -30°C a +50°C
Dimensioni (DxA)	110 x 65 mm
Certificazioni	
Certificato CE	0121-CPR-20130701

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05818-00

308,90

Sensore di calore wireless RHD-E



- Il modello RHD-E è un sensore di calore fotoelettrico wireless intelligente compatibile con il modulo translator FIREwave (RSM-WTM) e il modulo di espansione (RSM-EXP).
- Comunicazione wireless bidirezionale
- L'elaborazione adattiva del segnale contribuisce all'eliminazione dei falsi allarmi
- Cambio wireless automatico del canale
- Intelligente con affidabilità e sensibilità elevate
- Regolazione flessibile del dispositivo sul posto
- Per effettuare aggiunte ai sistemi cablati esistenti in modo semplice ed economico
- Base di montaggio e batteria incluse

Specifiche tecniche

Durata della batteria	5 anni circa
Portata (spazi aperti)	150 m
Gamma di frequenza	868 - 870 MHz
Numero di canali operativi	7
Temperatura di esercizio	da -30°C a +50°C
Dimensioni (DxA)	110 x 65 mm

Certificazioni

Certificato CE	0121-CPR-20130701
----------------	-------------------

B05824-00

298,10

Pulsante manuale di allarme wireless RMD-CP,



- Pulsante manuale di allarme wireless resettabile con vetro frontale "simulato". Quando il punto di chiamata viene attivato, nella schermata dell'unità viene visualizzata una "bandierina". Immettendo il codice verranno reimpostate sia la bandierina che l'unità.
- Compatibile con il modulo translator FIREwave (RSM-WTM) e il modulo di espansione (RSM-EXP).
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Cambio wireless automatico del canale
- Per effettuare aggiunte ai sistemi cablati esistenti in modo semplice ed economico
- Scatola posteriore e batteria incluse

Specifiche tecniche

Durata della batteria	5 anni circa
Portata (spazi aperti)	150 m
Gamma di frequenza	868 - 870 MHz
Numero di canali operativi	7
Temperatura di esercizio	da -30°C a +50°C
Dimensioni (LxAxP)	87 x 87 x 58mm

Certificazioni

Certificato CE	0321-CPR-20130701
----------------	-------------------

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05834-00	410,50	Fermo elettromagnetico wireless HFW-DHR-0 (batteria inclusa)
-----------	--------	---



NOVITÀ !

- Comunicazione radio bidirezionale
- Cambio automatico del canale
- Collegabile a modulo "WTM" e modulo di espansione "EXP"

Specifiche tecniche	
Durata della batteria	5 anni circa
Portata (spazi aperti)	150 m
Gamma di frequenza	868 - 870 MHz
Numero di canali operativi	7
Forza di tenuta	200 N
Grado di protezione IP	IP30
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Dimensioni (LxAxP)	90 x 135 x 54 mm

B05836-00	291,60	Indicatore radio remoto RSM-RI, incl. involucro per montaggio a vista
-----------	--------	--



- Comunicazione radio bidirezionale
- Cambio automatico del canale
- Collegabile a modulo "WTM" e modulo di espansione "EXP"

Specifiche tecniche	
Durata della batteria	5 anni circa
Portata (spazi aperti)	150 m
Gamma di frequenza	868 - 870 MHz
Numero di canali operativi	7
Temperatura di esercizio	da -30°C a +50°C
Dimensioni (LxAxP)	87 x 87 x 58mm

B05828-00	274,00	Modulo di ingresso wireless a canale singolo RSM-IP, incl. involucro IP65 per montaggio a vista
-----------	--------	--



- I circuiti di ingresso sono monitorati per rilevare condizioni di incendio o guasto
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Ottimizzazione automatica dell'ampiezza e della frequenza del segnale wireless
- Cambio wireless automatico del canale
- Intelligente
- Sensibilità e affidabilità elevate
- Regolazione flessibile del dispositivo sul posto
- Per effettuare aggiunte ai sistemi cablati esistenti in modo semplice ed economico

Specifiche tecniche	
Durata della batteria	5 anni circa
Portata (spazi aperti)	150 m
Gamma di frequenza	868 - 870 MHz
Numero di canali operativi	7
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Dimensioni (LxAxP)	87x87x23 mm

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07800-00

367,20

Base acustica wireless RSM-BS (colore bianco), indirizzabile, incl. batteria e base di montaggio



- La base sirena RSM-BS permette il fissaggio di qualsiasi sensore della gamma FIREwave e di un allarme audio
- **Compatibile con il modulo translator FIREwave ESP (RSM-WTM) e il modulo di espansione (RSM-EXP) - Capitolo 5**
- 32 toni, volume regolabile (ad es. tono DIN e "slow whoop" olandese)
- Comunicazione wireless bidirezionale con cambio di canale automatico
- Possibilità di aggiunte ai sistemi cablati esistenti in modo semplice ed economico
- Conforme agli attuali standard europei della norma EN54

Specifiche tecniche

Durata della batteria	3 anni circa
Emissione sonora della sirena regolabile	88-92 dB(A), 1m
Portata (spazi aperti)	150 m
Frequenza	868 - 870 MHz
Numero di canali operativi	7
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Dimensioni	115 x 51 mm (DxA)

Certificazioni

Certificato CE	0421-CPR-20130701
----------------	-------------------

B07804-00

475,20

Base ottico/acustica wireless RSM-BSB (corpo bianco, lampeggiatore rosso), indirizzabile, incl. batteria e base di montaggio



- La base sirena/flash RSM-BSB permette il fissaggio di qualsiasi sensore della gamma FIREwave e di un allarme audiovisivo
- **Compatibile con il modulo translator FIREwave ESP (RSM-WTM) e il modulo di espansione (RSM-EXP) - Capitolo 5**
- 32 toni, volume regolabile (come B07800-00)
- Comunicazione wireless bidirezionale con cambio di canale automatico
- Possibilità di aggiunte ai sistemi cablati esistenti in modo semplice ed economico
- Conforme agli attuali standard europei della norma EN54

Specifiche tecniche

Durata della batteria	3 anni circa
Emissione sonora della sirena regolabile	88-92 dB(A), 1m
Portata (spazi aperti)	150 m
Frequenza	868 - 870 MHz
Numero di canali operativi	7
Frequenza lampeggiatore	Hz
Tecnologia lampeggiante	LED, rosso
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Dimensioni	141 x 67 mm (DxA)

Certificazioni

Certificato CE	0421-CPR-20130701
----------------	-------------------

Codice

Prezzo

Descrizione

B07811-00

518,40

Sirena a parete wireless indirizzabile "WSR-03", colore rosso, Omologata EN54-3



- 32 toni regolabili, ad es. tono DIN
- Emissione sonora regolabile max. 100 dB(A)
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Cambio automatico del canale
- Funzione di auto test del microfono
- Parametrizzazione flessibile in loco
- **Possibilità di collegamento al modulo ESP "WTM" e al modulo di espansione ESP "EXP" - vedere Capitolo 5**
- **Batterie incluse**

Specifiche tecniche

Durata della batteria	3 anni circa
Emissione sonora della sirena regolabile	100 dB(A) 1m
Gamma di frequenze dei toni	400 - 2900 Hz
Portata (spazi aperti)	max. 150 m
Gamma di frequenza	868 - 870 MHz
Numero di canali operativi	7
Temperatura di esercizio	da -25°C a +70°C
Contenitore	rosso
Grado di protezione IP	IP65
Dimensioni (DxA)	132 x 126 x 90 mm

B07811-01

518,40

Sirena a parete wireless indirizzabile "WSR-03", colore bianco, Omologato EN54-3



- 32 toni regolabili, ad es. tono DIN
- Emissione sonora regolabile max. 100 dB(A)
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Cambio automatico del canale
- Funzione di auto test del microfono
- Parametrizzazione flessibile in loco
- **Possibilità di collegamento al modulo ESP "WTM" e al modulo di espansione ESP "EXP" - vedere Capitolo 5**
- **Batterie incluse**

Specifiche tecniche

Durata della batteria	3 anni circa
Emissione sonora della sirena regolabile	100 dB(A) 1m
Gamma di frequenze dei toni	400 - 2900 Hz
Portata (spazi aperti)	max. 150 m
Gamma di frequenza	868 - 870 MHz
Numero di canali operativi	7
Temperatura di esercizio	da -25°C a +70°C
Contenitore	bianco
Grado di protezione IP	IP65
Dimensioni (DxA)	132 x 126 x 90 mm

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07816-00

630,70

Sirena/Flash da parete wireless indirizzabile SBR-23-03 - corpo rosso/lente rossa, omologazione EN54-3 e EN54-23



- Contenitore rosso, lente rossa
- 32 toni regolabili, ad es. tono DIN
- Emissione sonora regolabile max. 100 dB(A)
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Cambio automatico del canale
- Funzione di auto test del microfono
- Parametrizzazione flessibile in loco
- **Possibilità di collegamento al modulo ESP "WTM" e al modulo di espansione ESP "EXP"**
- **Batterie incluse**

Specifiche tecniche

Durata della batteria	3 anni circa
Emissione sonora della sirena regolabile	100 dB(A) 1m
Gamma di frequenze dei toni	400 - 2900 Hz
Frequenza lampeggiatore	1 Hz
Portata (spazi aperti)	max. 150 m
Gamma di frequenza	868 - 870 MHz
Numero di canali operativi	7
Temperatura di esercizio	da -25 a +70°C
Contenitore	rosso
Grado di protezione IP	IP65
Dimensioni (DxA)	132 x 126 x 92 mm

B07816-01

630,70

Sirena/Flash da parete wireless indirizzabile SBR-23-03 - corpo bianco/lente rossa, omologazione EN54-3 e EN54-23



- Contenitore bianco, calotta rossa
- 32 toni regolabili, ad es. tono DIN
- Emissione sonora regolabile max. 100 dB(A)
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Cambio automatico del canale
- Funzione di auto test del microfono
- Parametrizzazione flessibile in loco
- **Possibilità di collegamento al modulo ESP "WTM" e al modulo di espansione ESP "EXP"**
- **Batterie incluse**

Specifiche tecniche

Durata della batteria	3 anni circa
Emissione sonora della sirena regolabile	100 dB(A) 1m
Gamma di frequenze dei toni	400 - 2900 Hz
Frequenza lampeggiatore	1 Hz
Portata (spazi aperti)	max. 150 m
Gamma di frequenza	868 - 870 MHz
Numero di canali operativi	7
Temperatura di esercizio	da -25°C a +70°C
Contenitore	bianco
Grado di protezione IP	IP65
Dimensioni (DxA)	132 x 126 x 92 mm

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B05829-00	274,30	Modulo di uscita wireless a canale singolo RSM-OP, incl. involucro IP65 per montaggio a vista
-----------	--------	--



- Il relè può essere configurato come N/A o N/C
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Ottimizzazione automatica dell'ampiezza e della frequenza del segnale wireless
- Cambio wireless automatico del canale
- Intelligente
- Sensibilità e affidabilità elevate
- Regolazione flessibile del dispositivo sul posto
- Per effettuare aggiunte ai sistemi cablati esistenti in modo semplice ed economico
- Richiede tensione di alimentazione esterna

Specifiche tecniche

Durata della batteria	5 anni circa
Portata (spazi aperti)	150 m
Gamma di frequenza	868 - 870 MHz
Numero di canali operativi	7
Uscita (relè privo di potenziale)	2 A / 30 V CC
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Dimensioni (LxAxP)	87x87x23 mm

B05838-00	1.600,00	Kit test e analisi FIREwave RSM-STK
-----------	----------	--



- Kit di analisi utilizzato per testare l'intensità dei segnali wireless nel luogo di installazione.

Sistema Wireless indirizzabile XPANDER - APOLLO

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B06507-00

518,50

XPander Loop Interface



- L'interfaccia da loop XPander può monitorare fino a 31 dispositivi XPander e segnalare lo stato di ogni dispositivo alla centrale incendio.
- Traduce i segnali radio dai rivelatori XPander alla centrale incendio.
- Isolatore da loop integrato
- Alimentato da loop.
- Massimo 5 interfacce da loop per centrale.

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	24 V DC
Corrente a riposo	15mA
Temperatura di lavoro	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco
Dimensione (LxHxP)	130 x 185 x 45 mm
Peso	1100g
Materiale	ABS

Certificazioni

Certificato CE	0359-CPR-00223 (EN54-17/18/25)
----------------	-----------------------------------

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

B06500-00

337,00

Rilevatore di fumo ottico XPander con base di montaggio



- Il rilevatore di fumo ottico XPander funziona in base al principio di dispersione della luce ed è ideale per le applicazioni in cui è probabile la combustione a fuoco lento o senza fiamma.
- senza fili
- Funziona bene con il fumo nero e bianco
- Comunicazioni radio bidirezionali
- Sistema di indirizzamento XPERT
- Durata della batteria: cinque anni utilizzando batterie alcaline AA standard
- Classe di protezione: IP 23D

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	3 V DC
Temperatura di lavoro	-10°C to +50°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco
Dimensione (Ø x H)	105 x 75mm
Peso	500g (incl. base)
Materiale	Polycarbonato

Certificazioni

Certificato CE	0359-CPD-0012 (Detector)
Certificato CE	0359-CPD-0037 (Base)

*Nessuna condensazione o formazione di ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B06501-00

311,00

Rilevatore di calore XPander A1R con base di montaggio



- Il rilevatore velocimetrico A1R ha un limite superiore fisso, ma in aggiunta misura la velocità di aumento della temperatura.
- senza fili
- Può essere utilizzato in applicazioni in cui i rilevatori di fumo filari non sono adatti
- Ideale per ambienti sporchi o fumosi in condizioni naturali
- I rilevatori CS sono ideali per l'uso in ambienti con fluttuazioni di temperatura rapide come i locali caldaie
- Piattaforma radio bidirezionale (controllato)
- Durata della batteria di cinque anni utilizzando batterie alcaline AA standard

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	3 V DC
Temperatura di lavoro	-10°C to +50°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco
Dimensione (Ø x H)	105 x 80mm
Peso	400g (incl. base)
Materiale	Policarbonato

Certificazioni

Certificato CE	0359-CPD-0010 (Detector)
Certificato CE	0359-CPD-0037 (Base)

*Non crea condensa

B06504-00

323,00

Pulsante manuale di allarme XPander, in ABS, rosso con base di montaggio (singola azione)



- Il pulsante manuale d'allarme XPander è conforme a EN54: 11. È wireless ed è potenziato da due pacchetti indipendenti di tre batterie alcaline AA con una durata media di cinque anni.
- Indirizzamento XPERT
- Elemento resettabile
- Risposta rapida: segnala un allarme in <1s
- LED per indicare il funzionamento

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	3 V DC
Temperatura di lavoro	-10°C to +50°C
Umidità	max. 95%*
Colore	rosso
Dimensione (LxPxH)	89 x 93 x 27mm
Peso	151g (incl. base)
Materiale	ABS

Certificazioni

Certificato CE	0359-CPD-0021 (Detector)
Certificato CE	0359-CPD-0033 (Base)

*Non crea condensa

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B06508-00

485,00

Sirena XPander completo di base



- Senza fili
- Piattaforma radio bidirezionale (controllato)
- Scelta di 32 toni selezionabili
- Test udibile disponibile
- Potenza è compresa tra 92 e 106 dB (A) a 1 m, a seconda dell'impostazione del tono
- 3x AA 1,5 V e 3x C 1,5 V. Tempo di vita tipico: 3 anni
- Classe di protezione: IP21C

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	2,8-5V DC
Temperatura di lavoro	-10°C to +50°C
Colore	rosso

Certificazioni

Certificato CE	0359-CPD-0014 (Sonder)
Certificato CE	0359-CPD-0036 (Base)

*Non crea condensa

B06510-00

568,00

Sirena ottica acustica XPander completo di base



- Wireless
- Trasmissione radio bidirezionale (controllato)
- Scelta di 32 toni selezionabili
- Test udibile disponibile
- Potenza è compresa tra 92 e 106 dB (A) a 1 m, a seconda dell'impostazione del tono
- 3x AA 1,5 V e 3x C 1,5 V. Tempo di vita tipico: 3 anni
- Classe di protezione: IP21C

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	2,8-5V DC
Temperatura di lavoro	-10°C to +50°C
Colore	rosso

Certificazioni

Certificato CE	0359-CPD-0014 (Sonder)
Certificato CE	0359-CPD-0036 (Base)

*Non crea condensa

B06512-00

405,00

Modulo ingresso/uscita XPander



- L'unità di ingresso/uscita XPander è un'interfaccia radio e offre un ingresso controllato e un'uscita relè. Può essere utilizzato per il controllo di porte tagliafuoco, serrande tagliafuoco, bocchette di fumo e altre applicazioni di ingegneria antincendio.
- Senza fili
- Ingresso controllato
- Contatti puliti, senza tensione
- 30 V a 1A
- Durata della batteria di cinque anni utilizzando batterie alcaline AA standard

Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	2,8-5V DC
Temperatura di lavoro	-10°C to +50°C
Colore	grey

Certificazioni

Certificato CE	0359-CPD-0024 (Interface)
Certificato CE	0359-CPD-0035 (Funksocket)

*Non crea condensa

Rivelatore sismico

Codice	Prezzo	Descrizione
B06512-01	506,50	Modulo XPander Input/Output, 2 Canali • come B06512-00 ma con 2 input e 2 output
B06515-00	706,50	Strumento di supervisione per XPander



NSDT21-00

su
richiesta



Rilevatore sismico serie NSDT21

Il rivelatore sismico Sismalock, combinato con una valvola di sicurezza, chiude il passaggio del gas in caso di eventi sismici (con analisi in tempo e frequenza su tre assi di accelerazione) e permette il controllo remoto da parte di dispositivi di sicurezza supplementari (rilevatori gas, pulsanti di emergenza). Questo dispositivo include anche un'uscita di allarme ausiliaria per la connessione con centrali incendio e di evacuazione (come previsto dalla normativa), BMS o altri dispositivi di allarme. Il sensore può essere installato su elettrovalvole normalmente chiuse o aperte. E' possibile applicare il rivelatore sismico anche su elettrovalvole precedentemente installate.

Nella versione SismalockEvo è in grado di misurare vibrazioni di tipo tellurico utilizzando più sensori con tecnologia MEMS. Può essere impiegato anche per analisi strutturali di ponti o edifici storici. Il segnale di tipo meccanico percepito dal dispositivo viene convertito in segnale elettrico, analizzato per mezzo di algoritmi proprietari, e utilizzato per attivare dispositivi di messa in sicurezza quali elettrovalvole per fluidi pericolosi. Il sensore può far parte di una rete). Il SismalockEvo utilizza componentistica ridondata per una maggiore sicurezza nella rilevazione e permette l'invio dei dati relativi al sisma per mezzo di un segnale con lo standard 4-20mA o un segnale su bus RS485.

- Risoluzione sensore sismico: $10 \times 10^{-3} \text{ m/s}^2$
- Risoluzione sensore inclinazione: $0,01^\circ$
- Tempo di inizializzazione < 20 secondi
- Tempo di risposta < 5 secondi

Specifiche tecniche	
Tensione di lavoro	12Vdc, 24Vdc e 240Vac
Temperatura di lavoro	-10°C to +40°C
Protezione	IP65
Soglia di allarme sismico	ASCE 2516
Dimensione (LxPxH) - Peso	132x91x78mm - 400gr
Soglia di allarme sismico	ASCE 2516
Materiale	Alluminio - Plastica
Certificazioni	
Certificato	ASCE 2516 - TS12884

6 Pannelli di controllo VV.F. e pannelli sinottici

Centrali per VV.F	227
Scatola di sicurezza per chiavi SD-04 2.....	229
Accessori per colonnine	230
Pannelli sinottici	231
Accessori per pannelli sinottici	233



Centrali per VV.F

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B08000-00 **289,50**

Centrale per Vigili del Fuoco, in conformità alla norma tedesca DIN 14661/2011-02



- Centrale universale per Vigili del Fuoco per collegamento diretto alla Centrale Antincendio "Solution F1"
- In conformità alla norma tedesca DIN 14661/08-01
- Operazioni rapide e semplici di installazione e cablaggio
- Collegamento con cavo piatto al pannello "FAT" B08010-00

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	Da 20,4 a 29,6 V CC
Corrente di riposo	3 mA
Assorbimento in allarme	9 mA
Uscite	N/A, 0 V attivo
Grado di protezione IP	IP30
Temperatura di esercizio	da 0°C a +50°C
Dimensioni (LxAxP)	240 x 180 x 57 mm
Colore	RAL 7032

Certificazioni

Certificazione VdS	G 205138
--------------------	----------

B08010-00 **745,50**

Pannello ripetitore LCD per Vigili del Fuoco (FAT) in conformità alla norma tedesca DIN 14662/2010-01, versione ridondante



- Incl. modulo grafico LCD 128 x 64 punti per visualizzazione di messaggi di allarme e di guasto
- Incl. avvisatore acustico
- Incl. tasti per scorrimento dei messaggi, spegnimento del cicalino e scelta del tipo di messaggi visualizzati
- Interfaccia ridondante per Centrale Antincendio e morsetti di cablaggio ridondanti per sfruttare al massimo la tecnologia fail-safe
- Fino a 63 pannelli ripetitori LCD collegabili ad un'unica centrale antincendio "Solution F1"
- Nessuna necessità di configurazione poiché i dati vengono trasmessi dalla centrale di controllo e segnalazione
- Vari LED di indicazione di stato "In funzione", "Allarme", "Guasto", "Disabilitazione"
- Predisposto per serratura a chiave di sicurezza

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	21 - 28 V CC
Corrente di riposo	37,3 mA
Assorbimento in allarme	65,1 mA
Interfaccia	RS-485, ridondante
Distanza massima dalla FCP	1.200 m
Colore	RAL 7032
Dimensioni (LxAxP)	240 x 180 x 57 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 210128
--------------------	----------

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B08100-00

518,50

Fire Brigade Information System (FIS)



- Alloggio a due sportelli per ospitare la centrale per Vigili del Fuoco, il pannello ripetitore LCD Vigili del Fuoco e un punto di chiamata manuale
- Spazio aggiuntivo per i documenti dietro lo sportello destro
- Alloggio in acciaio rosso per montaggio a parete
- Chiusura di entrambi gli sportelli tramite serrature distinte (PHC e CL1), serratura PHC non inclusa
- Soluzione di rapida e semplice installazione ed esteticamente gradevole per il contenimento dei componenti summenzionati

Specifiche tecniche

Colore	RAL 3020
Grado di protezione IP	IP 40
Dimensioni (LxAxP)	700 x 510 x 100 mm

B08101-00

278,70

Box per montaggio a incasso del modulo Fire Brigade Information System (FIS) B08100-00



- Per montaggio a incasso del modulo FIBS B08100-00
- Incl. cornice per copertura di eventuali irregolarità a parete
- Installazione semplice e rapida

Specifiche tecniche

Colore	RAL 3020
Dimensioni (LxAxP)	742 x 552 x 105 mm

Scatola di sicurezza per chiavi SD-04 2

Codice	Prezzo	Descrizione
B08400-00	1.265,00	Scatola di sicurezza automatica per chiave SD-04.2 • Scatola di sicurezza per chiave per custodire in modo sicuro la chiave dell'edificio protetto • In caso di allarme importante, lo sportello esterno viene aperto automaticamente dalla centrale antincendio, mentre solo i Vigili del Fuoco possono aprire lo sportello interno con la chiave dell'edificio • Alloggio in acciaio inossidabile, senza sportello interno (ved. sotto) • Montaggio a incasso, incl. cornice anteriore • Consegnata con elemento riscaldante interno



Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	24 V CC
Assorbimento in allarme	350 mA
Elemento riscaldante	240 mA
Materiale	Acciaio inossidabile
Dimensioni (LxAxP)	224 x 225 x 127 mm (senza cornice)
Peso	9,6 kg

Certificazioni	
Certificazione VdS	G 110093

B08404-00	58,30	Cavo di prolunga 10 m per SD-04.2 • Per collegare la scatola di sicurezza per chiave SD-04.2 • Predisposizione per il collegamento
-----------	-------	--



Specifiche tecniche	
Tipo di cavo	LiYY 10 x 0,5
Lunghezza	10 m

B08405-00	129,60	Sportello interno per SD-04, versione per serratura a cilindro profilato • Consegnato senza serratura
-----------	--------	--



Specifiche tecniche	
Dimensioni (AxLxP)	200 x 114 x 6 mm
Materiale	Acciaio inossidabile V2A
Cilindro profilato	Opzionale, in lunghezza da 35 mm
Peso	1,20 kg

B08410-00	129,60	Sportello interno per SD-04, versione per serratura "Kruse" • Consegnato senza serratura
-----------	--------	---



Specifiche tecniche	
Dimensioni (AxLxP)	200 x 114 x 6 mm
Materiale	Acciaio inossidabile V2A
Dimensioni serratura	85 x 45 mm
Spaziatura foro	73 x 35 mm
Peso	1,00 kg

Accessori per colonnine

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B08430-00

231,10

Copertura per colonna di montaggio modulare

- Forma l'estremità superiore della colonna di montaggio



Specifiche tecniche

Dimensioni (LxAxP)	300 x 35 x 150 mm
Colore	Acciaio inossidabile 3 mm
Peso	2 kg

B08431-00

604,80

Modulo di sicurezza per chiave

- Per montaggio interno della scatola di sicurezza per chiave B08400-00



Specifiche tecniche

Dimensioni (LxAxP)	300 x 310 x 150 mm
Colore	Acciaio inossidabile 3 mm
Peso	6,9 kg

B08432-00

1.064,00

Console colonna di montaggio modulare

- Base della colonna di montaggio modulare
- Da fissare nel calcestruzzo



Specifiche tecniche

Dimensioni (LxAxP)	300 x 750 x 150 mm
Colore	Acciaio inossidabile 3 mm
Peso	17,2 kg

B08433-00

397,50

Kit di fissaggio per colonna di montaggio modulare

- Composto da 4 ancoranti chimici M12 per il fissaggio della piastra di montaggio su una fondazione esistente e da un tubo metallico M20 1,5 m in base al cablaggio conforme VdS



Specifiche tecniche

Dimensioni (LxAxP)	300 x 150 x 150 mm
Colore	Acciaio inossidabile 3 mm
Peso	4 kg

Pannelli sinottici

Codice	Prezzo	Descrizione		
B09100-00	1.131,80	Quadro sinottico 400 x 300 x 60 mm • Tipo di design anteriore: rotocalcografia, LTFlex o stampa offset (scegliere in sede di ordine) • Versione standard senza elettronica Specifiche tecniche <table><tr><td>Dimensioni (LxAxP)</td><td>400 x 300 x 60 mm</td></tr></table>	Dimensioni (LxAxP)	400 x 300 x 60 mm
Dimensioni (LxAxP)	400 x 300 x 60 mm			
B09100-01	1.177,20	Quadro sinottico 400 x 300 x 60 mm • Tipo di design anteriore: anodizzato • Versione standard senza elettronica Specifiche tecniche <table><tr><td>Dimensioni (LxAxP)</td><td>400 x 300 x 60 mm</td></tr></table>	Dimensioni (LxAxP)	400 x 300 x 60 mm
Dimensioni (LxAxP)	400 x 300 x 60 mm			
B09115-00	1.987,20	Quadro sinottico 600 x 500 x 130 mm • Tipo di design anteriore: rotocalcografia, LTFlex o stampa offset (scegliere in sede di ordine) • Versione standard senza elettronica Specifiche tecniche <table><tr><td>Dimensioni (LxAxP)</td><td>600 x 500 x 130 mm</td></tr></table>	Dimensioni (LxAxP)	600 x 500 x 130 mm
Dimensioni (LxAxP)	600 x 500 x 130 mm			
B09115-01	2.106,00	Quadro sinottico 600 x 500 x 130 mm • Tipo di design anteriore: anodizzato • Versione standard senza elettronica Specifiche tecniche <table><tr><td>Dimensioni (LxAxP)</td><td>600 x 500 x 130 mm</td></tr></table>	Dimensioni (LxAxP)	600 x 500 x 130 mm
Dimensioni (LxAxP)	600 x 500 x 130 mm			

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B09120-00 2.505,50

Quadro sinottico 800 x 600 x 60 mm

- Tipo di design anteriore: rotocalcografia, LTFlex o stampa offset (scegliere in sede di ordine)
- Versione standard senza elettronica



Specifiche tecniche

Dimensioni (LxAxP)	800 x 600 x 60 mm
--------------------	-------------------

B09125-00 2.678,50

Quadro sinottico 800 x 600 x 130 mm

- Tipo di design anteriore: rotocalcografia, LTFlex o stampa offset (scegliere in sede di ordine)
- Versione standard senza elettronica



Specifiche tecniche

Dimensioni (LxAxP)	800 x 600 x 130 mm
--------------------	--------------------

B09126-00 3.565,00

Quadro sinottico 1.000 x 800 x 130 mm

- Tipo di design anteriore: rotocalcografia, LTFlex o stampa offset (scegliere in sede di ordine)
- Versione standard senza elettronica



Specifiche tecniche

Dimensioni (LxAxP)	1000 x 800 x 130 mm
--------------------	---------------------

B09128-00 4.212,00

Quadro sinottico 1.200 x 1.000 x 130 mm

- Tipo di design anteriore: anodizzato
- Versione standard senza elettronica



Specifiche tecniche

Dimensioni (LxAxP)	1200 x 1000 x 130 mm
--------------------	----------------------

Altre dimensioni a richiesta

Accessori per pannelli sinottici

Codice	Prezzo	Descrizione
B09130-00	18,20	LED per quadro sinottico, rosso • LED in alloggiamento di plastica, diametro 5 mm • Saldamente fissato sulla piastra anteriore • Cablatto all'interno del quadro sinottico
		
B09130-01	18,20	LED per quadro sinottico, giallo • LED in alloggiamento di plastica, diametro 5 mm • Saldamente fissato sulla piastra anteriore • Cablatto all'interno del quadro sinottico
		
B09130-02	18,20	LED per quadro sinottico, verde • LED in alloggiamento di plastica, diametro 5 mm • Saldamente fissato sulla piastra anteriore • Cablatto all'interno del quadro sinottico
		
B09130-03	18,20	LED per quadro sinottico, blu • LED in alloggiamento di plastica, diametro 5 mm • Saldamente fissato sulla piastra anteriore • Cablatto all'interno del quadro sinottico
		
B09130-04	18,20	LED per quadro sinottico, bianco • LED in alloggiamento di plastica, diametro 5 mm • Saldamente fissato sulla piastra anteriore • Cablatto all'interno del quadro sinottico
		

Fotografie di LED simili agli originali.

Codice	Prezzo	Descrizione
B09150-00	81,00	Adattatore per montaggio a incasso • Cornice di copertura 15 mm, alluminio
B09155-00	159,80	Piastra anteriore girevole per quadri sinottici • Cerniere a scomparsa
B09160-00	149,00	Predisposizione per montaggio di un cilindro di serratura
B09165-00	129,60	Serratura standard per quadri sinottici • Per apertura e chiusura dei quadri sinottici mediante serratura di sicurezza
B09190-00	63,70	Elettronica per la funzione di prova della sorgente luminosa • Incl. dispositivo di montaggio e cablaggio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B09210-00

336,90

CPU per PCB driver LED



- CPU per PCB LED B09215-00 o per PCB indicazione di zona B01220-00 (capitolo 1)
- A ciascuna CPU è possibile collegare fino a 4 PCB LED B09215-00 o 3 PCB LED B01220-00
- Avvisatore acustico integrato
- Collegamento alla FCP tramite interfaccia RS485 integrata
- Interfaccia RS485 ridondante
- 3 uscite OC programmabili
- 1 uscita relè programmabile
- 4 ingressi programmabili
- Programmabile con software di configurazione NSC

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	24 V CC
Corrente di riposo	34 mA
Interfaccia per FCP	RS-485
Lunghezza cavo per FCP	max. 1.200 m
Programmazione tramite	interfaccia USB
Dimensioni (PxLxA)	140 x 80 x 25 mm
Peso	80 g

B09215-00

199,80

PCB driver LED per 40 LED



- PCB driver LED con 40 uscite LED
- Per collegare fino a 3 ulteriori PCB LED
- Uscite LED disponibili su morsettiera e cavo piatto
- Installazione sulla parete posteriore del quadro sinottico

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	tramite CPU B09210-00
Corrente di riposo	2 mA
Max. Consumo di corrente	23 mA (durante il test di 40 LED)
Uscite	40 pz. Anodo/catodo per LED (senza necessità di resistenza)
Dimensioni (PxLxA)	140 x 80 x 25 mm
Peso	100 g

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B09220-00 289,50 PCB driver ingresso/uscita, 20 uscite O/C, 16 ingressi

- Svolge funzione di espansione della CPU B09210-00
- Contiene 20 uscite per collettori aperti programmabili e 16 ingressi programmabili
- Possibilità di collegare fino a 4 schede B09220-00 a una singola CPU B09210-00
- Facilità di cablaggio grazie a connettori a innesto rapido (senza viti)

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	tramite CPU B09210-00
Corrente di riposo	6.1 mA
Max. Consumo di corrente	9.9 mA
Uscite	collettore aperto , attivo basso
Dimensioni (PxLxA)	140 x 90 x 25 mm
Peso	100 g

7 Dispositivi ottico-acustici 238

Dispositivi ottici - acustici convenzionali, di ripetizione	239
Sirene e campane convenzionali.....	241
Lampeggianti convenzionali e Pannelli ottico acustici - EN54-23	245
Pannello convenzionale ottico acustico con scritta	248
Flash convenzionali, omologati EN54-23	250
Basi ottico acustiche, sirene e lampeggianti da loop - ESP	253
Flash da loop, indirizzabili - ESP (VdS e EN54-23)	256
Unità combinata sirena/flash ESP (VdS e EN54-23).....	260
Sirene, lampeggianti e basi ottico acustiche da loop - APOLLO	262
Dispositivi ottici certificati APOLLO EN54-23.....	266
Dispositivi ottico-acustici con base, indirizzabili APOLLO	268
Avvisatori acustici a Sicurezza Intrinseca (I.S.) convenzionali	272
Sirene con allarme vocale.....	274



Dispositivi ottici - acustici convenzionali di ripetizione

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B04101-00

56,60

Indicatore remoto indirizzabile, omologato VdS secondo la norma CEA084, alloggiamento rotondo di aspetto gradevole



- Vista a 360° grazie al coprilente trasparente
- 9 LED rossi ad alta efficienza incorporati
- Assorbimento basso (alimentazione da loop)
- Attivazione programmabile individualmente tramite il software della centrale "Solution F1/F2"
- Utilizzabile in qualsiasi base di montaggio ESP (base ESP da ordinare separatamente, vedere capitolo 2)

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 – 41 V CC
Corrente di riposo	280 µA
Assorbimento in allarme	5 mA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Umidità	max. 95% (40°C)
Grado di protezione IP	IP 43
Dimensioni	100 x 46 mm (DxA)

Certificazioni

Certificazione VdS	G 206053
--------------------	----------

B04105-00

23,00

Indicatore remoto convenzionale a prisma, di aspetto gradevole con alloggiamento bianco e lente rossa



- Coprilente rosso a forma di prisma
- 2 LED integrati ad alta luminosità
- Basso assorbimento
- Se utilizzati con le centrali "Solution F1/F2", gli indicatori possono essere programmati individualmente

Attenzione: non utilizzare con sirena con base B07151-00 e sirena/faro con base B07154-00

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	5 – 30 V CC
Assorbimento in allarme	10 mA
Dimensioni (LxLx A)	85 x 85 x 35

V-IND1-CS

16,80

Gemma di ripetizione da incasso, per rivelatori



- Indicatore led di ripetizione allarme da incasso.

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	3,7V - 9mA
Colore	bianco
Dimensioni	30x21 mm (diam x P)

V-IND1-SU

17,50

Gemma di ripetizione da superficie, per rivelatori



- Indicatore led di ripetizione allarme per installazione da superficie

Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio	3,7V - 9mA
Colore	bianco e rosso
Dimensioni	70x35x23 mm (H x L x P)

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B04106-00

17,00

Indicatore remoto convenzionale, di aspetto gradevole con alloggiamento bianco e lente rossa, montaggio a vista



- Alloggio piccolo - coprilente rosso in alloggiamento bianco rettangolare
- 4 LED integrati ad elevata luminosità
- Basso assorbimento
- **Può essere collegato a max. 3 rilevatori**
- Se utilizzati con le centrali "Solution F1/F2", gli indicatori possono essere programmati singolarmente

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	dall'uscita remota del rilevatore
Assorbimento in allarme	5 mA
Dimensioni (LxPxA)	68 x 32 x 25 mm

B04110-00

41,00

Indicatore remoto convenzionale a norma DIN 14623, omologato VdS



- Alloggio quadrato bianco, lente rossa
- Lo speciale elemento luminoso proietta la luce all'esterno
- Basso assorbimento
- **Può essere collegato a max. 3 rilevatori**
- Se utilizzati con le centrali "Solution F1/F2", gli indicatori possono essere programmati singolarmente

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	dall'uscita remota del rilevatore
Assorbimento in allarme	5 mA
Dimensioni (LxPxA)	85 x 85 x 40 mm

Certificazioni

Certificazione VdS	G 294052
Certificato CE	0786-CPD-20765

B04115-00

23,80

Indicatore remoto convenzionale, montaggio a incasso



- Adatto specialmente per montaggio a pavimento o a soffitto
- Coprilente trasparente in alloggiamento rotondo
- LED rosso integrato ad alta luminosità
- Basso assorbimento
- Da collegare a un singolo rilevatore

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	Solo tramite uscita allarme remota del rilevatore
Corrente di riposo	0 µA
Assorbimento in stato di allarme	4 mA
Dimensioni (LxPxA)	22 x 60 mm

Sirene e campane convenzionali

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07003-00

32,10

Sirena multi-tono SONOS, colore rosso, 32 toni, 106dB(A)/1m



- Sirena multi-tono a basso assorbimento con tecnologia ad alte prestazioni
- Elevata emissione sonora, max. 106 dB(A)
- Grado di protezione IP54 (IP65 con base per ambienti umidi **B07091-00**)
- Regolazione del volume
- 32 differenti toni selezionabili tramite DIP
- Sincronizzazione automatica delle sirene attivate simultaneamente
- Incl. base di montaggio bassa

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	9 - 60 V CC
Consumo di corrente	6-35 mA (24 V)
Emissione sonora	max. 106 dB(A) a 1 m
Toni	32
Grado di protezione IP	IP21 (IP65 con base per ambienti umidi)
Temperatura di esercizio	da -25°C a +75°C
Colore	rosso, RAL 3000
Dimensioni	100 x 81 mm (D x A)

Certificazioni

Certificazione VdS	G 210098
Certificato CE	0832-CPD-0298

B07003-01

30,00

Sirena multi-tono SONOS, colore bianco, 32 toni, max. 106 dB(A) a 1 m



Come sopra (B07003-00) ma

- bianco RAL 9010
- Per ottenere il grado IP65 utilizzare le basi per ambienti umidi B07091-00 o B07091-01

B07091-00

12,10

Base per ambienti umidi SONOS, colore rosso, per grado di protezione IP65



- Per prodotti della gamma SONOS
- Aumenta il grado di protezione a IP65

Specifiche tecniche

Colore	rosso, RAL 3000
Dimensioni	100 x 45 mm (D x P)

B07091-01

12,10

Base per ambienti umidi SONOS, colore bianco, per grado di protezione IP65



- Per prodotti della gamma SONOS
- Aumenta il grado di protezione a IP65

Specifiche tecniche

Colore	bianco RAL 9010
Dimensioni	100 x 45 mm (D x P)

Codice	Prezzo	Descrizione																										
B07005-00	40,40	 Sirena multi-tono RoLP, colore rosso, 32 toni, max. 112 dB(A) a 1 m - IP54 - - Sirena multi-tono a basso assorbimento con tecnologia ad alte prestazioni - Elevatissima emissione sonora, max. 111 dB(A) - Grado di protezione IP54 - Regolazione del volume 32 differenti toni regolabili tramite DIP - Sincronizzazione automatica delle sirene attivate simultaneamente <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Tensione di esercizio</td><td>9 - 28 V CC</td></tr><tr><td>Consumo di corrente</td><td>9 - 29 mA (in base al tono) (24 V)</td></tr><tr><td>Emissione sonora</td><td>max. 112 dB(A) a 1 m</td></tr><tr><td>Toni</td><td>32</td></tr><tr><td>Gamma di frequenza</td><td>500 - 2850 Hz</td></tr><tr><td>Grado di protezione IP</td><td>IP54</td></tr><tr><td>Temperatura di esercizio</td><td>da -25°C a +70°C</td></tr><tr><td>Colore</td><td>rosso, RAL 3000</td></tr><tr><td>Dimensioni</td><td>93 x 75 mm (D x A)</td></tr><tr><th colspan="2">Certificazioni</th></tr><tr><td>Certificazione VdS</td><td>G 206019</td></tr><tr><td>Certificato CE</td><td>0832-CPD-0128</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Tensione di esercizio	9 - 28 V CC	Consumo di corrente	9 - 29 mA (in base al tono) (24 V)	Emissione sonora	max. 112 dB(A) a 1 m	Toni	32	Gamma di frequenza	500 - 2850 Hz	Grado di protezione IP	IP54	Temperatura di esercizio	da -25°C a +70°C	Colore	rosso, RAL 3000	Dimensioni	93 x 75 mm (D x A)	Certificazioni		Certificazione VdS	G 206019	Certificato CE	0832-CPD-0128
Specifiche tecniche																												
Tensione di esercizio	9 - 28 V CC																											
Consumo di corrente	9 - 29 mA (in base al tono) (24 V)																											
Emissione sonora	max. 112 dB(A) a 1 m																											
Toni	32																											
Gamma di frequenza	500 - 2850 Hz																											
Grado di protezione IP	IP54																											
Temperatura di esercizio	da -25°C a +70°C																											
Colore	rosso, RAL 3000																											
Dimensioni	93 x 75 mm (D x A)																											
Certificazioni																												
Certificazione VdS	G 206019																											
Certificato CE	0832-CPD-0128																											
B07005-20	44,00	 Sirena multi-tono RoLP, colore rosso, incl. base per ambienti umidi "U-Base" - IP65 - - Come sopra (B07005-00) ma Grado di protezione IP: IP65 <table><tr><th colspan="2">Certificazioni</th></tr><tr><td>Certificazione VdS</td><td>G 206019</td></tr><tr><td>Certificato CE</td><td>0832-CPD-0128</td></tr></table>	Certificazioni		Certificazione VdS	G 206019	Certificato CE	0832-CPD-0128																				
Certificazioni																												
Certificazione VdS	G 206019																											
Certificato CE	0832-CPD-0128																											
B07005-01	40,40	 Sirena multi-tono RoLP, colore bianco - IP54 - Come sopra (B07005-00) ma bianco RAL 9010 <table><tr><th colspan="2">Certificazioni</th></tr><tr><td>Certificazione VdS</td><td>G 206019</td></tr><tr><td>Certificato CE</td><td>0832-CPD-0128</td></tr></table>	Certificazioni		Certificazione VdS	G 206019	Certificato CE	0832-CPD-0128																				
Certificazioni																												
Certificazione VdS	G 206019																											
Certificato CE	0832-CPD-0128																											
B07005-21	44,00	 Sirena multi-tono RoLP, colore bianco, incl. base per ambienti umidi "U-Base" - IP65 - Come sopra (B07005-01) ma Grado di protezione IP: IP65 <table><tr><th colspan="2">Certificazioni</th></tr><tr><td>Certificazione VdS</td><td>G 206019</td></tr><tr><td>Certificato CE</td><td>0832-CPD-0128</td></tr></table>	Certificazioni		Certificazione VdS	G 206019	Certificato CE	0832-CPD-0128																				
Certificazioni																												
Certificazione VdS	G 206019																											
Certificato CE	0832-CPD-0128																											

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07015-00
51,80
Sirena/Base SQG3, colore bianco


Foto con copertura B07015-05

- Il profilo ultra-sottile consente un'installazione discreta della sirena in combinazione con un rilevatore di fumo o di calore.
- In alternativa, la sirena può essere utilizzata come dispositivo indipendente
- 32 differenti toni regolabili tramite DIP
- Grado di protezione IP54
- Sincronizzazione automatica delle sirene attivate simultaneamente
- Costi di installazione ridotti

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	18 - 28 V CC
Consumo di corrente	5 mA (tono 3, 24 V CC)
Emissione sonora	90 dB(A)
Tono	8
Grado di protezione IP	IP21C
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Colore	bianco
Peso	160 g
Dimensioni	112 x 30 mm (D x A)

Certificazioni

Certificazione VdS	G 211012
Certificato CE	0832-CPR-0139

B07015-05
7,20
Copertura per SIRENA/BASE SQG3, colore bianco
B07020-00
102,60
Sirena ad elevata emissione sonora Symphoni, colore rosso, 32 toni, max. 120 dB(A)


- Elevatissima emissione sonora, max. 120 dB(A)
- Regolazione del volume tramite potenziometro
- 32 differenti toni regolabili tramite interruttore DIP
- Sincronizzazione automatica delle sirene attivate simultaneamente

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	9 - 28 V CC
Consumo di corrente	230-290 mA, 24 V (in base al tono)
Emissione sonora	max. 120 dB
Tono	32
Gamma di frequenza	500 - 2850 Hz
Grado di protezione IP	IP42
Temperatura di esercizio	da -25°C a +55°C
Colore	rosso
Dimensioni	108 x 108 x 96 mm (LxAxP)

Certificazioni

Certificazione VdS	G 206027
Certificato CE	0832-CPR-0141

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07020-02 102,60

Sirena ad elevata emissione sonora Symphoni, colore bianco, 32 toni, max. 120 dB(A)



- Elevatissima emissione sonora, max. 120 dB(A)
- Regolazione del volume tramite potenziometro
- 32 differenti toni regolabili tramite interruttore DIP
- Sincronizzazione automatica delle sirene attivate simultaneamente

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	9 - 28 V CC
Consumo di corrente	230-290 mA, 24 V (in base al tono)
Emissione sonora	max. 120 dB(A)
Tono	32
Gamma di frequenza	500 - 2850 Hz
Grado di protezione IP	IP42
Temperatura di esercizio	da -25°C a +55°C
Colore	bianco
Dimensioni	109x109x95 mm (LxAxP)

Certificazioni

Certificazione VdS	G 206027
Certificato CE	0832-CPR-0141

B07020-01 170,60

Sirena ad elevata emissione sonora Symphoni, colore rosso, impermeabile IP66, 32 toni, max. 120 dB(A)



Come sopra (B07020-00) ma

- rosso
- **Grado di protezione IP66**

Specifiche tecniche

Dimensioni	110x110x105 mm (LxAxP)
------------	------------------------

B07025-00 45,40

BADENIA colore rosso, 6", colore rosso



- Elevata emissione sonora
- Basso consumo di corrente
- Robusto e affidabile
- Installazione rapida e semplice

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	20 - 28 V CC
Consumo di corrente	25 mA (24V)
Emissione sonora	95 dB
Grado di protezione IP	IP21C
Colore	rosso
Materiale	acciaio
Dimensioni	152 x 63 mm (DxA)

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPD-0134
----------------	---------------

Lampeggianti convenzionali e Pannelli ottico acustici - EN54-23

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07200-00

53,60

Lampeggiante Solex con lente rossa/base rossa, EN54-3



- Luce strobo compatta e potente con copertura lente rossa e base di montaggio rossa
- Questi fari innovativi controllano con precisione i requisiti di alimentazione per evitare i problemi di sovracorrente causati dai modelli convenzionali
- Emissione luminosa ad alta efficienza
- Può essere montato su basi sirena convenzionali
- **Elevato grado di protezione IP grazie alla base per ambienti umidi B07090-00 (IP65)**

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	10 - 60 V CC
Consumo di corrente	80 mA (24 V CC)
Potenza lampeggiatore	10 Cd
Frequenza lampeggiatore	1 Hz
Temperatura di esercizio	da -25°C a +70°C
Grado di protezione IP	IP54
Colore	rosso, RAL 3000
Dimensioni	93 x 63 mm (D x A)

Certificazioni

Certificazione VdS	G 207018
Certificato CE	0832-CPD-0455

B07200-01

53,60

Lampeggiante Solex giallo/bianco, omologato VdS secondo EN54-3



Come il precedente prodotto B07200-00, ma con lente gialla

- **Con base B07090-01 = Grado IP: IP65**

Certificazioni

Certificazione VdS	G 207018
--------------------	----------

NOTA: Lampeggiante Solex, disponibile anche con lente verde (B07200-02), blu (B07200-03) e trasparente (B07200-04)

B07210-00

47,50

Lampeggiante LED SONOS, lente rossa/base rossa



- Luce strobo LED in elegante contenitore in materiale plastico esteticamente gradevole (lente rossa, base rossa)
- Consumo energetico molto ridotto (5 mA) grazie alla tecnologia LED
- Ciò consente all'installatore di utilizzare cavi più lunghi senza provocare cali di tensione rilevanti
- Incl. base di montaggio bassa

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 60 V CC
Consumo di corrente	5 mA (24 V CC)
Frequenza lampeggiatore	1 Hz
Grado di protezione IP	IP21
Colore della lente	rosso
Peso	215 g
Dimensioni	100 x 82 mm (D x A)

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07090-00 12,10

Base per ambienti umidi (U-Base), colore rosso, per grado di protezione IP65



- Per sirena RoLP e luci strobo Solex
- Aumenta il grado di protezione a IP65

Specifiche tecniche

Colore	rosso, RAL 3000
Dimensioni	93 x 35 mm (D x P)

B07090-01 12,10

Base per ambienti umidi (U-Base), colore bianco, per grado di protezione IP65



- Per sirena RoLP e luci strobo Solex
- Aumenta il grado di protezione a IP65

Specifiche tecniche

Colore	bianco RAL 9010
Dimensioni	93 x 35 mm (D x P)

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07310-00 **68,90**



Sirena con lampeggiante convenzionale SONOS, colore rosso, 32 toni, max. 106 dB(A), omologata VdS secondo EN54-3

- Luce strobo LED e sirena multi-tono in elegante contenitore in materiale plastico esteticamente gradevole (lente rossa, base di montaggio rossa)
- Consumo di corrente estremamente ridotto, ma forte luminosità e alto volume
- Sirena e luce strobo controllate singolarmente
- Emissione sonora regolabile
- 32 differenti toni selezionabili tramite interruttore DIL
- Sincronizzazione automatica delle sirene attivate simultaneamente
- Incl. base di montaggio bassa

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 60 V CC
Consumo di corrente	10-50 mA (24 V CC)
Emissione sonora	max. 106 dBA (24 V)
Tono	32 - ad es. DIN, ISO8201
Frequenza lampeggiatore	1 Hz
Grado di protezione IP	IP21
Colore base/lente	rosso / rosso
Dimensioni	100 x 82 mm (D x A)
Peso	215 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 210098
Certificato CE	0832-CPR-0297

B07311-00 **56,80**

Unità combinata sirena/lampeggiante convenzionale SONOS, omologata VdS secondo EN54-3

Come sopra (B07310-00), ma

- **Con base bianca / lente gialla**

B07303-00 **118,80**



Sirena e flash convenzionale RoLP LX da parete, rossa, 32 toni, max. 102 dB(A), omologata secondo EN54-23

- Nuova luce strobo con esclusivo design della lente che distribuisce la luce lampeggiante rossa in modo da ottenere l'illuminamento previsto dalla norma EN54-23
- **Per montaggio a parete – secondo EN54-23: Classificazione: "W"**
- Sirena e luce strobo controllate singolarmente
- Emissione sonora regolabile
- Sincronizzazione automatica delle sirene attivate simultaneamente
- Incl. base di montaggio bassa

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo	150 µA
Potenza	90 - 102 dB(A)
Assorbimento in stato di allarme	2mA(90 dB), 8mA(102 dB), +7mA per lamp.
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Grado di protezione IP	IP21
Colore alloggiamento	rosso, RAL 3000
Lampeggiante	rosso
Dimensioni	112 x 67 mm (DxA)
Peso	164 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 216007
Certificato CE	0832-CPR-F0563

Pannello convenzionale ottico acustico con scritta, sirene da esterno

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

V-POA1-00 122,50



Pannello ottico acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23, colore rosso

- V-POA1-00 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.
- Conforme alle normative EN 54-3/23, con materiali non combustibili 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. FLASH: frequenza 0,6Hz o 1,1Hz; BUZZER: tipo di suono intermittente con frequenza di 3000Hz
- Sincronizzabile con altri pannelli

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	20 - 30 V CC
Consumo di corrente	100-110 mA (24 V)
Emissione sonora	max. 90 dB(A) a 1 m
Toni	2 (uno non certificato)
Grado di protezione IP	41C
Copertura normativa	W-4-9
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Colore	bianco, pellicola rossa
Dimensioni	307x117x55 mm (L x H x P)
Certificazioni	
Certificato CE	1293 - CPR - 0402

V-POA1-01 35,00



Kit IP 55 per pannello ottico acustico V-POA1-00 per grado di protezione IP55

- Aumenta il grado di protezione a IP55

Specifiche tecniche	
Colore	trasparente
Dimensioni	307x117x55 mm (L x H x P)

V-POA2-00 87,50



Pannello ottico acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3, colore rosso

- come V0POA01-00 ma solo EN54-3 con illuminazione a led

Specifiche tecniche	
Colore	trasparente
Dimensioni	307x117x55 mm (L x H x P)

V-POA2-01 35,00



Kit IP 55 per pannello ottico acustico V-POA2-00 per grado di protezione IP55

- Aumenta il grado di protezione a IP55

Specifiche tecniche	
Colore	trasparente
Dimensioni	307x117x55 mm (L x H x P)

Codice	Prezzo	Descrizione																						
V-POA2-02	9,45	Pellicola per pannello ottico acustico, in polycarbonato, fondo rosso scritta rossa per pannelli V-POA2-00 Scritte disponibili: • 02 - Vietato entrare / Spegnimento in corso • 03 - Allarme gas • 04 - Evacuare il locale spegnimento imminente • 05 - Evacuare l'edificio E' possibile anche realizzare pellicole con scritte personalizzate																						
V-POA1-03	21,00	Staffa per montaggio a bandiera per pannelli ottico acustici • Staffa per installazione a bandiera, adatta per installazione nei corridoi <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Colore</td><td>avorio</td></tr><tr><td>Dimensioni</td><td>307x117x3 mm (L x H x P)</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Colore	avorio	Dimensioni	307x117x3 mm (L x H x P)																
Specifiche tecniche																								
Colore	avorio																							
Dimensioni	307x117x3 mm (L x H x P)																							
V-TPL1-00	52,50	Targa in plexiglass trasparente per sirene con base • Targa in plexiglass trasparente con scritta "allarme incendio" • Con alloggiamento per sirena con base, analogica o convenzionale, completa di distanziali e viti di fissaggio <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Colore</td><td>trasparente con scritta rossa</td></tr><tr><td>Dimensioni</td><td>335x140x5mm (L x H x P)</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Colore	trasparente con scritta rossa	Dimensioni	335x140x5mm (L x H x P)																
Specifiche tecniche																								
Colore	trasparente con scritta rossa																							
Dimensioni	335x140x5mm (L x H x P)																							
V-SOA1-00	161,00	Sirena convenzionale autoalimentata, da esterno con lampeggiante, potenza acustica 108dB/1m, IP44 • Sirena convenzionale autoalimentata per esterno con lampeggiante led • Potenza acustica 108dB/1m • Dotata di funzione di autodiagnostica • batteria non prevista, come previsto dalla normativa. <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Tensione di esercizio</td><td>15-33 Vcc</td></tr><tr><td>Consumo di corrente</td><td>100 - 400 mA (24 V)</td></tr><tr><td>Emissione sonora</td><td>max. 108 dB(A) a 1 m</td></tr><tr><td>Toni</td><td>4</td></tr><tr><td>Gamma di frequenza</td><td>500 - 1200Hz</td></tr><tr><td>Temperatura di esercizio</td><td>da -25°C a +55°C</td></tr><tr><td>Colore</td><td>rosso, RAL 3000</td></tr><tr><td>Dimensioni</td><td>335x220x85 mm (H x L x P)</td></tr><tr><th colspan="2">Certificazioni</th></tr><tr><td>Certificato CE</td><td>1293-CPR-0551</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Tensione di esercizio	15-33 Vcc	Consumo di corrente	100 - 400 mA (24 V)	Emissione sonora	max. 108 dB(A) a 1 m	Toni	4	Gamma di frequenza	500 - 1200Hz	Temperatura di esercizio	da -25°C a +55°C	Colore	rosso, RAL 3000	Dimensioni	335x220x85 mm (H x L x P)	Certificazioni		Certificato CE	1293-CPR-0551
Specifiche tecniche																								
Tensione di esercizio	15-33 Vcc																							
Consumo di corrente	100 - 400 mA (24 V)																							
Emissione sonora	max. 108 dB(A) a 1 m																							
Toni	4																							
Gamma di frequenza	500 - 1200Hz																							
Temperatura di esercizio	da -25°C a +55°C																							
Colore	rosso, RAL 3000																							
Dimensioni	335x220x85 mm (H x L x P)																							
Certificazioni																								
Certificato CE	1293-CPR-0551																							
N-SOA2-00	92,50	Sirena convenzionale, da esterno, 115dB • Non ha bisogno di batteria. Certificata EN54-3 e EN50131 <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Tensione di esercizio</td><td>12-24 Vcc</td></tr><tr><td>Consumo di corrente</td><td>300 mA (24 V)</td></tr><tr><td>Dimensioni</td><td>325x225x46 mm (H x L x P)</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Tensione di esercizio	12-24 Vcc	Consumo di corrente	300 mA (24 V)	Dimensioni	325x225x46 mm (H x L x P)														
Specifiche tecniche																								
Tensione di esercizio	12-24 Vcc																							
Consumo di corrente	300 mA (24 V)																							
Dimensioni	325x225x46 mm (H x L x P)																							

Flash convenzionali, omologati EN54-23

Codice	Prezzo	Descrizione																				
B07203-00	82,00	 Flash da parete rosso "Solista LX" - Nuova luce strobo con esclusivo design della lente che distribuisce la luce lampeggiante rossa in modo da ottenere l'illuminamento previsto dalla norma EN54-23 - Disponibile in corpo colore rosso o bianco e con una base bassa, alta o U Classificazione secondo EN54-23: "O" <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Tensione di esercizio</td><td>9 - 60 V CC</td></tr><tr><td>Consumo di corrente</td><td>10-25 mA (24 V CC)</td></tr><tr><td>Portata</td><td>2,4 - 7,5 m</td></tr><tr><td>Frequenza lampeggiatore</td><td>0,5 Hz o 1 Hz</td></tr><tr><td>Grado di protezione IP</td><td>IP33C / IP65 con base U</td></tr><tr><td>Dimensioni</td><td>93 x 38 mm (D x A)</td></tr><tr><th colspan="2">Certificazioni</th></tr><tr><td>Certificazione VdS</td><td>G 214067</td></tr><tr><td>Certificato CE</td><td>0333-CPR-075441</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Tensione di esercizio	9 - 60 V CC	Consumo di corrente	10-25 mA (24 V CC)	Portata	2,4 - 7,5 m	Frequenza lampeggiatore	0,5 Hz o 1 Hz	Grado di protezione IP	IP33C / IP65 con base U	Dimensioni	93 x 38 mm (D x A)	Certificazioni		Certificazione VdS	G 214067	Certificato CE	0333-CPR-075441
Specifiche tecniche																						
Tensione di esercizio	9 - 60 V CC																					
Consumo di corrente	10-25 mA (24 V CC)																					
Portata	2,4 - 7,5 m																					
Frequenza lampeggiatore	0,5 Hz o 1 Hz																					
Grado di protezione IP	IP33C / IP65 con base U																					
Dimensioni	93 x 38 mm (D x A)																					
Certificazioni																						
Certificazione VdS	G 214067																					
Certificato CE	0333-CPR-075441																					
B07203-01	82,00	 Flash da parete bianco "Solista LX" - Nuova luce strobo con esclusivo design della lente che distribuisce la luce lampeggiante rossa in modo da ottenere l'illuminamento previsto dalla norma EN54-23 - Disponibile in corpo colore rosso o bianco e con una base bassa, alta o U Classificazione secondo EN54-23: "O" Specifiche tecniche come B07203-00 <table><tr><th colspan="2">Certificazioni</th></tr><tr><td>Certificazione VdS</td><td>G 214067</td></tr><tr><td>Certificato CE</td><td>0333-CPR-075441</td></tr></table>	Certificazioni		Certificazione VdS	G 214067	Certificato CE	0333-CPR-075441														
Certificazioni																						
Certificazione VdS	G 214067																					
Certificato CE	0333-CPR-075441																					
B07205-00	85,30	 Flash da soffitto rosso "Solista LX" Classificazione secondo EN54-23: "C" Per montaggio a soffitto Specifiche tecniche come B07203-00 <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Portata</td><td>3 - 7,5 m</td></tr><tr><td>Grado di protezione IP</td><td>IP33C</td></tr><tr><th colspan="2">Certificazioni</th></tr><tr><td>Certificazione VdS</td><td>G 214069</td></tr><tr><td>Certificato CE</td><td>0333-CPR-075443</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Portata	3 - 7,5 m	Grado di protezione IP	IP33C	Certificazioni		Certificazione VdS	G 214069	Certificato CE	0333-CPR-075443								
Specifiche tecniche																						
Portata	3 - 7,5 m																					
Grado di protezione IP	IP33C																					
Certificazioni																						
Certificazione VdS	G 214069																					
Certificato CE	0333-CPR-075443																					

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07220-00 114,50

Flash FL40/D50/C (colore rosso), omologato secondo EN54-23 e VdS



- Flash ultra brillante tecnologicamente innovativo
- Copertura sorgente luminosa rossa, alloggiamento in ABS rosso
- **Classificazione secondo EN54-23: "O", "C" o "W"**
- Incl. base di montaggio

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	24 V CC +/- 10%
Consumo di corrente	306 mA (24 V CC)
Altezza di installazione a soffitto	max. 3 m (portata 6 m)
Altezza di installazione a parete	max. 2,4 m (portata 2,7 m)
Installazione in spazi aperti	5 m x 2,7 m di portata
Frequenza lampeggiatore	1 Hz
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di esercizio	da -25°C a +40°C
Dimensioni	92x92x82 mm (LxPxA)
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 28714
Certificato CE	0086-CPR-637384

B07220-01 114,50

Flash FL40/D50/C (trasparente), omologato secondo EN54-23 e VdS



- Flash ultra brillante tecnologicamente innovativo
- Copertura sorgente luminosa bianca, alloggiamento in ABS rosso
- **Classificazione secondo EN54-23: "O", "C" o "W"**
- Incl. base di montaggio

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	24 V CC +/- 10%
Consumo di corrente	306 mA (24 V CC)
Altezza di installazione a soffitto	max. 9 m (portata 12 m)
Altezza di installazione a parete	max. 3 m (portata 9,5 m)
Installazione in spazi aperti	8,8 m x 8,8 m di portata
Frequenza lampeggiatore	1 Hz
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di esercizio	da -25°C a +40°C
Dimensioni	92x92x82 mm (LxPxA)
Certificazioni	
Certificazione VdS	G28714
Certificato CE	0086-CPR-637384

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07235-00 322,90

Flash PY-X-M-10-SSM, omologato secondo EN54-23, lampeggiante rosso



- Flash ultra brillante tecnologicamente innovativo
- Contenitore in ABS rosso, lampeggiante rosso
- Sincronizzazione automatica
- **Classificazione secondo EN54-23: "O"**
- 4 diverse frequenze del lampeggiante, regolabili
- Fornito con contenitore per montaggio a vista

Tenere conto della guida alla programmazione!

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	10 - 60 V CC
Consumo di corrente	464 mA (24 V CC)
Altezza di installazione - a soffitto	max. 7 m
Portata - a soffitto	max. 11,2 x 14 m
Altezza di installazione - a parete	max. 5,6 m
Portata - a parete	max. 11,2 x 14 m
Frequenza lampeggiatore	0,1; 0,5; 0,75; 1 Hz
Grado di protezione IP	IP66
Temperatura di esercizio	da -40°C a +55°C
Peso	440 g
Dimensioni	166 x 114 x 124 mm (LxPxA)
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 216036
Certificato CE	0786-CPR-21499

B07235-01 322,90

Flash PY-X-M-10-SSM, omologato secondo EN54-23, lampeggiante bianco



- Flash ultra brillante tecnologicamente innovativo
- Contenitore in ABS rosso, lampeggiante rosso
- Sincronizzazione automatica
- **Classificazione secondo EN54-23: "O"**
- 4 diverse frequenze del lampeggiante, regolabili
- Fornito con alloggiamento per montaggio a vista

Tenere conto della guida alla programmazione!

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	10 - 60 V CC
Consumo di corrente	464 mA (24 V CC)
Altezza di installazione - a soffitto	max. 10 m
Portata - a soffitto	Max. 18 x 22,5 m
Altezza di installazione - a parete	max. 9 m
Portata - a parete	max. 18 x 22,5 m
Frequenza lampeggiatore	0,1; 0,5; 0,75; 1 Hz
Grado di protezione IP	IP66
Temperatura di esercizio	da -40°C a +55°C
Peso	440 g
Dimensioni	166 x 114 x 124 mm (LxPxA)
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 216036
Certificato CE	0786-CPR-21499

Basi ottico acustiche, sirene e lampeggianti da loop - ESP

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07151-00 **75,50**



Base sonora indirizzabile YBO-BS (colore bianco), alimentata dal loop, toni e volumi regolabili - ESP -

- Con protocollo ESP e pertanto praticamente immune a interferenze di comunicazione ed EMC
- Installazione su loop ESP
- Indirizzamento automatico tramite rilevatore posto nella parte superiore (indirizzo rilevatore + 127) o indirizzamento manuale tramite programmatore portatile
- 10 diversi volumi disponibili
- 51 differenti toni, tra cui il tono DIN ISO8201
- Sincronizzazione delle sirene attivate simultaneamente tramite comando di gruppo
- Ordinare la base di montaggio separatamente

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo	150 µA
Emissione sonora	50 - 98 dB(A)
Assorbimento in stato di allarme	3,0 mA (85 dB)/16,0 mA (98 dB)
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni	D=113 x 43 mm
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 206114
Certificato CE	0832-CPR-0374

B07151-03 **138,20**



Base sonora indirizzabile YBO-BS (colore nero), alimentata dal loop, toni e volumi regolabili - ESP -

- Per il resto come B07151-00, ma colore nero

B07151-13 **106,90**



**Base sonora indirizzabile YBO-BS (colore bianco), alimentata dal loop, toni e volumi regolabili - ESP -
Con omologazione SIL2**

- Per il resto come B07151-00

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07160-00 93,50



Sirena a parete indirizzabile CHQ-WS2 (colore rosso), alimentata da loop, omologata VdS/EN54-3 - ESP -

- Installazione su loop ESP (alimentazione da loop)
- 5 differenti volumi regolabili tramite FAP "F1/F2"
- 51 differenti toni, tra cui il tono DIN ISO8201
- Sincronizzazione delle sirene attivate simultaneamente tramite comando di gruppo
- Indirizzabile tramite programmatore portatile
- **Ordinare la base di montaggio B07162-00, B07163-00 ed event. B07164-00 separatamente**

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo	150 µA
Emissione sonora	90 - 102 dB(A)
Assorbimento in stato di allarme	2,0 mA (90 dB) / 8,0 mA (102 dB)
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Grado di protezione IP	IP21
Colore	rosso, RAL 3000
Dimensioni	112/100 x 65 mm (DxA)
Peso	240 g
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 206115
Certificato CE	0832-CPD-0455

B07162-00 13,40



Base di montaggio (colore rosso) per sirena a parete indirizzabile B07160-00

Specifiche tecniche	
Colore	rosso, RAL 3000
Dimensioni	100 x 13 mm (DxA)
Peso	65 g

B07163-00 16,00



Base di montaggio (colore rosso) con isolatore doppio integrato per sirena a parete indirizzabile B07160-00

Specifiche tecniche	
Colore	rosso, RAL 3000
Dimensioni	100 x 18 mm (DxA)
Peso	90 g

B07164-00 21,38



Kit resistente agli agenti atmosferici per sirena a parete (colore rosso), progettato per VAD indirizzabili

- Aumenta il grado di protezione a IP65
- Richiede inoltre una base di montaggio B07162-00 o B07163-00
- Progettato per B07160-00, B07172-00, B07290-00

Specifiche tecniche	
Colore	rosso, RAL 3000
Grado di protezione IP	IP65
Dimensioni	100 x 35 mm (DxA)
Peso	140 g

Codice	Prezzo	Descrizione																										
B07160-01	93,50	Sirena a parete indirizzabile CHQ-WS2 (colore bianco), alimentata da loop, omologata VdS/EN54-3 - ESP -  • Installazione su loop ESP (alimentazione da loop) • 5 differenti volumi regolabili tramite FAP "F1/F2" • 51 differenti toni, tra cui il tono DIN ISO8201 • Sincronizzazione delle sirene attivate simultaneamente tramite comando di gruppo • Indirizzabile tramite programmatore portatile • Ordinare la base di montaggio B07162-01, B07163-01 ed event. B07164-01 separatamente <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Tensione di esercizio</td><td>17 - 41 V CC</td></tr><tr><td>Corrente di riposo</td><td>150 µA</td></tr><tr><td>Emissione sonora</td><td>90 - 102 dB(A)</td></tr><tr><td>Assorbimento in stato di allarme</td><td>2,0 mA (90 dB) / 8,0 mA (102 dB)</td></tr><tr><td>Temperatura di esercizio</td><td>da -10°C a +50°C</td></tr><tr><td>Grado di protezione IP</td><td>IP21</td></tr><tr><td>Colore</td><td>bianco RAL 9003</td></tr><tr><td>Dimensioni</td><td>112/100 x 65 mm (DxA)</td></tr><tr><td>Peso</td><td>240 g</td></tr></table><table><tr><th colspan="2">Certificazioni</th></tr><tr><td>Certificazione VdS</td><td>G 206115</td></tr><tr><td>Certificato CE</td><td>0832-CPD-0455</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Tensione di esercizio	17 - 41 V CC	Corrente di riposo	150 µA	Emissione sonora	90 - 102 dB(A)	Assorbimento in stato di allarme	2,0 mA (90 dB) / 8,0 mA (102 dB)	Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C	Grado di protezione IP	IP21	Colore	bianco RAL 9003	Dimensioni	112/100 x 65 mm (DxA)	Peso	240 g	Certificazioni		Certificazione VdS	G 206115	Certificato CE	0832-CPD-0455
Specifiche tecniche																												
Tensione di esercizio	17 - 41 V CC																											
Corrente di riposo	150 µA																											
Emissione sonora	90 - 102 dB(A)																											
Assorbimento in stato di allarme	2,0 mA (90 dB) / 8,0 mA (102 dB)																											
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C																											
Grado di protezione IP	IP21																											
Colore	bianco RAL 9003																											
Dimensioni	112/100 x 65 mm (DxA)																											
Peso	240 g																											
Certificazioni																												
Certificazione VdS	G 206115																											
Certificato CE	0832-CPD-0455																											
B07162-01	13,40	Base di montaggio (colore bianco) per sirena a parete indirizzabile B07160-01  <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Colore</td><td>bianco RAL 9003</td></tr><tr><td>Dimensioni</td><td>100 x 13 mm (DxA)</td></tr><tr><td>Peso</td><td>65 g</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Colore	bianco RAL 9003	Dimensioni	100 x 13 mm (DxA)	Peso	65 g																		
Specifiche tecniche																												
Colore	bianco RAL 9003																											
Dimensioni	100 x 13 mm (DxA)																											
Peso	65 g																											
B07163-01	16,00	Base di montaggio (colore bianco) con isolatore doppio integrato per sirena a parete indirizzabile B07160-01  <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Colore</td><td>bianco RAL 9003</td></tr><tr><td>Dimensioni</td><td>100 x 18 mm (DxA)</td></tr><tr><td>Peso</td><td>92 g</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Colore	bianco RAL 9003	Dimensioni	100 x 18 mm (DxA)	Peso	92 g																		
Specifiche tecniche																												
Colore	bianco RAL 9003																											
Dimensioni	100 x 18 mm (DxA)																											
Peso	92 g																											
B07164-01	21,40	Kit resistente agli agenti atmosferici per sirena da parete (colore rosso), progettato per VAD indirizzabili  • Aumenta il grado di protezione a IP65 • Richiede inoltre una base di montaggio B07162-01 o B07163-01 • Progettato per B07160-01, B07172-01 e B07290-01 <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Colore</td><td>bianco RAL 9003</td></tr><tr><td>Grado di protezione IP</td><td>IP65</td></tr><tr><td>Dimensioni</td><td>100 x 35 mm (DxA)</td></tr><tr><td>Peso</td><td>140 g</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Colore	bianco RAL 9003	Grado di protezione IP	IP65	Dimensioni	100 x 35 mm (DxA)	Peso	140 g																
Specifiche tecniche																												
Colore	bianco RAL 9003																											
Grado di protezione IP	IP65																											
Dimensioni	100 x 35 mm (DxA)																											
Peso	140 g																											

Flash da loop, indirizzabili - ESP (VdS e EN54-23)

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07270-00

75,60

Flash da loop indirizzabile CHQ-AB, lente rossa, alimentato da loop



Nota: Installazione su base B02200-00 (da ordinare separatamente)

- Installazione su loop ESP (alimentazione da loop)
- Controllato tramite software FCP
- Indirizzabile tramite programmatore portatile
- Bassissimo consumo di corrente
- Emissione luminosa ad alta efficienza
- Costi di installazione ridotti

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo	240 µA tipica
Assorbimento in allarme	4,5 mA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Contenitore	ABS, bianco RAL 9003
Lente	rosso
Dimensioni	38 x 100 mm (HxD)
Peso	88 g

B07272-00

75,60

Flash da loop indirizzabile CHQ-AB, lente gialla, alimentata da loop



Nota: Installazione su base B02200-00 (da ordinare separatamente)

- Come sopra (B07270-00) ma con lente gialla

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo	240 µA tipica
Assorbimento in allarme	4,5 mA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Contenitore	ABS, bianco RAL 9003
Lente	giallo
Dimensioni	38 x 100 mm (HxD)
Peso	88 g

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07280-00 **133,90**

Flash da loop indirizzabile CHQ-CB (colore rosso) RL, omologato EN54-23



- Nuovo flash con tecnologia LED per un raggio d'azione estremamente ampio
- **Per montaggio a soffitto - secondo EN54-23: Classificazione: "C"**
- **Lampeggiante LED rosso, alloggiamento rosso in plastica**
- Controllo liberamente programmabile tramite FCP
- Alimentazione da loop
- Installazione su loop ESP
- **Ordinare separatamente la base di montaggio B07162-00 o B07163-00**

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo	250 µA tipica
Assorbimento in allarme	6-17 mA
Frequenza lampeggiatore	0,5 o 1 Hz
Altezza di installazione - a soffitto	max. 3m
Fascio di luce	d = max. 10m
Categoria 1, 6 mA	C-3-5; W-2,4-3
Categoria 2, 12 mA	C-3-7,5
Categoria 3, 17 mA	C-3-10
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Dimensioni	100 x 41 mm (D x A)
Peso	120 g
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 216025
Certificato CE	0832-CPR-F0561/14

B07280-01 **133,90**

Flash da loop indirizzabile CHQ-CB (colore bianco) RL, omologato EN54-23



- Nuovo flash con tecnologia LED per un raggio d'azione estremamente ampio
- **Per montaggio a soffitto - secondo EN54-23: Classificazione: "C"**
- **Lampeggiante LED rosso, alloggiamento bianco in plastica**
- Controllo liberamente programmabile tramite FCP
- Alimentazione da loop
- Installazione su loop ESP
- **Ordinare separatamente la base di montaggio B02200-00, B02220-00 o B07163-01**

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo	250 µA tipica
Assorbimento in allarme	6-17 mA
Frequenza lampeggiatore	0,5 o 1 Hz
Altezza di installazione a soffitto	max. 3m
Fascio di luce	d = max. 10m
Categoria 1, 6 mA	C-3-5; W-2,4-3
Categoria 2, 12 mA	C-3-7,5
Categoria 3, 10 mA	C-3-10
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Dimensioni	100 x 41 mm (D x A)
Peso	120 g
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 216025
Certificato CE	0832-CPR-F0561/14

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07282-00 150,10

Flash da loop indirizzabile CHQ-CB (colore rosso) WL-15, cono di luce = 15 m, omologato EN54-23 - ESP -



- Nuovo flash con tecnologia LED per un raggio d'azione estremamente ampio
- **Per montaggio a soffitto - secondo EN54-23: Classificazione: "C"**
- Lampeggiante a lunga portata con cono di luce: d = 15 m max.
- **Lampeggiante LED rosso, contenitore rosso**
- Controllo liberamente programmabile tramite FCP
- Alimentazione da loo. Installazione su loop ESP
- **Ordinare separatamente la base di montaggio B07162-00 o B07163-00**

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo	250 µA tipica
Assorbimento in allarme	6-38 mA
Frequenza lampeggiatore	0,5 o 1 Hz
Altezza di installazione a soffitto	max. 3m
Fascio di luce	d = max. 15m
Categoria 1, 6 mA	C-3-5; W-2,4-3
Categoria 2, 12 mA	C-3-10
Categoria 3, 38mA	C-3-15
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Dimensioni	100 x 41 mm (D x A)
Peso	120 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 216024
Certificato CE	0832-CPR-F0561/14

B07282-01 150,10

Flash da loop indirizzabile CHQ-CB (colore bianco) WL-15, cono di luce = 15 m, omologato EN54-23 - ESP -



- Nuovo Flash con tecnologia LED per un raggio d'azione estremamente ampio
- **Per montaggio a soffitto - secondo EN54-23: Classificazione: "C"**
- Lampeggiante a lunga portata con cono di luce: d = 15 m max.
- **Lampeggiante LED rosso, alloggiamento bianco**
- Controllo liberamente programmabile tramite FCP
- Alimentazione da loop. Installazione su loop ESP
- **Ordinare separatamente la base di montaggio B02200-00, B02220-00 o B07163-01**

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo	250 µA tipica
Assorbimento in allarme	6-38 mA
Frequenza lampeggiatore	0,5 o 1 Hz
Altezza di installazione a soffitto	max. 3m
Fascio di luce	d = max. 15m
Categoria 1, 6 mA	C-3-5; W-2,4-3
Categoria 2, 12 mA	C-3-10
Categoria 3, 38mA	C-3-15
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Dimensioni	100 x 41 mm (D x A)
Peso	120 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 216024
Certificato CE	0832-CPR-F0561/14

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07290-00 133,90



Flash da loop indirizzabile CHQ-WB (colore rosso) RL, omologato EN54-23 - ESP -

- Nuovo flash con tecnologia LED per un raggio d'azione estremamente ampio
- **Per montaggio a parete – secondo EN54-23: Classificazione: "W"**
- **Lampeggiante LED rosso, contenitore rosso in plastica**
- Controllo liberamente programmabile tramite FCP
- Alimentazione da loop. Installazione su loop ESP
- **Ordinare separatamente la base di montaggio B07162-00 o B07163-00**

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo	250 µA tipica
Assorbimento in allarme	12 mA
Frequenza lampeggiatore	0,5 o 1 Hz
Altezza di installazione a soffitto	max. 2,4m
Fascio di luce	d = max. 5m
Categoria 1, 6 mA	C-3-5; W-2,4-3
Categoria 2, 12 mA	C-3-7,5; W-2,4-4
Categoria 3, 17 mA	W-2,4-5
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Dimensioni	100 x 41 mm (D x A)
Peso	120 g

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPR-F0561/14
----------------	-------------------

B07290-01 133,90



Flash da loop indirizzabile CHQ-WB (bianco) RL, omologato EN54-23 - ESP -

- Nuovo Flash con tecnologia LED per un raggio d'azione estremamente ampio
- **Per montaggio a parete – secondo EN54-23: Classificazione: "W"**
- **Lampeggiante LED rosso, alloggiamento bianco in plastica**
- Controllo liberamente programmabile tramite FCP
- Alimentazione da loop. Installazione su loop ESP
- **Ordinare separatamente la base di montaggio B02200-00, B02220-00 o B07163-01**

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo	250 µA tipica
Assorbimento in allarme	6-17 mA
Frequenza lampeggiatore	0,5 o 1 Hz
Altezza di installazione a soffitto	max. 3m
Fascio di luce	d = max. 5m
Categoria 1, 6 mA	C-3-5; W-2,4-3
Categoria 2, 12 mA	C-3-7,5; W-2,4-4
Categoria 3, 17 mA	W-2,4-5
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Dimensioni	100 x 41 mm (D x A)
Peso	120 g

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPR-F0561/14
----------------	-------------------

Unità combinata sirena/flash (VdS e EN54-23)

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07172-00 156,60



Sirena da parete indirizzabile con lampeggiante (CHQ-WSB2), colore rosso/rosso, omologata EN54-23 - ESP -

- Alimentazione da loop
- Omologazione secondo la norma EN54, parte 23, classe "O"
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Indirizzabile tramite programmatore portatile
- 5 differenti volumi regolabili
- Lampeggianti e sirena controllabili separatamente
- 51 differenti toni, ad esempio tono DIN – regolabili via software nella FCP
- **Ordinare separatamente la base di montaggio B07162-00 o B07163-00**

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo	150 µA
Potenza	90 - 102 dB(A)
Assorbimento in stato di allarme in mA	2,0 (90 dB), 8,0 (102 dB), più 7 per lampeg.
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Grado di protezione IP	IP21
Colore alloggiamento	rosso, RAL 3000
Lampeggiante	rosso
Dimensioni	112 x 67 mm (DxA)
Peso	164 g
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 216007
Certificato CE	0832-CPR-F0563

B07172-01 156,60



Sirena da parete indirizzabile con lampeggiante (CHQ-WSB2), colore bianco/rosso, omologata EN54-23 - ESP -

- Alimentazione da loop
- Omologazione secondo la norma EN54, parte 23, classe "O"
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Indirizzabile tramite programmatore portatile
- 5 differenti volumi regolabili
- Lampeggianti e sirena controllabili separatamente
- 51 differenti toni, ad esempio tono DIN – regolabili via software nella FCP
- **Ordinare separatamente la base di montaggio B07162-01 o B07163-01**

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo	150 µA
Potenza	90 - 102 dB(A)
Assorbimento in stato di allarme	2,0 mA(90 dB), 8,0 mA(102 dB), più 7mA per lampeggiante
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Grado di protezione IP	IP21
Colore	bianco RAL 9003
Lampeggiante	rosso
Dimensioni	112 x 67 mm (DxA)
Peso	164 g
Certificazioni	
Certificazione VdS	G 216007
Certificato CE	0832-CPR-F0563

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07154-00 142,50

Base ottico acustica indirizzabile YBO-BSB2, base bianca, lampeggiatore rosso, omologazione EN54-23 - ESP -



- Con protocollo ESP e pertanto praticamente immune a interferenze di comunicazione ed EMC
- Possibilità di attivare separatamente sirena e luce strobo tramite il software FCP
- Indirizzamento automatico tramite rilevatore posto nella parte superiore (indirizzo rilevatore + 127) o indirizzamento manuale tramite programmatore portatile
- 10 diversi volumi disponibili
- 51 differenti toni, tra cui il tono DIN ISO8201
- Ordinare la base di montaggio separatamente

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 41 V CC
Corrente di riposo	250 µA
Emissione sonora	50 - 98 dB(A)
Assorbimento in stato di allarme	1,3 mA (50 dB)/16,0 mA (98 dB)
Flash	+7 mA
Temperatura di esercizio	da -10°C a +50°C
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni	D=113 x 43 mm
Peso	160 g

Certificazioni

Certificazione VdS	G 216013
Certificato CE	0832-CPR-0565

B07154-01 142,50

Base ottico acustica indirizzabile YBO-BSB2, base bianca, lampeggiante bianco, omologazione EN54-23 - ESP -



- Per il resto come B07154-00, ma con lampeggiante bianco

B07155-00 5,60

Copertura per base sirena B07151-00 e B07154-00 (ved. sopra)

Se la base sirena viene utilizzata senza rilevatore



Specifiche tecniche

Colore	bianco RAL 9003
--------	-----------------

Sirene, lampeggianti e basi ottico acustiche da loop - APOLLO

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07962-00

106,90

Lampeggiante, rosso



- Il lampeggiante intelligente è stato sviluppato per l'uso in situazioni in cui vi è il rischio che le sirene non vengano udite.
- Da utilizzare con XP95 e sistemi Discovery
- Monitoraggio dei guasti di autotest
- Grado di protezione IP65
- Indirizzamento individuale e di gruppo
- Sincronizzazione dei flash
- Viene fornito con base isolata di serie
- Alimentazione da loop
- Opzione rosso e trasparente

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Corrente a riposo	333 µA
Corrente d'allarme	max. 3 mA
Temperatura d'esercizio	-10°C to +55°C
Materiale	Policarbonato
Colore	rosso
Dimensioni (Ø x H)	104mm x 98mm
Peso	205 g

B07962-01

106,90

Lampeggiante, bianco

- come B07962-00 ma in versione trasparente/bianco



Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07942-00

159,80

Sirena ottico acustica Discovery, rossa



- Sirena ottico acustica Discovery sfrutta appieno il protocollo Discovery ed è stato progettato per l'uso nelle aree interne e all'aperto. Un magnete può essere utilizzato per regolare e testare ciascun dispositivo localmente. Isolato, completo di base.
- 15 coppie di toni. 7 livelli di volume fino a 100 db (A)
- Controllo separato tra sirena e lampeggiante
- Le impostazioni di volume e tono possono essere selezionate dalla centrale
- I toni possono essere utilizzati per altri scopi oltre all'avviso di incendio, rendendo il dispositivo ideale per l'uso nelle scuole, ecc.
- Opzione soft-start, ideale per ospedali e case di cura
- Controllo globale e di gruppo per ridurre i tempi di risposta
- Classe di protezione: IP66

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Corrente a riposo	450 µA
Corrente d'allarme	max. 8 mA (opt.+ac.)
Temperatura d'esercizio	-20°C to +60°C
Rel. Umidità	max. 95%*
Materiale	Polycarbonato
Colore	rosso
Dimensioni (Ø x H)	98 x 104mm (con base)
Peso	75 g (135 g con base)

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPR-F1474
----------------	----------------

*No condensa o ghiaccio

B07942-01

164,20

Sirena ottico acustica Discovery, bianca



- Come B07942-00 ma in versione trasparente/bianca

Certificazioni

Certificato CE	0832-CPR-F1474
----------------	----------------

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07958-00

192,20

Sirena multitono ottico acustica Discovery, rosso



- La sirena multitono ottico acustica è progettata per l'uso in aree aperte al chiuso e può essere collegato a qualsiasi sistema Discovery o XP95.
- Scelta dei toni sul dispositivo standard: Apollo, Slow Whoop e DIN
- Due impostazioni del volume 92dB (A) e 100dB (A)
- Sincronizzazione dei toni di avviso e di evacuazione
- Indirizzamento individuale e di gruppo
- Isolatore incorporato
- Classe di protezione: IP21C

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	18 - 28 V DC
Corrente a riposo	330 µA
Corrente d'allarme	max. 9 mA (opt.+ac.)
Temperatura d'esercizio	-10°C to +55°C*
Materiale	ABS
Colore	rosso
Dimensioni (LxPxH)	105 x 105 x 90mm
Peso	290g
Certificazioni	
VdS-No.	G 210023
Certificato CE	0832-CPD-0590

* No condensa o ghiaccio

B07958-01

214,90

Sirena multitono ottico acustica Discovery, bianco



- Come B07958-00 ma in bianco (lampeggiante rosso)

Certificazioni	
Certificato CE	0832-CPD-0590

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07960-00 356,40

Sirena multitono ottico acustica Discovery, rosso, stagno



- Sirena multitono ottico acustica Discovery resistente agli agenti atmosferici è progettato per l'uso in aree aperte all'aperto e può essere collegato a qualsiasi sistema Discovery o XP95.
- Scelta dei toni sul dispositivo standard: Apollo, Slow Whoop e DIN
- Grado di protezione IP66
- Due impostazioni del volume 92dB (A) e 100dB (A)
- Sincronizzazione dei toni di avviso e di evacuazione
- Indirizzamento individuale e di gruppo
- Isolatore incorporato
- Classe di protezione: IP66

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	18 - 28 V DC
Corrente a riposo	330 µA
Corrente d'allarme	max. 9 mA (opt.+ac.)
Temperatura d'esercizio	-20°C to +70°C*
Materiale	ABS
Colore	rosso
Dimensioni (LxPxH)	110 x 110 x 113mm
Peso	294 g
Certificazioni	
VdS-No.	G 210023
Certificato CE	0832-CPD-0592

*No condensa o ghiaccio

B07960-01 356,40

Sirena multitono ottico acustica Discovery, bianco, stagno



- come B07960-00 ma in materiale bianco (flash rosso)

Certificazioni	
Certificato CE	0832-CPD-0592

Dispositivi ottici certificati EN54-23

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07928-01 101,50

VAD alimentato da loop EN54-23, flash bianco, materiale rosso, Categoria: W (Montaggio a parete)



Immagine con base standard

- Questo VAD di ultima generazione è conforme alla norma EN 54-23.
- Classificazione: W-2,4-6
- Solo montaggio a parete, max. Altezza 2,4 m
- Frequenza del flash di 0,5Hz
- Richiede una base di montaggio aggiuntiva (si prega di ordinare B0275x-00 separatamente) ed è utilizzabile con la serie Discovery o XP95.
- Classe di protezione: IP54

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Corrente a riposo	280 µA
Corrente d'allarme	16 mA
Temperatura d'esercizio	-10°C to +55°C
Rel. Umidità	max. 95 %*
Colore	rosso
Dimensioni (Ø x H)	100 x 56mm (con base)
Peso	105g

Certificazioni

VdS-No.	G217032
Certificato CE	0832-CPR-F0607

*Non crea condensa

B07928-02 101,50

VAD alimentato da loop EN54-23, flash bianco, materiale rosso, Categoria: C (Montaggio a soffitto)



Immagine con base standard

- Questo VAD di ultima generazione è conforme alla norma EN 54-23.
- Classificazione: C-3-8,5
- Solo montaggio a soffitto, max. Altezza 3 m
- Frequenza del flash di 0,5Hz
- Richiede una base di montaggio aggiuntiva (si prega di ordinare B0275x-00 separatamente) ed è utilizzabile con la serie Discovery o XP95.
- Classe di protezione: IP54

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Corrente a riposo	280 µA
Corrente d'allarme	12 mA
Temperatura d'esercizio	-10°C to +55°C
Rel. Umidità	max. 95 %*
Colore	rosso
Dimensioni (Ø x H)	100 x 58mm (con base)
Peso	105g

Certificazioni

VdS-No.	G217033
Certificato CE	0832-CPR-F0608

*Non crea condensa

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07928-04 **101,50**

VAD alimentato da loop EN54-23, flash bianco, materiale bianco, Categoria: W (Montaggio a parete)



Immagine con base standard

- Questo VAD di ultima generazione è conforme alla norma EN 54-23.
- Classificazione: W-2,4-6
- Solo montaggio a parete, max. Altezza 2,4 m
- Frequenza del flash di 0,5Hz
- Richiede una base di montaggio aggiuntiva (si prega di ordinare B0275x-00 separatamente) ed è utilizzabile con la serie Discovery o XP95.
- Classe di protezione: IP54

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Corrente a riposo	280 µA
Corrente d'allarme	16 mA
Temperatura d'esercizio	-10°C to +55°C
Rel. Umidità	max. 95 %*
Colore	bianco
Dimensioni (Ø x H)	100 x 56mm (con base)
Peso	105g
Certificazioni	
VdS-No.	G217035
Certificato CE	0832-CPR-F0610

*Non crea condensa

B07928-05 **101,50**

VAD alimentato da loop EN54-23, flash bianco, materiale bianco, Categoria: C (Montaggio a soffitto)



Immagine con base standard

- Questo VAD di ultima generazione è conforme alla norma EN 54-23.
- Classificazione: C-3-8,5
- Solo montaggio a soffitto, max. Altezza 3 m
- Frequenza del flash di 0,5Hz
- Richiede una base di montaggio aggiuntiva (si prega di ordinare B0275x-00 separatamente!) ed è utilizzabile con la serie Discovery o XP95.
- Classe di protezione: IP54

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Corrente a riposo	280 µA
Corrente d'allarme	12 mA
Temperatura d'esercizio	-10°C to +55°C
Rel. Umidità	max. 95 %*
Materiale	Policarbonato
Colore	bianco
Dimensioni (Ø x H)	100 x 56mm (con base)
Peso	105g
Certificazioni	
VdS-No.	G217036
Certificato CE	0832-CPR-F0611

*Non crea condensa

Dispositivi ottico-acustici con base, indirizzabili

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07922-00

88,60

Base isolata con sirena per dispositivi Discovery



Per l'introduzione di cavi dal lato, acquistare anche „Plafoniera“ B07980-00

- Sirena con base Discovery
- Programmazione del tono, loudness tramite FAP
- 15 toni di evacuazione + 15 toni secondari o di allarme
- SPL massimo: 90 +/- 3 dB (A) (a seconda del tono selezionato)
- Indirizzamento di gruppo definito dal software
- Commutazione allarme da dispositivo singolo, per gruppo o di tutti i dispositivi su loop
- Installazione e test dei dispositivi nel punto di installazione
- Conforme a NEN2575 e DIN33404
- Autotest acustico unico
- Isolatore integrato con informazioni sullo stato

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Corrente a riposo	370 µA
Corrente d'allarme	max. 5,5 mA (24V)
Temperatura d'esercizio	-20°C to +60°C
Rel. Umidità	max. 95 %*
Materiale	Polycarbonato
Colore	bianco
Dimensioni (Ø x H)	115 x 38mm
Peso	140g

Certificazioni

VdS-No.	G 215029
Certificato CE	0832-CPR-F0465

*No condensa o ghiaccio

B07974-00

82,00

Base isolata con sirena per dispositivi Discovery e XP95



La foto comprende il sensore.

Per l'introduzione di cavi dal lato, acquistare anche „Plafoniera“ B07980-00

- La base isolata con sirena comprende una base di montaggio integrata ed è utilizzabile con la serie Discovery o XP95. È progettata per uso interno.
- Due toni
- Due gamme di volume 55-75 dB (A) e 75-91 dB (A)
- SPL massimo acc. a EN54: 83 dB (A) (a seconda del tono selezionato)
- Indirizzamento individuale e di gruppo
- Autotest acustico
- Isolatore incorporato
- Classe di protezione: IP 21D

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Corrente a riposo	200 µA
Corrente d'allarme	max. 5 mA
Temperatura d'esercizio	-20°C to +60°C*
Rel. Umidità	max. 95 %*
Materiale	Polycarbonato
Colore	bianco
Dimensioni (Ø x H)	115 x 38mm
Peso	140g

Certificazioni

VdS-No.	G 207009
Certificato CE	0832-CPD-0373

*Non crea condensa

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07972-00 **82,00**



Per l'introduzione di cavi dal lato,
acquistare anche „Plafoniera“
B07980-00

**Base isolata con lampeggiante per dispositivi Discovery e XP95 -
alimentata da loop**

- La base isolata con lampeggiante è un indicatore visivo alimentato da loop, combinato con una base di montaggio intelligente standard ed è utilizzabile con la serie Discovery o XP95.
- È usato per segnalare un allarme antincendio in aree chiuse. La base dell'indicatore visivo può essere utilizzata con un rilevatore o con un cappuccio, usato come dispositivo di allarme autonomo.
- Frequenza del flash dell'indicatore visivo è di un lampeggio al secondo
- E' possibile sincronizzare il lampeggio
- Indirizzamento individuale e di gruppo
- Autoverifica dell'indicatore visivo unico
- Isolatore incorporato
- Classe di protezione: IP 21D

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Corrente a riposo	300 µA
Corrente d'allarme	max. 3 mA
Temperatura d'esercizio	-20°C to +60°C
Rel. Umidità	max. 95 %*
Materiale	Polycarbonato
Colore	bianco
Dimensioni (Ø x H)	115 x 31mm
Peso	109g

*Non crea condensa

B07968-00 **152,50**



Per l'introduzione di cavi dal lato,
acquistare anche „Plafoniera“
B07980-00

Base isolata ottico/acustica per dispositivi Discovery

- Il dispositivo ottico/acustico con base sfrutta appieno il protocollo Discovery. Per facilitare la messa in servizio è possibile utilizzare un magnete per testare e regolare localmente ciascun dispositivo.
- Controllo individuale della sirena e lampeggiante
- Le impostazioni di volume e tono possono essere selezionate dalla centrale (ad esempio DIN, Slow Whoop)
- I toni possono essere utilizzati per altri scopi oltre all'avviso di fuoco, ideale per le scuole
- Abilita l'opzione soft-start, ideale per ospedali e case di cura
- Alimentazione da loop
- Volume: 90 +/- 3 dB (A) / 7 livelli
- Isolatore integrato
- Classe di protezione: IP 21D
- Magnete opzionale per Test + Setup

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Corrente a riposo	450 µA
Corrente d'allarme	max. 8 mA
Temperatura d'esercizio	-20°C to +60°C
Rel. Umidità	max. 95 %*
Materiale	Polycarbonato
Colore	bianco
Dimensioni (Ø x H)	115 x 30mm (mounted)
Certificazioni	
Certificato CE	0832-CPD-0872

*No condensa o ghiaccio

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07920-00 210,60

Base ottica acustica Discovery EN54/23, con isolatore, flash bianco



Per l'introduzione di cavi dal lato, acquistare anche „Plafoniera“ B07980-00

- Base sonora e VAD sfrutta appieno il protocollo Discovery. Per facilitare la messa in servizio è possibile utilizzare il magnete per testare e regolare localmente ciascun dispositivo.
- Certificato EN54-23 (categoria „O“)
- Frequenza del flash di 0,5Hz
- È possibile impostare il volume individuale della suoneria dalla centrale
- 15 paia di toni tra cui IMO codice 1A, allarme generale di emergenza, IMO codice 2, fine emergenza tono-DIN
- Isolatore incorporato
- Classe di protezione: IP21D

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Corrente a riposo	500 µA
Corrente d'allarme	max. 14 mA
Temperatura d'esercizio	-20°C to +60°C
Rel. Umidità	max. 95 %*
Materiale	Polycarbonato
Colore	bianco
Dimensioni (Ø x H)	115 x 38mm
Peso	168g
Certificazioni	
Certificato CE	0832-CPR-F0457

*Non crea condensa

B07926-00 106,90

Base ottica con flash bianco XP95 EN54/23 con isolatore



Per l'introduzione di cavi dal lato, acquistare anche „Plafoniera“ B07980-00

- La base ottica XP95 è alimentata da loop ed è combinata con una base di montaggio intelligente standard. È usata per segnalare un allarme antincendio in aree chiuse.
- Approvato EN54-23 (categoria: „O“)
- Frequenza del flash di 0,5Hz
- Sincronizzazione del flash VAD
- Indirizzamento individuale e di gruppo
- Autotest per il VAD
- Alimentata da loop
- Isolatore incorporato
- Classe di protezione: IP21C

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Corrente a riposo	350 µA
Corrente d'allarme	max. 9 mA
Temperatura d'esercizio	-20°C to +60°C
Rel. Umidità	max. 95 %*
Materiale	Polycarbonato
Colore	bianco
Dimensioni (Ø x H)	115 x 38mm
Peso	156g
Certificazioni	
Certificato CE	0832-CPR-F0467

*Non crea condensa

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07980-00

4,40

Staffa a soffitto per basi ottico/acustiche

- La staffa a soffitto consente il montaggio non incassato e il cablaggio (a superficie) su una base ottica acustica da loop.



Specifiche tecniche

Dimensioni (Ø x H)	115 x 12mm
--------------------	------------

B07990-01

8,70

Coperchio di chiusura bianco per base ottico/acustica



Avvisatori acustici a Sicurezza Intrinseca (I.S.)

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07500-00

408,20

Sirena multi-tono DB5, colore rosso, I.S., 26 toni, max. 103 dB(A)



- Elevata emissione sonora, max. 103 dB(A)
- Elevato grado di protezione IP65
- Possibilità di abbassare il volume tramite un potenziometro
- 32 differenti toni regolabili tramite interruttore DIL
- Sincronizzazione automatica delle sirene attivate simultaneamente

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	24 V CC
Consumo di corrente	14 mA (in base al tono)
Emissione sonora a 24 V CC	max. 103 dB(A)
Tono	26
Classificazione TEX	Ex II 1G e Ex 1 M1
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di esercizio	da -20°C a +55°C
Colore	rosso, RAL 3000
Dimensioni	90 x 102 mm (D x A)

Certificazioni

N. Baseefa	BAS00ATEX1259
------------	---------------

B07510-00

766,80

Sirena I.S. DS 10 3G / Sirena 3D, 32 toni, max. 110 dB(A)



- Idonea per zone I.S. 2 e 22
- Soddisfa i requisiti della norma DIN 33404, parte 3 "segnali di pericolo sul posto di lavoro"
- La sirena DS 10 può essere utilizzata per applicazioni industriali gravose e come allarme universale
- 32 diversi toni disponibili
- Elevato livello acustico, alloggiamento robusto
- Resistente a fattori ambientali e a prodotti chimici
- Tolleranza alle alte tensioni per funzionalità al 100%

- **Non richiede un isolatore galvanico**

Specifiche tecniche

Tensione di esercizio	24 V CC
Consumo di corrente	420 mA
Livello acustico	110 dB (A)
Grado di protezione IP	IP67
Toni	32
Consumo di corrente	0,42 A
Temperatura di esercizio	da -40°C a +55°C
Contenitore, materiale	Alluminio pressofuso
Ingresso del cavo	M20
Colore	simile a RAL 3000
Dimensioni	133 x 119 x 133 mm (lxPxX)

Certificazioni

Certificazione VdS	G 28609
--------------------	---------

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

B07520-00

462,20

Isolatore galvanico per sirena I.S. RO 32 I.S., 1 canale



- Esecuzione speciale per sirena I.S. B07500-00
- Non sono necessari collegamenti a terra
- 24 V CC (alimentazione dalla linea)
- Corrente ingresso/uscita: 0mA...40mA
- Tensione linea: 4...35 V CC
- Da montare sulla guida DIN
- Ideale con alloggiamento B07550-00

Certificazioni

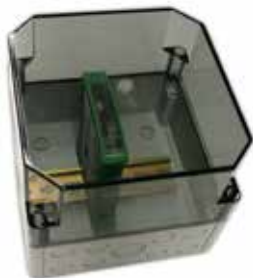
N. Baseefa	BAS98ATEX7343
------------	---------------

Foto simile all'originale

B07550-00

118,80

Contenitore con grado di protezione IP66 per isolatori galvanici e moduli circuito



- Ideale per l'isolatore galvanico descritto in precedenza e per i moduli circuito (capitolo 2)
- **Spazio per 6 isolatori/moduli circuito**
- Grado di protezione elevata IP66
- Incl. guida DIN

Specifiche tecniche

Grado di protezione IP	IP66
Dimensioni	180 x 180 x 165 mm (LxAxP)

Sirene con allarme vocale

Codice	Prezzo	Descrizione
B07700-00	159,80	Sirena con allarme vocale, colore rosso, 100 dB(A)



- La sirena con allarme vocale combina le virtù dei messaggi vocali comprensibili ad un basso consumo di corrente.
- Ottima qualità dei messaggi vocali
- In totale 14 messaggi preregistrati – selezionabili con interruttore DIP (inglese e tedesco)
- Elevata emissione sonora, max. 100 dB(A)
- Sincronizzazione automatica delle sirene attivate simultaneamente
- Possibilità di regolare il volume tramite potenziometro

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	9 - 60 V CC
Livello acustico	max. 100dB(A)
Consumo di corrente (24V)	max. 14 mA
Contenitore	ABS, rosso
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Grado di protezione IP	IP21C
Peso	210 g
Dimensioni	108 x 96 mm (D x A)

7	B07700-01	159,80	Sirena con allarme vocale, colore bianco, max. 100 dB(A)
----------	-----------	--------	---



- La sirena con allarme vocale combina le virtù dei messaggi vocali comprensibili ad un basso consumo di corrente.
- Ottima qualità dei messaggi vocali
- In totale 14 messaggi preregistrati – selezionabili con interruttore DIP (inglese e tedesco)
- Elevata emissione sonora, max. 100 dB(A)
- Sincronizzazione automatica delle sirene attivate simultaneamente
- Possibilità di regolare il volume tramite potenziometro

Specifiche tecniche	
Tensione di esercizio	9 - 60 V CC
Livello acustico	max. 100dB(A)
Consumo di corrente (24V)	max. 14 mA
Contenitore	ABS, bianco
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Grado di protezione IP	IP21C
Peso	210 g
Dimensioni	108 x 96 mm (D x A)

8 Accessori

Fermi elettromagnetici.....	275
Cavi antincendio CEI 20-105, CEI EN50200 PH30.....	278
Batterie.....	279
Combinatori telefonici GSM e IP, Comunicatore EN54.21	281



Fermi elettromagnetici

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

O-FE50-00

36,00

Elettromagnete di trattenuta da parete, 50Kg, in ABS



- Corpo in ABS nero con base in acciaio zincato
- Versione: fissaggio a parete
- Blocco magnete nichelato
- Perno anti-magnetismo residuo sul corpo magnete
- Connettore di collegamento con varistore anti-disturbo
- **Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte)**
- Con pulsante di sblocco
- Impiego: Elettromagnete di trattenuta per porte tagliafuoco ad anta

Specifiche tecniche

Dimensione	90 x 75 x 35mm
Alimentazione	24 Vdc - Corrente Assorbita: 70 mA
Forza di trazione	> 55Kg
Conformità norma	UNI CE 1155

O-FE50-OR

58,00

Elettromagnete da parete, trattenuta regolabile, in ABS

- come O-FE50-00 però con forza di trattenuta tarabile da 0 a 50Kg

O-FE51-00

46,00

Elettromagnete da parete, 50Kg, in alluminio



- Corpo in alluminio con base in acciaio zincato
- Versione: fissaggio a parete
- Blocco magnete nichelato
- Perno anti-magnetismo residuo sul corpo magnete
- Connettore di collegamento con varistore anti-disturbo
- **Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte)**
- Con pulsante di sblocco
- Impiego: Elettromagnete di trattenuta per porte tagliafuoco ad anta

Specifiche tecniche

Dimensione	90 x 75 x 35mm
Alimentazione	24 Vdc - Corrente Assorbita: 70 mA
Forza di trazione	> 55Kg
Certificato	UNI CE 1155 - NFS61937

O-FE51-OR

68,80

Elettromagnete da parete, trattenuta regolabile, in alluminio

- come O-FE50-OR però con forza di trattenuta tarabile da 0 a 50Kg

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

O-FE50-0P

140,00

Elettromagnete di trattenuta da pavimento, 50Kg



- Elettromagnete di trattenuta
- Versione: fissaggio a pavimento
- Corpo in metallo verniciato bianco
- Perno anti-magnetismo residuo sul corpo magnete
- Connettore di collegamento a vite con varistore anti-disturbo
- **Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte)**
- Con pulsante di sblocco
- Impiego: Elettromagnete di trattenuta per porte tagliafuoco ad anta

Specifiche tecniche	
Dimensione	114 x 104 x 72mm
Alimentazione	24 Vdc - Corrente Assorbita: 70 mA
Forza di trazione	> 55Kg
Conformità norma	UNI CE 1155

O-PIAS-00

16,00

Contropiastra snodata per elettromagneti



- Base in metallo zincato
- Costruita interamente in acciaio per uso intensivo
- Dimensioni complessive : mm. 65 x 65 della base x 53 h
- Diametro contropiastra : mm. 55
- adatto per O-FE50 e O-FE51

Specifiche tecniche	
Dimensione	65 x 65 x 53mm
Diametro	55mm

O-FE14-00

80,00

Elettromagnete da parete, 140kg, in acciaio



- Versione: fissaggio a parete
- Corpo in acciaio verniciato nero
- Blocco magnete nichelato
- Alimentazione: 24Vdc - Corrente assorbita: 70mA
- Forza trazione: > 140 Kg
- Perno antimagnetismo residuo sul corpo magnete
- Connettore di collegamento con varistore anti-disturbo
- Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte)

Specifiche tecniche	
Dimensione	100 x 90 x 43mm
Alimentazione	24 Vdc - Corrente Assorbita: 70 mA
Forza di trazione	> 140Kg
Certificato	UNI CE 1155

O-PIAS-14

18,00

Contropiastra snodata per elettromagneti da 140kg



- Base in metallo zincato
- Costruita interamente in acciaio per uso intensivo
- Dimensioni complessive : mm. 65 x 65 della base x 53 h
- Diametro contropiastra : mm. 55
- adatto per O-FE14-00

Specifiche tecniche	
Dimensione	65 x 65 x 53mm
Diametro	55mm

Codice	Prezzo	Descrizione						
O-SUPP-14	54,00	Supporto telescopico di fissaggio elettromagnete “a parete” o “a pavimento” • Colonna allungabile a sezione quadra mm. 40 x 40 • per il fissaggio orizzontale a parete o verticale a pavimento degli elettromagneti per porte tagliafuoco • Corpo in acciaio verniciato nero • Piastra per il fissaggio dell'elettromagnete orientabile di 180°						
		<table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Dimensione</td><td>lungh.140mm (regolabile max 220mm)</td></tr><tr><td>Conforme</td><td>UNI CE 1155</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Dimensione	lungh.140mm (regolabile max 220mm)	Conforme	UNI CE 1155
	Specifiche tecniche							
Dimensione	lungh.140mm (regolabile max 220mm)							
Conforme	UNI CE 1155							
O-SUPP-22	62,00	Supporto telescopico di fissaggio elettromagnete “a parete” o “a pavimento” • come O-SUPP-00 ma con lunghezza pari a 218mm (regolabile fino a 360mm)						

Cavi antincendio CEI 20-105, CEI EN50200 PH30

Codice	Prezzo	Descrizione														
SCV2X0-5R	1,75	 FG40HM1 UNI9795 EN 50200 CEI 20-105 • ISOLAMENTO IN SILICONE CERAMIZZANTE • SCHERMATURA TOTALE IN NASTRO DI ALLUMINIO E POLIESTERE+ T. 0.50ST GUAINA ESTERNA M1 CEI 20/37 ROSSO • CEI 20-105, CEI EN50200 PH30, CEI 20-37, CEI 20-22 RESISTENTE AL FUOCO A 830°C (PH30) <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Composizione</td><td>2 conduttori twistati e schermati Halogen free LSZH</td></tr><tr><td>Schermo</td><td>schermo con filo di drenaggio</td></tr><tr><td>Twistatura</td><td>passo 10cm</td></tr><tr><td>Sezione</td><td>2x0,5mmq</td></tr><tr><td>Grado di isolamento</td><td>4</td></tr><tr><td>Colore</td><td>Rosso</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Composizione	2 conduttori twistati e schermati Halogen free LSZH	Schermo	schermo con filo di drenaggio	Twistatura	passo 10cm	Sezione	2x0,5mmq	Grado di isolamento	4	Colore	Rosso
Specifiche tecniche																
Composizione	2 conduttori twistati e schermati Halogen free LSZH															
Schermo	schermo con filo di drenaggio															
Twistatura	passo 10cm															
Sezione	2x0,5mmq															
Grado di isolamento	4															
Colore	Rosso															
SCV2X1-0R	2,25	FG40HM1 UNI9795 EN 50200 CEI 20-105 • come SCV2X0,5R ma con 2x1,00mmq														
SCV2X1-5R	2,90	FG40HM1 UNI9795 EN 50200 CEI 20-105 • come SCV2X0,5R ma con 2x1,50mmq														
SCV2X2-5R	4,25	FG40HM1 UNI9795 EN 50200 CEI 20-105 • come SCV2X0,5R ma con 2x2,50mmq														
SCV3X1-0R	3,35	 FG40HM1 UNI9795 EN 50200 CEI 20-105 • come SCV2X0,5R ma con 3x1,00mmq														
SCV2X1-0V	2,83	 FTE40M1 UNI 9795 EN50200 CEI 20-105 RESISTENTE AL FUOCO A 830° (PH 120) CAVO PER EVACUAZIONE SONORA • ISOLAMENTO XLPE • BARRIERA ANTIFUOCO: NASTRO DI VETRO-MICA SUL CONDUTTORE GUAINA ESTERNA M1 CEI 20/37 COLORE VIOLA <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Composizione</td><td>2 conduttori twistati e schermati Halogen free LSZH</td></tr><tr><td>Twistatura</td><td>passo 10cm</td></tr><tr><td>Sezione</td><td>2x1,0mmq</td></tr><tr><td>Colore</td><td>Viola</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Composizione	2 conduttori twistati e schermati Halogen free LSZH	Twistatura	passo 10cm	Sezione	2x1,0mmq	Colore	Viola				
Specifiche tecniche																
Composizione	2 conduttori twistati e schermati Halogen free LSZH															
Twistatura	passo 10cm															
Sezione	2x1,0mmq															
Colore	Viola															
SCV2X1-5V	3,15	FG40HM1 UNI9795 EN 50200 CEI 20-105 RESISENTE AL FUOCO A 830°C (PH30) • come SCV2X0,5V ma con 2x1,50mmq														
SCV2X2-5V	4,32	FG40HM1 UNI9795 EN 50200 CEI 20-105 RESISENTE AL FUOCO A 830°C (PH30) • come SCV2X0,5V ma con 2x2,50mmq														

Batterie

Codice	Prezzo	Descrizione								
EBATT0-12	13,76	Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 1,2Ah Batterie ermetiche con attacco Faston <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Tensione</td><td>12V</td></tr><tr><td>Capacità</td><td>1,2Ah</td></tr><tr><td>Dimensioni</td><td>97x43x57mm</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Tensione	12V	Capacità	1,2Ah	Dimensioni	97x43x57mm
Specifiche tecniche										
Tensione	12V									
Capacità	1,2Ah									
Dimensioni	97x43x57mm									
EBATT0-21	18,00	Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 2,1Ah Batterie ermetiche con attacco Faston <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Tensione</td><td>12V</td></tr><tr><td>Capacità</td><td>2,1Ah</td></tr><tr><td>Dimensioni</td><td>178x38x62mm</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Tensione	12V	Capacità	2,1Ah	Dimensioni	178x38x62mm
Specifiche tecniche										
Tensione	12V									
Capacità	2,1Ah									
Dimensioni	178x38x62mm									
EBATT0-70	25,56	Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 7Ah - Batterie ermetiche con attacco Faston - Dimensioni 151x65x101mm								
EBATT1-20	59,00	Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 12Ah - Batterie ermetiche con attacco Faston - Dimensioni 151x76x168mm								
EBATT1-80	76,62	Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 18Ah - Batterie ermetiche con attacco M5 - Dimensioni 181x76x168mm								
EBATT2-70	212,50	Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 27Ah - Batterie ermetiche con attacco M5 - Dimensioni 181x76x168mm								
EBATT4-00	323,30	Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 40Ah - Batterie ermetiche con attacco M5 - Dimensioni 181x76x168mm								
EBATT6-50	540,70	Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 65Ah - Batterie ermetiche con attacco M5 - Dimensioni 181x76x168mm								

Codice	Prezzo	Descrizione								
YBATT0-12	33,20	Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 1,2Ah Batterie ermetiche con attacco Faston <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Tensione</td><td>12V</td></tr><tr><td>Capacità</td><td>1,2Ah</td></tr><tr><td>Dimensioni</td><td>97x43x57mm</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Tensione	12V	Capacità	1,2Ah	Dimensioni	97x43x57mm
Specifiche tecniche										
Tensione	12V									
Capacità	1,2Ah									
Dimensioni	97x43x57mm									
YBATT0-21	38,00	Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 2,1Ah Batterie ermetiche con attacco Faston <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Tensione</td><td>12V</td></tr><tr><td>Capacità</td><td>2,1Ah</td></tr><tr><td>Dimensioni</td><td>178x38x62mm</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Tensione	12V	Capacità	2,1Ah	Dimensioni	178x38x62mm
Specifiche tecniche										
Tensione	12V									
Capacità	2,1Ah									
Dimensioni	178x38x62mm									
YBATT0-70	52,00	Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 7Ah - Batterie ermetiche con attacco Faston - Dimensioni 151x65x101mm								
YBATT1-20	72,20	Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 12Ah - Batterie ermetiche con attacco M5 - Dimensioni 175x166x123								
YBATT1-80	140,00	Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 18Ah Batterie ermetiche con attacco M5 <table><tr><th colspan="2">Specifiche tecniche</th></tr><tr><td>Tensione</td><td>12V</td></tr><tr><td>Capacità</td><td>18Ah</td></tr><tr><td>Dimensioni</td><td>181x76x168mm</td></tr></table>	Specifiche tecniche		Tensione	12V	Capacità	18Ah	Dimensioni	181x76x168mm
Specifiche tecniche										
Tensione	12V									
Capacità	18Ah									
Dimensioni	181x76x168mm									
YBATT2-70	214,40	Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 27Ah - Batterie ermetiche con attacco M5 - Dimensioni 175x166x123								
YBATT4-00	301,20	Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 40Ah - Batterie ermetiche con attacco M5 - Dimensioni 197x165x171								
YBATT6-50	512,90	Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 65Ah - Batterie ermetiche con attacco M5 - Dimensioni 197x165x171								

Comunicatore EN54.21 e combinatori telefonici GSM

Codice	Prezzo	Descrizione
IRICOM-00	1.105,50	Comunicatore EN54.21



IRICOM-00 di Nsc Italia, è un comunicatore normato IP/3G EN 54.21. Trasmette un allarme su IP (AoIP), instaurando una connessione supervisionata. Trasmette allarmi, guasti e segnalazioni tecniche al centro di controllo EN50518 convenzionato. Il comunicatore viene offerto con il servizio di supervisione da parte del centro operativo italiano, dando la possibilità all'impianto di essere connesso alla vigilanza da subito. IRICOM-00 può essere utilizzato sia come comunicatore esterno oppure come convertitore IP nei sistemi di allarme antincendio già installati.

- Connessioni: primaria via TCP/IP e in backup via GPRS/3G.
- 8 ingressi per il collegamento diretto da uscite relè
- 4 uscite gestibili da remoto.

Specifiche tecniche	
Tensione	9-28V
Consumo corrente	153mA
Temperatura di esercizio	-10° +55° C
Dimensioni	150x110mm
Certificazioni	EN54-21 CPR (Certificato VdS) EN50131 EN50136 Grado 4

N-COM1-00 **445,00**



Combinatore GSM e IP

- Simulatore bidirezionale della linea telefonica con funzione Ring;
- Backup della linea telefonica;
- 4 zone (espandibili fino a 12);
- 2 ingressi analogici (fino a 24V) - 2 ingressi optoisolati;
- 4 uscite open collector (sink da 500mA) - 1 uscita a relè;
- Interfacce RS-232, RS-485 e USB;
- Bus 1-Wire (sensori di temperatura, lettori RFID);
- Messaggi audio e SMS per tutte le zone;
- ID chiamante e notifica del saldo della carta SIM;
- Chiamate di prova periodiche;
- Configurazione da PC, Web, SMS o APP (Android)

Specifiche tecniche	
Tensione	9-32V
Consumo corrente	150-250mA (stand-by - trasmissione)
Temperatura di esercizio	-35° +80° C
Antenna	Interna o antenna MMCX esterna opzionale GSM / GPRS Quad-band
Dimensioni	110x90mm

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

N-COM2-00

320,00

Combinatore GSM e GPRS con tastiera



- Interfaccia LCD locale 2x16 e tastiera capacitiva;
- 6 ingressi / uscite bidirezionali;
- Micro-USB;
- 150 utenti;
- SMS e avvisi vocali per ogni voce;
- chiamate di test periodici;
- indicazione del saldo della carta SIM;
- Codici di accesso di livello 2 e 3;
- Uscite programmabili anche con lo stato degli ingressi locali.
- Rilevazione manomissione;
- Rilevamento mancanza di corrente
- Antenna interna (opzionale esterna non inclusa);
- Batteria di backup Ni-MH da 9 V (non inclusa).

Specifiche tecniche

Tensione	12-32V
Consumo corrente	30-100mA (stand-by - trasmissione)
Temperatura di esercizio	0° +80° C
Antenna	Interna o antenna MMCX esterna opzionale GSM / GPRS Quad-band
Dimensioni	116.5x104.5x32mm

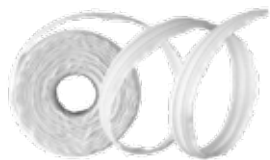
Sonde antiallagamento

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

SALLAG-01

28,00

Sonda lineare antiallagamento



La SALLAG-01 ha la forma di un nastro ed è l'elemento sensore vero e proprio: due fili metallici paralleli, inseriti in un nastro in fibra tessile poliammidica, sono i due elettrodi della sonda.

Si tratta quindi di una sonda di tipo lineare che presenta il vantaggio di consentire una protezione più ampia e continua, lungo tutta la lunghezza del nastro, e di adattarsi facilmente a qualsiasi situazione locale; il nastro infatti, essendo flessibile, può essere disposto ovunque sia necessario (anche intorno a tubi, flange, etc.) e con varie modalità (con colla, nastro biadesivo, graffette, etc.). Prezzo al metro.

Specifiche tecniche

Larghezza	25mm
Colore	Bianco

SALLAG-02

77,00

Sonda puntiforme antiallagamento



E' costituita da un contenitore stagno in materiale termoplastico a forma di parallelepipedo, da cui fuoriescono due elettrodi in acciaio inossidabile tra loro isolati e connessi ad un cavetto elettrico a 4 fili (due fili per ciascun elettrodo) per il collegamento, a mezzo linea bifilare, ad una interfaccia elettronica, necessaria per l'utilizzo della sonda (interfaccia elettronica generalmente a sua volta collegata ad una centrale di segnalazione allarme).

La resistenza intrinseca tra i due elettrodi è variabile in funzione della presenza di acqua. La variazione del valore di resistenza tra i due elettrodi provoca una variazione del segnale applicato dall'interfaccia elettronica, per cui, una volta superato in più o in meno un certo prefissato valore di soglia, il circuito di analisi presente nell'interfaccia elettronica pilota le uscite di ALLARME e GUASTO

Specifiche tecniche

Dimensioni	62 x 30 x 13 mm
Cavetto	diametro 4 mm - 1 metro di lunghezza
Colore	Bianco

9 GAS - Sensori e centrali

Sensori GAS IP65, ATEX, analogici e indirizzati	288
Centrali GAS convenzionali e indirizzate	294
Kit di calibrazione	296
Software di controllo e calibrazione	297



Sensori GAS IP65

Codice	Prezzo	Descrizione
N1CPE-ME	225,40	Sensore GAS Metano, 100% LEL, IP65
		Questo rilevatore con un grado di protezione IP65 è in grado di rilevare gas infiammabili quali metano e GPL. Ottimizzato per ottenere il miglior rapporto qualità prezzo, utilizza un'unità a microprocessore in grado di elaborare i dati sulla concentrazione di gas ed eseguire una calibrazione dinamica che assicura un rilevamento preciso. Grazie al suo involucro metallico, è adatto ad essere impiegato in ambienti difficili con temperature variabili evitando falsi allarmi.
N1CPE-LP	225,40	Sensore GAS GPL, 100% LEL, IP65
N120PC-ME	229,60	Sensore GAS Metano, 20% LEL, IP65
N120PC-LP	229,60	Sensore GAS GPL, 20% LEL, IP65

Specifiche tecniche	
Alimentazione	da 12Vcc a 24Vcc
Corrente	80mA
Uscita	analogica 4...20mA
Connessione	tester per verifiche: non presente
indicazione avaria	si, in centrale
Tecnologia sensore	catalitico
Dimensione	110 x 75 x 60mm
Temperatura	-10°C .. 60°C
Peso	0,5Kg
Protezione	IP65

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

N2CPEP-AC
324,80
Sensore di Acetone (Propanone), 100% LEL, IP65


Questo rilevatore con un grado di protezione IP65 rileva gas esplosivi (metano, GPL ecc.), tossici e asfissianti. Utilizza un'unità a microprocessore in grado di elaborare i dati sulla concentrazione di gas ed eseguire una calibrazione dinamica che assicura un rilevamento preciso. Grazie al suo involucro metallico, è adatto ad essere impiegato in ambienti difficili con temperature variabili evitando falsi allarmi.

- Ampia scelta dei gas da rilevare
- Possibilità di connessione schede di espansione
- Possibilità di accesso dati con strumento di diagnosi

Specifiche tecniche

Alimentazione	da 12Vcc a 24Vcc
Corrente	100mA
Uscita	analogica 4..20mA
Connessione	tester per verifiche: presente
indicazione avaria	sì, in centrale
Tecnologia sensore	catalitico
Dimensione	110 x 75 x 60mm
Temperatura	-10°C .. 60°C
Peso	0,5Kg
Protezione	IP65

N2CPEP-AL	324,80	Sensore di Acetilene (Etino), 100% LEL, IP65
N2CPEP-AR	324,80	Sensore di Acquaragia, 100% LEL, IP65
N2CPEP-AE	324,80	Sensore di Alcol Etilico (Etanolo), 100% LEL, IP65
N2CPEP-MA	324,80	Sensore di Alcol Metilico (Metanolo), 100% LEL, IP65
N2CPEP-AM	324,80	Sensore di Ammoniaca, 100% LEL, IP65
N2CPPM-AM	1.176,00	Sensore di Ammoniaca, 100PPM LEL, IP65
N25VOL-CD	1.234,00	Sensore di Anidride Carbonica CO2, 5%VOL, IP65
N210PP-CL	su richiesta	Sensore di Cloro, 10PPM LEL, IP65
N230PP-ND	su richiesta	Sensore di Diossido di Azoto, 30PPM LEL, IP65
N2CPEP-HE	81,20	Sensore di Esano, 100% LEL, IP65
N2CPEP-ET	81,20	Sensore di Etilene (Etene), 100% LEL, IP65
N210PP-FA	2.044,00	Sensore di Formaldeide (Metanale), 10PPM LEL, IP65
N2CPEP-GP	313,60	Sensore di GPL, 100% LEL, IP65
N2CPEP-HY	324,80	Sensore di Idrogeno, 100% LEL, IP65
N2CPEP-ME	313,60	Sensore di Metano, 100% LEL, IP65
N23CPP-CO	428,00	Sensore di Monossido di Carbonio, 300PPM LEL, IP65
N2CPPM-NO	su richiesta	Sensore di Monossido di Azoto, 100PPM LEL, IP65
N2CPEP-NN	324,80	Sensore di Nonano, 100% LEL, IP65
N225VL-O2	1.078,00	Sensore di Ossigeno O2, 15-25%VOL, IP65
N2CPEP-PR	324,80	Sensore di Propano, 100% LEL, IP65
N220PP-HS	1.988,00	Sensore di Solfuro di Idrogeno, 20PPM LEL, IP65
N2CPEP-TU	324,80	Sensore di Tuolene (Metilbenzene), 100% LEL, IP65
N2CPEP-VB	324,80	Sensore di Vapori di Benzina, 100% LEL, IP65
N2CPEP-XY	324,80	Sensore di Xilene (Dimetilbenzene), 100% LEL, IP65

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

N4CPER-AC
439,60
Sensore di Acetone (Propanone), 100% LEL, IP65


Questo rilevatore **indirizzabile** con protocollo digitale, con un grado di protezione IP65 rileva gas esplosivi e tossici. Utilizza un'unità a microprocessore in grado di elaborare i dati sulla concentrazione di gas ed eseguire una calibrazione dinamica che assicura un rilevamento preciso. Grazie al suo involucro metallico, è adatto ad essere impiegato in ambienti difficili con temperature variabili evitando falsi allarmi.

- Ampia scelta dei gas da rilevare
- Possibilità di connessione schede di espansione
- Possibilità di accesso dati con strumento di diagnosi

Specifiche tecniche

Alimentazione	da 12Vcc a 24Vcc
Corrente	100mA
Uscita	digitale, indirizzato
Connessione	tester per verifiche: presente
indicazione avaria	si, in centrale
Tecnologia sensore	catalitico
Dimensione	110 x 75 x 60mm
Temperatura	-10°C .. 60°C
Peso	0,5Kg
Protezione	IP65

N4CPER-AL	439,60	Sensore di Acetilene (Etino), 100% LEL, IP65
N4CPER-AR	439,60	Sensore di Acquaragia, 100% LEL, IP65
N4CPER-AE	439,60	Sensore di Alcol Etilico (Etanolo), 100% LEL, IP65
N4CPER-MA	439,60	Sensore di Alcol Metilico (Metanolo), 100% LEL, IP65
N4CPER-AM	439,60	Sensore di Ammoniaca, 100% LEL, IP65
N4CPPM-AM	1.299,50	Sensore di Ammoniaca, 100PPM LEL, IP65
N45VOL-CD	1.344,00	Sensore di Anidride Carbonica CO2, 5%VOL, IP65
N410PP-CL	su richiesta	Sensore di Cloro, 10PPM LEL, IP65
N430PP-ND	su richiesta	Sensore di Diossido di Azoto, 30PPM LEL, IP65
N4CPER-HE	439,60	Sensore di Esano, 100% LEL, IP65
N4CPER-ET	439,60	Sensore di Etilene (Etene), 100% LEL, IP65
N410PP-FA	2.128,00	Sensore di Formaldeide (Metanale), 10PPM LEL, IP65
N4CPER-GP	430,00	Sensore di GPL, 100% LEL, IP65
N4CPER-HY	439,60	Sensore di Idrogeno, 100% LEL, IP65
N4CPER-ME	428,50	Sensore di Metano, 100% LEL, IP65
N43CPP-CO	136,50	Sensore di Monossido di Carbonio, 300PPM LEL, IP65
N4CPPM-NO	su richiesta	Sensore di Monossido di Azoto, 100PPM LEL, IP65
N4CPER-NN	439,50	Sensore di Nonano, 100% LEL, IP65
N425VL-O2	1.190,00	Sensore di Ossigeno O2, 15-25%VOL, IP65
N4CPER-PR	439,50	Sensore di Propano, 100% LEL, IP65
N420PP-HS	2.070,00	Sensore di Solfuro di Idrogeno, 20PPM LEL, IP65
N4CPER-TU	439,50	Sensore di Tuolene (Metilbenzene), 100% LEL, IP65
N4CPER-VB	439,50	Sensore di Vapori di Benzina, 100% LEL, IP65
N4CPER-XY	439,50	Sensore di Xilene (Dimetilbenzene), 100% LEL, IP65

Sensori ATEX

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

N6CPEP-AC
786,80
Sensore di Acetone (Propanone), 100% LEL, ATEX, IP66


Questo rilevatore ATEX con un grado di protezione IP66 rileva gas esplosivi (metano, GPL ecc.), tossici e asfissianti. Utilizza un'unità a microprocessore in grado di elaborare i dati sulla concentrazione di gas ed eseguire una calibrazione dinamica che assicura un rilevamento preciso. Grazie al suo involucro metallico, è adatto ad essere impiegato in ambienti difficili con temperature variabili evitando falsi allarmi.

- Ampia scelta dei gas da rilevare
- Possibilità di connessione schede di espansione
- Possibilità di accesso dati con strumento di diagnosi

Specifiche tecniche	
Alimentazione	da 12Vcc a 24Vcc
Corrente	100mA
Uscita	analogica 4..20mA
Connessione	tester per verifiche: presente
indicazione avaria	si, in centrale
Tecnologia sensore	catalitico
Dimensione	110 x 75 x 65mm
Temperatura	-20°C .. 60°C
Peso	0,5Kg
Protezione	IP66
Certificazione	CE 2632 - EX II2GD Ex dIIC T6 (85°C) Ex tD A21 IP66 85°C CEC 14 ATEX 098

N6CPEP-AL	786,80	Sensore di Acetilene (Etino), 100% LEL, IP65
N6CPEP-AR	786,80	Sensore di Acquaragia, 100% LEL, IP65
N6CPEP-AE	786,80	Sensore di Alcol Etilico (Etanolo), 100% LEL, IP65
N6CPEP-MA	786,60	Sensore di Alcol Metilico (Metanolo), 100% LEL, IP65
N6CPEP-AM	786,80	Sensore di Ammoniaca, 100% LEL, IP65
N6CPPM-AM	1.666,00	Sensore di Ammoniaca, 100PPM LEL, IP65
N65VOL-CD	1.722,00	Sensore di Anidride Carbonica CO2, 5%VOL, IP65
N610PP-CL	su richiesta	Sensore di Cloro, 10PPM LEL, IP65
N630PP-ND	su richiesta	Sensore di Diossido di Azoto, 30PPM LEL, IP65
N6CPEP-HE	788,20	Sensore di Esano, 100% LEL, IP65
N6CPEP-ET	788,20	Sensore di Etilene (Etene), 100% LEL, IP65
N610PP-FA	2.464,00	Sensore di Formaldeide (Metanale), 10PPM LEL, IP65
N6CPEP-GP	788,20	Sensore di GPL, 100% LEL, IP65
N6CPEP-HY	788,20	Sensore di Idrogeno, 100% LEL, IP65
N6CPEP-ME	788,20	Sensore di Metano, 100% LEL, IP65
N63CPP-CO	834,40	Sensore di Monossido di Carbonio, 300PPM LEL, IP65
N6CPPM-NO	su richiesta	Sensore di Monossido di Azoto, 100PPM LEL, IP65
N6CPEP-NN	788,20	Sensore di Nonano, 100% LEL, IP65
N625VL-O2	1.526,00	Sensore di Ossigeno O2, 15-25%VOL, IP65
N6CPEP-PR	788,00	Sensore di Propano, 100% LEL, IP65
N620PP-HS	2.408,00	Sensore di Solfuro di Idrogeno, 20PPM LEL, IP65
N6CPEP-TU	788,20	Sensore di Tuolene (Metilbenzene), 100% LEL, IP65
N6CPEP-VB	788,20	Sensore di Vapori di Benzina, 100% LEL, IP65
N6CPEP-XY	788,20	Sensore di Xilene (Dimetilbenzene), 100% LEL, IP65

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

N7CPER-AC
903,,00
Sensore di Acetone (Propanone), 100% LEL, ATEX, IP66


Questo rilevatore ATEX **indirizzabile**, con un grado di protezione IP66 rileva gas esplosivi (metano, GPL ecc.), tossici e asfissianti. Utilizza un'unità a microprocessore in grado di elaborare i dati sulla concentrazione di gas ed eseguire una calibrazione dinamica che assicura un rilevamento preciso. Grazie al suo involucro metallico, è adatto ad essere impiegato in ambienti difficili con temperature variabili evitando falsi allarmi.

- Ampia scelta dei gas da rilevare
- Possibilità di connessione schede di espansione
- Possibilità di accesso dati con strumento di diagnosi

Specifiche tecniche	
Alimentazione	da 12Vcc a 24Vcc
Corrente	100mA
Uscita	digitale, indirizzabile
Connessione	tester per verifiche: presente
indicazione avaria	si, in centrale
Tecnologia sensore	catalitico
Dimensione	110 x 75 x 65mm
Temperatura	-20°C .. 60°C
Peso	0,5Kg
Protezione	IP66
Certificazione	CE 2632 - EX II2GD Ex dIIC T6 (85°C) Ex tD A21 IP66 85°C CEC 14 ATEX 098

N7CPER-AL	903,00	Sensore di Acetilene (Etino), 100% LEL, IP65
N7CPER-AR	903,00	Sensore di Acquaragia, 100% LEL, IP65
N7CPER-AE	903,00	Sensore di Alcol Etilico (Etanolo), 100% LEL, IP65
N7CPER-MA	903,00	Sensore di Alcol Metilico (Metanolo), 100% LEL, IP65
N7CPER-AM	903,00	Sensore di Ammoniaca, 100% LEL, IP65
N7CPPM-AM	1.764,00	Sensore di Ammoniaca, 100PPM LEL, IP65
N75VOL-CD	1.820,00	Sensore di Anidride Carbonica CO2, 5%VOL, IP65
N710PP-CL	su richiesta	Sensore di Cloro, 10PPM LEL, IP65
N730PP-ND	su richiesta	Sensore di Diossido di Azoto, 30PPM LEL, IP65
N7CPER-HE	903,00	Sensore di Esano, 100% LEL, IP65
N7CPER-ET	903,00	Sensore di Etilene (Etene), 100% LEL, IP65
N710PP-FA	2.604,00	Sensore di Formaldeide (Metanale), 10PPM LEL, IP65
N7CPER-GP	903,00	Sensore di GPL, 100% LEL, IP65
N7CPER-HY	903,00	Sensore di Idrogeno, 100% LEL, IP65
N7CPER-ME	903,00	Sensore di Metano, 100% LEL, IP65
N73CPP-CO	949,20	Sensore di Monossido di Carbonio, 300PPM LEL, IP65
N7CPPM-NO	su richiesta	Sensore di Monossido di Azoto, 100PPM LEL, IP65
N7CPER-NN	903,00	Sensore di Nonano, 100% LEL, IP65
N725VL-O2	1.638,00	Sensore di Ossigeno O2, 15-25%VOL, IP65
N7CPER-PR	903,00	Sensore di Propano, 100% LEL, IP65
N720PP-HS	2.548,00	Sensore di Solfuro di Idrogeno, 20PPM LEL, IP65
N7CPER-TU	903,00	Sensore di Tuolene (Metilbenzene), 100% LEL, IP65
N7CPER-VB	903,00	Sensore di Vapori di Benzina, 100% LEL, IP65
N7CPER-XY	903,00	Sensore di Xilene (Dimetilbenzene), 100% LEL, IP65

Scheda relè

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

NPEC02-00

78,40

Scheda di espansione serie PEC02



La scheda di espansione PEC02 è un dispositivo "plugin" che, connesso ad uno dei rivelatori gas serie GSE2, GSE4, GSE6 e GSE7, permette di ottenere due uscite in contatto pulito al fine di interfacciarsi con centrali incendio, BMS ed altri dispositivi che richiedono questo tipo di connessione. Entrambi i relè possono funzionare come normalmente aperti o normalmente chiusi. La selezione della modalità di lavoro dei relè è affidata ad un micro interruttore ben visibile sulla scheda.

- tempo di risposta <2 secondi;

Specifiche tecniche

Tensione	alimentazione dal sensore
Consumo corrente	50mA
Temperatura di esercizio	-20° +60° C
Portata contatti	2A @ 30VDC resistivi
Compatibilità elettrom.	EN50270

		Relè 1	Relè 2
NPEC02-01	78,40	Allarme 30%L.I.E.	Avaria
NPEC02-02	78,40	Allarme 20%L.I.E.	Avaria
NPEC02-03	78,40	Allarme 30%L.I.E.	Allarme 20%L.I.E.
NPEC02-04	78,40	Allarme 50%L.I.E.	Allarme 20%L.I.E.
NPEC02-05	78,40	Allarme 20%L.I.E.	Allarme 20%L.I.E.
NPEC02-06	78,40	Allarme 20%L.I.E.	Allarme 10%L.I.E.
NPEC02-07	78,40	Allarme 40%L.I.E.	Allarme 30%L.I.E.
NPEC02-08	78,40	Allarme 50%L.I.E.	Avaria
NPEC02-09	78,40	Allarme 50%L.I.E.	Allarme 20%L.I.E.
NPEC02-10	78,40	Allarme 30%L.I.E.	Allarme 15%L.I.E.

Centrali GAS 4..20mA

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

NC104

Centrale 4 zone per sensori GAS



Questa unità di rilevamento gas è stata progettata e realizzata secondo la norma europea per la massima versatilità nel rilevamento di gas tossici, esplosivi e asfissianti. E' in grado di centralizzare da 1 a 4 sensori remoti fornendo la concentrazione di gas di ciascun sensore sul suo display LCD. Un microprocessore interno provvede al completo rilevamento e al controllo delle funzioni ed assicura un alto livello di versatilità. Questo ed altri accorgimenti tecnici rendono questa centrale particolarmente adatta per applicazioni civili, industriali e per piccoli parcheggi sotterranei.

- 4 zone 4..20mA;

Specifiche tecniche	
Tensione	220V
Soglie	configurabili
Temperatura di esercizio	-10° +40° C
Portata contatti	10A @ 250VDC resistivi
Dimensioni	161x96x62.5mm DIN 250x195x110mm MURO

NC104D-00	865,20	230V AC 50/60Hz 12V DC	Barra DIN (IP20)
NC104W-00	908,50	230V AC 50/60Hz 12V DC	Su quadro (IP65)

NC204

Centrale 4 zone per sensori GAS, indirizzabile

Come NC104, inoltre, per mezzo di un bus proprietario, può essere messa in rete con altre centrali GAS dello stesso modello..

- indirizzabile fino a 04 unità in RS485;

NC204D-00	1.038,80	230V AC 50/60Hz 12V DC	Barra DIN (IP20)
NC204W-00	1.153,50	230V AC 50/60Hz 12V DC	Su quadro (IP65)

Centrali GAS indirizzate

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

NC410

Centrale 10 zone, per sensori GAS indirizzati



Questa unità di rilevamento gas è stata progettata e realizzata secondo la norma europea per la massima versatilità nel rilevamento di gas tossici, esplosivi e asfissianti. E' in grado di centralizzare da 1 a 10 sensori remoti fornendo la concentrazione di gas di ciascun sensore sul suo display TFT. Un microprocessore interno provvede al completo rilevamento e al controllo delle funzioni ed assicura un alto livello di versatilità. Questo ed altri accorgimenti tecnici rendono questa centrale particolarmente adatta per applicazioni industriali e per parcheggi sotterranei. La centrale ha tre relè di allarme per controllare separatamente più elettrovalvole. Inoltre, la sicurezza positiva sul relè principale, la rende particolarmente affidabile e sicura.

- 10 Zone, sensori GAS indirizzati su RS484

Specifiche tecniche	
Tensione	alimentazione dal sensore
Consumo corrente	1,5A max
Temperatura di esercizio	-10° +40° C
Portata contatti	10A @220V res. - 5A @ 30VDC res.
Dimensioni	406mm x 306mm x 200mm Muro 163mm x 155mm x 112mm Pannello
Batteria	2x 12V - 7Ah

NC410P-00	1.095,00	230V AC 50/60Hz 12V DC	da pannello (IP20)
NC410Q-00	1.615,50	230V AC 50/60Hz 12V DC	su quadro (IP55)
NC410Q-01	2.210,00	230V AC 50/60Hz 12V DC	su quadro (IP55) Morsettiera cablata

NC430

Centrale 30 zone, per sensori GAS indirizzati

come NC430P-00, per con 30 zone.

- 30 Zone, sensori GAS indirizzati su RS845

NC430P-00	1.384,50	230V AC 50/60Hz 12V DC	da pannello (IP20)
NC430Q-00	2.018,00	230V AC 50/60Hz 12V DC	su quadro (IP55)
NC430Q-01	2.296,00	230V AC 50/60Hz 12V DC	su quadro (IP55) Morsettiera cablata

NC413

Centrale 256 zone, per sensori GAS indirizzati

come NC413P-00, per con 256 zone.

- 256 Zone, sensori GAS indirizzati su RS845

NC430Q-00	3.460,80	230V AC 50/60Hz 12V DC	su quadro (IP55)
NC430Q-01	su richiesta	230V AC 50/60Hz 12V DC	su quadro (IP55) Morsettiera cablata

Kit di calibrazione

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

NKTGTK



Kit di calibrazione per sensori GAS

Il kit di calibrazione fornito con la valigia contiene il necessario per verificare in campo la risposta al gas dei rilevatori GAS. Il cappuccio di calibrazione ha la possibilità di adattarsi a tutte le teste di rilevazione prodotte utilizzando, se necessario, il riduttore presente nel kit. Le filettature interne al cappuccio di calibrazione permettono di ottenere un'ottima tenuta fra la testa rilevatrice e lo stesso cappuccio. La camera di analisi interna al cappuccio di calibrazione è studiata e realizzata per ottenere un metodo di prova identico a quello usato nei nostri laboratori per la calibrazione iniziale. La valvola per bombola permette di erogare il gas di prova ad una velocità tale da ottenere dati veritieri riguardo allo stato di salute dell'elemento sensibile.

Specifiche tecniche	
Cappuccio fisso	alimentazione dal sensore
Cappuccio adattatore	1,5A max
Tipo di valvola	-10° +40° C
Temperatura stoccaggio	10A @220V res. - 5A @ 30VDC res.

NKTGTK-00	358,40	Senza bombolette di gas calibrato
NKTGTK-01	534,80	Con 1 bomboletta di gas calibrato
NKTGTK-02	701,50	Con 2 bombolette di gas calibrato
NKTGTK-03	856,80	Con 3 bombolette di gas calibrato

NKTBMB



Bombola miscela gas campione

L'attrezzatura per il rilevamento del gas deve essere soggetta periodicamente a test. Il gas usato per questo scopo deve essere accuratamente calibrato affinché i risultati del test siano efficaci ed affidabili. L'uso di gas calibrato è richiesto anche dagli standard europei. Per miscele fuori listino richiedere fattibilità.

- Minima confezione 6 bombolette da 1 litro - misure: 74x260mm
- Valvola non inclusa

NKTBMB-01	198,00	Metano resto aria	10% LIE
NKTBMB-02	198,00	Metano resto aria	22% LIE
NKTBMB-03	198,00	Metano resto aria	33% LIE
NKTBMB-04	198,00	Monossido di Carbonio resto aria	330PPM LIE
NKTBMB-05	198,00	Propano resto aria	33% LIE
NKTBMB-06	198,00	Idrogeno resto aria	33% LIE

Software di controllo e calibrazione

Codice	Prezzo	Descrizione
--------	--------	-------------

NKTMVL

Valvola di erogazione GAS



Valvola di erogazione utilizzata per l'emissione del gas calibrato per eseguire i test dei rilevatori.

Specifiche tecniche

Attuatore regolaz. flusso	rubinetto
Uscita gas	tipo portagomma
Bombole compatibili	NKTBMB
Misure	66x62x31mm

NKTMVL-01	120,00	Ottone
NKTMVL-02	su richiesta	Acciaio

NSW1PR-00

690,00

Software di programmazione per centrali GAS NC104 e NC204



Il software NSW1PR è uno strumento software su piattaforma Windows realizzato per agevolare la programmazione delle centraline di rivelazione gas della serie NC104 e NC204. Un cavo con connessione USB è presente nella confezione. La licenza è illimitata sia temporalmente che per numero di utenti.

- Per Microsoft Windows 7, 8, 10
- Lunghezza cavo 1.8m
- Lingua: inglese

NSW2PR-00

su richiesta

Software di programmazione per centrali GAS NC410, NC430 e NC413



Il software NSW2PR è uno strumento software su piattaforma Windows realizzato per agevolare la programmazione delle centraline di rivelazione gas della serie NC410, NC430 e NC413. Un cavo con connessione USB è presente nella confezione. La licenza è illimitata sia temporalmente che per numero di utenti.

- Per Microsoft Windows 7, 8, 10
- Lunghezza cavo 1.8m
- Lingua: inglese

NSWGSE-00

690,00

Software di verifica



Il software **NSWGSE** Check è uno strumento su piattaforma Windows realizzato per la verifica e la ricalibrazione periodica dei sensori gas serie N1 alla N7. Un cavo con connessione USB è presente nella confezione. La licenza è illimitata sia temporalmente che per numero di utenti.

- Per Microsoft Windows 7, 8, 10
- Lunghezza cavo 1.8m
- Lingua: italiano, inglese e spagnolo

Supporto tecnico



Ufficio Tecnico: +39.030.22193266
Da lunedì a venerdì: 8:30-12:30 e 13:30-17:30

Per assicurare la massima efficienza nelle risposte, è necessario fornire alcune informazioni relative al sistema per il quale si è verificato il problema:

Vi chiediamo di tenere il vostro ID cliente a portata di mano.

Vogliate inoltre comprendere che sarà possibile fornire assistenza tecnica gratuita soltanto ai nostri clienti già provvisti di formazione adeguata. Il numero per l'assistenza tecnica non è il numero di telefono preposto per la gestione degli ordini.

- Il tecnico che esegue la chiamata deve essere fisicamente presente sul posto per poter eseguire prove di diversa natura che possono contribuire a formulare una diagnosi del guasto.
- Per evitare possibili confusioni, è sempre necessario indicare la denominazione esatta del tipo e il codice articolo NSC.
- Vi verrà inoltre richiesto di indicare la versione corrente del software della centrale antincendio e della scheda loop.
- Assicuratevi di avere installato la versione più aggiornata del software di configurazione, del firmware del pannello di controllo e della scheda loop.

Se gli addetti all'assistenza tecnica vi chiedono di fornire dati per ulteriori analisi, la documentazione richiesta comprenderà sempre almeno il file di diagnosi (.NSD), la memoria eventi (.ELG) con indicazione esatta della data e dell'ora e, possibilmente, del codice evento esatto, nonché una descrizione precisa del guasto, oltre alla programmazione corrente (.NSC).

Si prega di inviare i dati richiesti all'indirizzo: **info@nsc-italia.it**. L'invio di documentazione dovrà essere sempre concordato con il referente dell'assistenza tecnica..

Parti di ricambio

Parti di ricambio per Solution F2

Codice ordine	Descrizione	Prezzo unitario
F40200-00	Alimentatore 70 W per F2, 230 V CA / 28 V CC, 2,5 A	149,60
F40205-00	Alimentatore 100 W per F2, 230 V CA / 28 V CC, 3,5 A	206,80
F20094-01	Scheda display LED (PCB) P094-02 per "Solution F2"	92,40
F03030-00	Tastierino (pannello anteriore) di "Solution F2" con pellicola protettiva	134,20
F01045-00	Piastra di montaggio tastiera per Solution F2, contenitore A, ver. "NSC"	48,40
F01046-00	Piastra di montaggio tastiera per Solution F2, contenitore B, ver. "NSC"	59,40
F03050-00	Pannello anteriore per stampante "Solution F2"	32,40
F41000-00	Modulo display LCD, risoluz. 240x64 dot (WG24064A-TFH-VZ #250)	174,90
F20031-03	Scheda madre P031-03, per "Solution F2"	756,80
F20031-01	Scheda madre P031-02 per "Solution F2"	689,70

Parti di ricambio per Solution F1

Codice ordine	Descrizione	Prezzo unitario
F40100-00	Filtro di rete 3 A (filtro monofase per soppressione delle interferenze radio), secondo la norma EN 133200, sottotensione = 230 V	59,40
F40000-00	Trasformatore, nucleo toroidale, 34 V CA, 180 V A (F1-6)	114,40
F40002-00	Trasformatore, nucleo toroidale, 34 V CA, 330 V A (F1-18)	217,80
F20001-03	Alimentatore PCB F20001-03 / a partire da 01/2011	548,90
F00022-00	Flat AWG28/20 per alimentazione F1 / a partire da 01/2011	11,30
F20030-00	Scheda madre P030 - Solution F1- 6	677,60
F20030-01	Scheda madre P030-05, dotazione completa - Solution F1- 18	902,70
F20040-01	Scheda CPU P040-02; versione standard	482,90
F20040-11	Scheda CPU P040-02; versione completamente ridondante	587,40
F03000-00	Piastra frontale 4U 19" incl. pannello anteriore touch	393,80
F41000-00	Modulo display LCD, risoluz. 240x64 dot (WG24064A-TFH-VZ #250)	174,90
F20090-01	Scheda display LED (PCB) P090-04	162,80

La scheda madre e la scheda CPU vengono ordinate sempre insieme.

Nella maggior parte dei casi non è necessario sostituire il filtro di rete e il trasformatore con nucleo ad anello.

Parti di ricambio per centrale Vigili del Fuoco / pannello ripetitore LCD

Codice ordine	Descrizione	Prezzo unitario
F20151-01	PCB P151-01-B per FBF (B08000-00)	289,50
F20156-01	PCB P156-01-C, versione 10-2010; per FAT (B08010-00)	635,80
F20156-02	PCB P156-02-B, versione 04-2018; per FAT (B08010-00)	635,80

Parti di ricambio miste

Codice ordine	Descrizione	Prezzo unitario
F01000-00	Contenitore FAT/BBF	75,90
F01400-00	Pulsante manuale senza elettronica, ABS rosso	21,30
F01401-00	Pulsante manuale senza elettronica, ABS blu	22,30
F20005-00	Elettronica interna per pulsante manuale (ABS) - Hochiki	59,40
F01410-00	Pulsante manuale senza elettronica, alluminio rosso	67,50
F01411-00	Pulsante manuale senza elettronica, alluminio blu	72,20
F20007-00	Elettronica interna per pulsante manuale (Allum.) - Hochiki	76,50
F01020-00	Piastra di montaggio F1 per contenitori da 19"	143,00
F00109-00	Contatto sportello F1 completo di cavo	43,60
B01441-00	Serratura di sicurezza per contenitore F1	31,10
B01440-00	Chiave di ricambio F1/F2 (2 pz.)	14,10
F20124-03	Alimentatore - scheda di controllo per B01620-xx / B01622-xx	159,40
F11600-00	CHQ-FIO per alimentatore indirizzabile B01620-01 / B01622-01	215,60

[illegible]

[illegible]



RIVELAZIONE INCENDIO



EVAC - SISTEMI DI EVACUAZIONE VOCALE



TVCC