



Rivelazione Incendio
Catalogo prodotti
2025

CATALISTINO

ANTINCENDIO

1	CENTRALI ANTINCENDIO E ACCESSORI	
	Centrali di rivelazione incendio e di spegnimento convenzionali	11
	Centrale Antincendio "Solution F2"	12
	Componenti per Sistema di Spegnimento "Solution F2"	16
	Tabella di configurazione per "Solution F2"	18
	Centrale antincendio Modulare "Solution F1"	19
	Componenti per il Sistema "Solution F1"	21
	Solution F1 con certificato SIL2 (IEC 61508)	26
	Componenti per Sistema di Spegnimento "Solution F1"	28
	Interfacce software per Centrali Antincendio	30
	Controllo Remoto / Configurazione Remota delle Centrali Antincendio	32
	Box in acciaio per il montaggio a superficie per il Sistema "Solution F1"	33
	Box in acciaio per il montaggio a incasso per il Sistema "Solution F1"	36
	Box per il montaggio a rack 19" per il Sistema "Solution F1"	37
	Tabella di configurazione per "Solution F1-6" - B01050-00	41
	Tabella di configurazione per "Solution F1-18" - B01060-00	42
	EVALARM - Licenze	45
	Sistema per il Monitoraggio di Edifici	49
	Tecnologia di Rete (ARCNET) per il Sistema "Solution F1"	51
	Gateways	54
	Tecnologia di Rete (RS485) per il Sistema "Solution F1" e "Solution F2"	55
	Alimentatori	57

2

HOCHIKI

HOCHIKI | RIVELATORI E MODULI INDIRIZZATI

Rivelatori indirizzati con protocollo "ESP-Top Loop" - serie Hochiki	63
Rivelatori indirizzati con protocollo "ESP" - serie Hochiki	65
Basi di montaggio - serie Hochiki	70
Rivelatori indirizzati - Applicazioni Navali - serie Hochiki	71
Rivelatori indirizzati - Certificati SIL2 - serie Hochiki	72
Programmatore portatile - serie Hochiki	74
Rivelazione di fumo in condotta - serie Hochiki	75
Pulsanti manuali di allarme - serie Hochiki	76
Accessori per pulsanti manuali di allarme - serie Hochiki	80
Panoramica dei moduli - serie Hochiki	81
Moduli di ingresso conformi alle norme EN54-17 e EN54-18 - ESP	82
Moduli di ingresso/uscita conformi alle norme EN54-17 e EN54-18 - ESP	88
Accessori per i moduli - serie Hochiki	94

HOCHIKI | RIVELATORI CONVENZIONALI

Rivelatori convenzionali - serie CDX	97
Basi per rivelatori convenzionali serie - CDX	100
Dispositivi per Applicazioni Navali, serie CDX convenzionali	101
Pulsanti manuali di allarme conformi alla norma EN54-11	103
Pulsanti Manuali per Spegnimento, conformi alla norma EN12094-03	104

HOCHIKI | DISPOSITIVI PER APPLICAZIONI SPECIALI

Dispositivi a Sicurezza Intrinseca, serie CDX convenzionali	107
Rivelatori di fiamma	109
Rivelatori ottici di fumo lineari, ESP-Firebeam	110
Sistema Wireless EKHO, Rivelatori e Accessori	111

HOCHIKI | AVVISATORI OTTICO ACUSTICI

Avvisatori Ottico Acustici Indirizzati - serie Hochiki	119
Basi Ottico Acustiche Indirizzate - serie Hochiki	120
Avvisatori Acustici Indirizzati - serie Hochiki	121
Basi Acustiche Indirizzate - serie Hochiki	124
Avvisatori Ottici Indirizzati - serie Hochiki	126

HOCHIKI | SUPPORTI E ACCESSORI

Indicatori remoti (gemme di ripetizione)	133
Supporti e Accessori per Basi di Montaggio	135

3

APOLLO

APOLLO | RIVELATORI E MODULI INDIRIZZATI

Rivelatori di fumo da incasso - serie SOTERIA Dimension	141
Rivelatori analogici indirizzati - serie Apollo	142
Basi per rivelatori indirizzati - serie Apollo	150
Rivelazione di fumo in condotta - serie Apollo	152
Pulsante manuale di allarme "tipo B" (doppia azione) - serie Apollo	153
Pulsante manuale di allarme "tipo A" (singola azione) - serie Apollo	154
Accessori per pulsanti manuali di allarme - serie Apollo	155
Panoramica dei moduli - serie Apollo	156
Moduli di ingresso/uscita - serie Apollo	157

APOLLO | RIVELATORI CONVENZIONALI

Rivelatori convenzionali - serie Orbis	167
Basi per rivelatori convenzionali serie - Orbis	170
Rivelatori convenzionali - serie S65	171
Basi per rivelatori convenzionali serie - S65	172
Pulsanti Manuali di Allarme convenzionali serie - Orbis	173
Pulsanti Manuali per Spegnimento, conformi alla norma EN12094-03	174

APOLLO | DISPOSITIVI PER APPLICAZIONI SPECIALI

Dispositivi a Sicurezza Intrinseca, serie XP95 indirizzabili	177
Dispositivi a Sicurezza Intrinseca, serie Orbis convenzionali	181
Rivelatori ottici di fumo lineari, indirizzati XP95	186
Sistema Wireless REACH, Rivelatori e Accessori	187

APOLLO | AVVISATORI OTTICO ACUSTICI

Basi Ottico Acustiche Indirizzate EN54-23 - serie Apollo	193
Avvisatori Ottico Acustici Indirizzati - serie Apollo	194
Avvisatori Acustici Indirizzati - serie Apollo	197
Basi Ottico Acustiche indirizzate - serie Apollo	198
Avvisatori Ottici Indirizzati - serie Apollo	201

APOLLO | SUPPORTI E ACCESSORI

Indicatori remoti (gemme di ripetizione)	207
Supporti e Accessori per Basi di Montaggio	209

4**DISPOSITIVI PER APPLICAZIONI SPECIALI**

Rivelatori di Fumo ad Aspirazione - "Stratos Modulaser"	217
Rivelatori di Fumo ad Aspirazione - "Stratos"	219
Accessori per dispositivi Stratos	222
Tubi e raccordi in ABS	224
Tubi e raccordi in PVC	230
Unità soffiatrici per la pulizia di sistemi ASD	234
Rivelatori di fiamma multispettro	235
Rivelatori di scintilla	238
Rilevatori ottici di fumo lineari, OSID	240
Rilevatori ottici di fumo lineari, FIRERAY	243
Rivelatori ottici di fumo lineari, "FL, FLR"	246
Rivelatori ottici di fumo lineari, ad alta sensibilità	247
Rivelatore di temperatura elettronico	249
Rivelatore lineare di calore Convenzionale EPC	250
Rivelatore lineare di calore ProReact	251

AVVISATORI OTTICO ACUSTICI**5**

Avvisatori Acustici Convenzionali	257
Avvisatori Ottici Convenzionali	262
Avvisatori Ottico Acustici Convenzionali	267
Avvisatori ottico acustici a Sicurezza Intrinseca	271
Avvisatori con Allarme Vocale	273

ATTREZZATURA PER TEST E ACCESSORI**6**

Attrezzatura per test per rivelatori puntiformi	277
Attrezzatura per test per rivelatori ad aspirazione (ASD)	285
Accessori per attrezzatura per test	286

7	PANNELLI PER VV.F / PANNELLI SINOTTICI	
	Pannelli per Vigili del Fuoco	289
	Scatola di sicurezza per chiavi (KDB) SD-04.2	291
	Colonnine modulari per scatola di sicurezza per chiavi	292
	Pannelli sinottici	293
	Accessori per pannelli sinottici	294
8	ACCESSORI	
	Fermi Elettromagnetici	299
	Cavi per Sistemi Antincendio	300
	Batterie ricaricabili	301
	Comunicatori e combinatori telefonici	302
	Sonde Antiallagamento	304
9	RIVELAZIONE GAS	
	Sensori per Rivelazione Gas - versione industriale	307
	Sensori per Rivelazione Gas - versione antideflagrante	309
	Centrali per Rivelazione Gas	311
	Calibrazione Rivelazione Gas	312
	SUPPORTO TECNICO	
	Parti di ricambio per Solution F2	315
	Parti di ricambio per Solution F1	315
	Parti di ricambio per centrale Vigili del Fuoco e pannello ripetitore LCD	316
	Parti di ricambio varie	316
	Note	317



Scarica qui listino, documenti,
certificazioni e software!



NSC ITALIA

 Viale Sandro Pertini, 2 | 25010 San Zeno Naviglio BS

 +39.030.2667254

ORARI DEGLI UFFICI

Da Lunedì a Venerdì
dalle 08.30 alle 18.30

 info@nsc-italia.it

SUPPORTO

COMMERCIALE

 commerciale@nsc-italia.it

TECNICO

 tecnico@nsc-italia.it

LOGISTICA

 logistica@nsc-italia.it

ACQUISTI

 ordini@nsc-italia.it

CONDIZIONI COMMERCIALI

VALORE MINIMO DELL'ORDINE

Per ogni ordine va considerato un valore minimo di 200,00 €.

I prezzi sono espressi in € (EURO) franco fabbrica.

Possono essere applicabili sconti commerciali: per informazioni dettagliate contattare il team vendite NSC.

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 €.

GARANZIA

Tutti i prodotti sono in garanzia per un periodo di 12 mesi dalla data di consegna.

I prodotti del capitolo 2 (solo i dispositivi Hochiki) godono di un periodo di garanzia di 36 mesi dalla data di consegna.

SPESE DI SPEDIZIONE E SPESE FORFETTARIE PER L'IMBALLAGGIO

Tutti i prezzi sono da intendersi franco fabbrica.

VALIDITÀ / PREZZI / MODIFICHE

Il presente listino prezzi si applica a tutti gli ordini effettuati con consegna a partire dal 1° aprile 2025 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.

CONDIZIONI GENERALI

Tutti i prodotti e i servizi forniti sono soggetti al nostro standard "Termini & Condizioni" consultabile e scaricabile dal sito www.nsc-sistemisicurezza.it, all'interno dell'area riservata.

Gli ordini possono essere effettuati telefonicamente, 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**



CENTRALI ANTINCENDIO E ACCESSORI

Centrali di rivelazione incendio e di spegnimento convenzionali	11
Centrale Antincendio "Solution F2"	12
Componenti per Sistema di Spegnimento "Solution F2"	16
Tabella di configurazione per "Solution F2"	18
Centrale antincendio Modulare "Solution F1"	19
Componenti per il Sistema "Solution F1"	21
Solution F1 con certificato SIL2 (IEC 61508)	26
Interfacce software per Centrali Antincendio	30
Modulo NSC Webserver per F1/F2	31
Controllo Remoto / Configurazione Remota delle Centrali Antincendio	32
Box in acciaio per il montaggio a superficie per il Sistema "Solution F1"	33
Box in acciaio per il montaggio a incasso per il Sistema "Solution F1"	36
Box per il montaggio a rack 19" per il Sistema "Solution F1"	37
Tabella di configurazione per "Solution F1-6" - B01050-00	41
Tabella di configurazione per "Solution F1-18" - B01060-00	42
EVALARM - Licenze	45
Sistema per il Monitoraggio di Edifici	49
Tecnologia di Rete (ARCNET) per il Sistema "Solution F1"	51
Gateways	54
Tecnologia di Rete (RS485) per il Sistema "Solution F1" e "Solution F2"	55
Alimentatori	57

Centrali di rivelazione incendio e di spegnimento convenzionali

COD. PROD.

DESCRIZIONE

N-FCO-08



Centrale antincendio convenzionale a 8 zone conforme alla normativa EN54-2 e 4

- Centrale a 8 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 (250V AC).
- Uscita supervisionata per sirene convenzionali.
- Disponibile anche a 4 zone (Cod. N-FCO-04, Prezzo 177.10€).

Rete CA	220-240V AC, 50/60 Hz
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	IP 30
Dimensioni (LxAxP)	360 x 255 x 93 mm
Peso	8 kg senza batteria
Certificato CE	1293-CPR-0185

E01002-00



Centrale antincendio per applicazioni navali convenzionale a 2 zone conforme alla normativa EN54-2 e 4

- La programmazione include zone di allarme di programmabili e la gestione automatica dei falsi allarmi.
- Dotate di due uscite monitorate per sirene, relè VFCO per segnalazione incendio e guasto e ingressi per attivare le sirene.
- È inoltre disponibile una scheda di interfaccia separata per collegare il sistema di registrazione dati della nave alla centrale antincendio.
- Disponibile anche a 4 zone (Cod. E01004-00, Prezzo 1101,60€).
- Disponibile anche a 8 zone (Cod. E01008-00, Prezzo 1713,60€).
- Disponibile anche a 12 zone (Cod. E01012-00, Prezzo 1969,20€).

Rete CA	230V AC, 50/60 Hz
Alimentatore	1.25A 27V DC
Uscita sirena 28V DC	max. 500mA
Batteria	2 x 3.2 Ah / 12 V
Relè	1 x Incendio, 1 x Guasto, 3A, 30V
Dimensioni (LxAxP)	308 x 260 x 23 mm
Certificato CE	2831-MED-1086

C-EXFP-00



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

Specificamente progettata per l'uso in aree che ospitano apparecchiature costose, pericolose o insostituibili. Dispone di sei ingressi monitorati (incluso blocco e interruzione), un registro con data e ora, tempi di scarica e relè per incendio, 1° stadio attivo, 2° stadio attivo, aspiratore e guasto.

Rete CA	230 V CA, 50/60 Hz
Portata relè	6 x 30V DC 1A
Uscita sirena	3 x 24V DC 200 mA
Batteria	2 x 7 Ah / 12 V
Temperatura di esercizio	da -5° a +40°C
Dimensioni (LxAxP)	467 x 293 x 70 mm
Peso	4,2 kg senza batteria
Certificato CE	2831-CPR-F4090

Centrale Antincendio "Solution F2"

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01070-00

Centrale antincendio "Solution F2", con 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 Core, XP95 e Discovery.

La dotazione standard include

- Un loop capace di supportare fino a 252 rilevatori / moduli / sirene (con il protocollo Apollo Core)
- Fino a 127 rilevatori / moduli più 127 sirene (con il protocollo Hochiki ESP)
- 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 display LCD 240 x 64 inclusi
- 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

Possibili Estensioni

- Modulo per il **secondo** loop, cod. B01100-00
- Modulo RS485, cod. B01115-00
- Modem per accesso remoto al sistema, cod. B01370-00,
- **Webserver**, cod. B01380-00

Rete CA	230V AC, 50/60 Hz
Tensione di esercizio	24 V DC
Alimentatore	2,5 A
Corrente di riposo	101 mA
Corrente su loop	max. 450 mA
Lunghezza del cavo del loop	max. 3500m; JY-(ST)Y-2x2x0,8
Temperatura di esercizio	da -5°C a +40°C
Umidità	max. 95 %
Grado di protezione IP	IP 30
Loop / Linee aperte	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
VdS-No.	G 208145
Omologazione sistema VdS	S 205024
Certificato CE	0786-CPR-20670

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B01090-00****Centrale antincendio "Solution F2", con 1 loop, 3.5 A e alloggiamento B1**

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

La dotazione standard include oltre a B01070-00:

- Alimentatore da 24 V / 3,5 A,
- Scheda madre e pannello di controllo display LCD 240 x 64 inclusi
- Slot per Modulo I/O
- Spazio per batterie fino a 2 x 24Ah/12V

Possible extensions

- Modulo per il **secondo** loop, cod. B01100-00
- Modulo I/O, cod. B01110-00
- Modulo RS485, cod. B01115-00
- 2 x Schede Relè, cod. B01330-00
- Stampante Integrata, cod. B01230-00
- Modem per accesso remoto al sistema, cod. B01370-00,
- **Webserver**, cod. B01380-00

Rete CA	230V AC, 50/60 Hz
Tensione di esercizio	24 V DC
Alimentatore	3,5 A
Corrente di riposo	101 mA
Corrente su loop	max. 450 mA
Lunghezza del cavo del loop	max. 3500m; JY-(ST)Y-2x2x0,8
Temperatura di esercizio	da -5°C a +40°C
Umidità	max. 95 %
Grado di protezione IP	IP 30
Loop / Linee aperte	1 (max 2) / 2 (max 4)
Capacità batteria	max. 27 Ah / 24 V
Dimensioni (LxAxP)	500 x 440 x 175 mm
Peso	8,5 kg senza batterie
VdS-No.	G 208145
Omologazione sistema VdS	S 205024
Certificato CE	0786-CPR-20670

B01080-00**Centrale antincendio "Solution F2", con 1 loop, 3.5 A e alloggiamento B2**

- Come sopra (B01090-00) ma con la possibilità di installare 2 x Moduli LED 32 zone, cod. B01220-00

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

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01100-00



Modulo di espansione loop

Loop aggiuntivo per la centrale "Solution F2". Il Loop è capace di supportare fino a 252 rilevatori / moduli / sirene (con il protocollo **Apollo Core**). Fino a 127 rilevatori / moduli più 127 sirene (con il protocollo **Hochiki ESP**).

Corrente di riposo	max. 9 mA
Corrente su loop	max. 450 mA
Lunghezza del cavo del loop	max. 3,5 km
Dimensioni (LxAxP)	120 x 60 x 20 mm
Peso	60 g
VdS-No.	G 208145

B01110-00



Modulo 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 (comunicatore) e la KDB.

- **Installabile solo su B01080-00 e B01090-00**
- 3 contatti relè programmabili
- 2 uscite di potenza programmabili e monitorate (per avvisatori)
- 1 ingresso monitorato (zona)
- 8 ingressi digitali e programmabili
- 8 uscite digitali e programmabili

Corrente di riposo	3 mA
Contatti relè	max. 30V DC / 1 A
Uscite CC	2 x 24V DC / 500mA ciascuna
Uscite OC	max 30V DC / 50 mA ciascuna
Uscite Monitorate	3 x 24V DC / 500 mA ciascuna
Dimensioni (LxAxP)	190 x 75 x 25 mm
Peso	150 g
VdS-No.	G 208145

B01115-00



Modulo 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. Sulla scheda è disponibile un'uscita per l'alimentazione protetta con fusibile.

Corrente di riposo	16 mA
Interfaccia RS-485	2 x (ridondante)
Lunghezza cavo, RS-485	max 1.200 m
Uscita per alimentazione	2 x 24V DC / 500mA
Dimensioni (LxAxP)	90 x 50 x 20 mm
Peso	50 g
VdS-No.	G 208145

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B01220-00****Modulo LED 32 zone**

- Modulo con 32 LED rossi / 32 LED gialli per segnalazioni di zone
- Per installazione dietro il pannello anteriore della centrale
- LED programmabili per ogni zona

Dimensioni (LxAxP) 104 x 150 x 26 mm
VdS-No. G 208145

B01230-00**Stampante (versione integrata) 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

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

B01231-00**Rotolo di carta di ricambio per stampante**

- Un rotolo 58 mm, diametro 37 mm

B01330-00**Modulo relè universale con 8 contatti**

- 8 contatti puliti a relè programmabili (250V/5A)
- Connettori rapidi per manutenzione / cablaggio più semplice
- Attivazione dalle uscite OC della centrale o delle schede in centrale
- Possibilità di disattivare la scheda in caso di manutenzione del sistema

Corrente di riposo	5 mA
Contatti	8 puliti
Relè	250V CA / 5 A
Peso	200 g
Dimensioni (LxAxP)	127 x 85 x 20 mm
VdS-No.	G 205024

Componenti per Sistema di Spegnimento "Solution F2"

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01325-00



Scheda di controllo spegnimento P129 per Solution F2, una 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 su "Solution F2", max. 1 scheda
- 4 x zone convenzionali per collegare **pulsanti** convenzionali
- 4 x ingressi monitorati
- 4 x uscite monitorate 1,5 A/24 V ciascuna, per **valvole**
- 2 x uscite monitorate 0,5 A/24 V ciascuna per **sirene** e avvisatori ottici
- 2 x uscite relè 1 A/30 V CC, con contatti puliti
- La scheda display opzionale indica lo stato operativo del sistema

Il comando delle funzioni avviene tramite la centrale antincendio. Ordinare la scheda display B01225-00 separatamente secondo le indicazioni normativamente richieste.

Corrente di riposo	90 mA
Relè	30V / max. 1A (ciascuno)
Uscite per valvole	24V / max. 1,5A (ciascuna)
Uscite per avvisatori	24V / max. 0,5A (ciascuna)
Temperatura di esercizio	da -5°C a +40°C
Umidità	max. 95% U. rel.
Peso	188 g
Dimensioni (LxAxP)	170 x 110 x 20 mm
VdS-No.	G 208145

B01125-00



Pannellino frontale per zona di spegnimento per "Solution F2"

- Per la visualizzazione dello stato di una zona di spegnimento
- Ordinare la scheda display spegnimento B01225-00 separatamente
- Fornito senza interruttore a chiave B01205-20

Colore	RAL 7036
Materiale	Poliestere
Temperatura di esercizio	da -10°C a +80°C
Peso	20 g
Dimensioni (LxAxP)	113 x 110 x 1 mm
VdS-No.	G 208145

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B01225-00****Modulo display di Controllo per un'area di spegnimento**

- Scheda display per un'area di spegnimento, per centrale Solution F2, strutturata e funzionante rigorosamente in accordo alla norma EN12094-1.
- È possibile installare una scheda per ogni centrale
- I LED indicano lo stato del Sistema di Spegnimento
- Include flat cable, viti e componenti per l'installazione

Corrente di riposo	0,2 mA
Temperatura di esercizio	da -5°C a +40°C
Peso	16 g
Dimensioni (LxAxP)	70 x 54 x 12 mm
VdS-No.	G 208145

B01205-20**Interruttore a chiave opzionale (a bassa tensione) per operare sul Sistema di Spegnimento**

- Installazione sulla parte anteriore del box della centrale
- Per funzione di blocco manuale
- Chiusura di tipo "2"
- 3 posizioni di estrazione della chiave

Peso	60 g
Dimensioni (LxP)	50 x 28 mm
VdS-No.	G 205024

B01342-00**Box per la connessione di Schede di Controllo per Sistemi di Spegnimento P129 in cascata****B01341-00****Estensione – Standard Extinguishing Interface (SST) per Schede di Controllo per Sistemi di Spegnimento, estensioni I/O**

- L'interfaccia standard viene fornita con 4 ingressi monitorati (loop aperto e cortocircuito), per leggere stati del sistema, ad es. "Flusso agente estinguente"
- Inoltre sono disponibili 4 contatti in scambio libero di potenziale. Utilizzabili come uscite per segnali di controllo della trasmissione, ad es. "stato di trasferimento dati"
- Gli ingressi e le uscite sono indipendenti e liberamente programmabili

Corrente di riposo	0,2 mA
Relè (4 contatti puliti)	max. 30 V / max 1 A ciascuno
Ingressi elettronici	3k3 / 680 Ohm
Temperatura di esercizio	da -5°C a +40°C
Umidità	max. 95% di umidità
Peso	31 g
VdS-No.	G 208145

Tabella di configurazione per "Solution F2"

Portata del Loop

Hochiki: 1 Loop = 127 rilevatori/
moduli / 127 avvisatori indirizzati

Apollo: 1 Loop = 252 rilevatori/
moduli / avvisatori indirizzati



Ogni estensione max. 1 pcs.

Versione Centrale:	B01070-00	B01080-00	B01090-00
BOX	BOX A	BOX B1	BOX B2
Numero di loop a bordo	1	1	1
Alimentatore	24 V / 2,5 A	24 V / 3,5 A	24 V / 3,5 A
Capacità Batterie (max. 2x)	12 Ah / 12 V	27 Ah / 12 V	27 Ah / 12 V
Secondo Loop	✓	✓	✓
Modulo I/O	-	✓	✓
Modulo RS485, ridondante	✓	✓	✓
ESPANSIONI			
Secondo Loop	B01100-00	B01100-00	B01100-00
Modulo I/O	-	B01110-00	B01110-00
Modulo RS485, ridondante	B01115-00	B01115-00	B01115-00
LED 32 zone (max. 2x)	-	B01220-00	-
Stampante (versione integrata)	-	B01230-00	B01230-00
Modulo Relè (8 contatti puliti)	-	B01330-00	B01330-00
Modem Telefono Analogico	B01370-00	B01370-00	B01370-00
NSC Webserver	B01380-00	B01380-00	B01380-00
Scheda di Controllo (Spegnimento)	-	B01325-00	B01325-00
Film pannello anteriore	-	B01125-00	B01125-00
Display di Controllo (Spegnimento)	-	B01225-00	B01225-00
Interruttore a chiave opzionale	-	B01205-20	B01205-20
Estensione (SST)	-	B01341-00	B01341-00
BATTERIE, MAX. 2 PCS.			
Battery, 12 V / 12 Ah	X95200-12	X95200-12	X95200-12
Battery, 12 V / 18 Ah	-	X19176-30	X19176-30
Battery, 12 V / 27 Ah	-	X95615-00	X95615-00

Centrale antincendio Modulare "Solution F1"

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01050-00



Centrale antincendio "Solution F1-6"

Centrale antincendio modulare, per rilevatori analogici indirizzabili e rilevatori convenzionali. Predisposta per **2-6 loop** fino a 1.542 indirizzi e/o 8-24 zone convenzionali. Supporta i rilevatori Hochiki ESP e CDX e Apollo Orbis, XP95, Discovery e Soteria.

La dotazione standard include

- Alimentatore 24 V / 4,2 A, scheda madre con CPU a 32 bit e pannello di controllo simil-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 16.000 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 anche le schede per i dispositivi del campo (loop, convenzionali e spegnimento) e il Box. Non sono compresi nel codice della centrale.

Rete CA	230 V AC, 50/60 Hz
Tensione di esercizio	24 V DC
Corrente di riposo	90 mA
Loop / Linee Aperte	2 - 6 / 8 - 24
Alimentatore	4,2 A / 24 V
Batterie	max. 27 Ah / 24 V
Grado di protezione IP	IP 30
Peso (con Box A1)	ca. 14,9 kg
Dimensioni	Vedi Box
VdS-No.	G 205024
Omologazione sistema VdS	S 205024
Certificato CE	0786-CPR-20907

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01060-00

Centrale antincendio "Solution F1-18"

Centrale antincendio modulare, ultramoderna, per rilevatori analogici indirizzabili e rilevatori convenzionali. Predisposta per 2-**18 loop** fino a 4.572 indirizzi e/o 8-72 zone convenzionali. Supporta i rilevatori Hochiki ESP e CDX e Apollo Orbis, XP95, Discovery e Soteria.



Caratteristiche aggiuntive rispetto a "Solution F1-6"

- Il pannello è in grado di controllare fino a 4.572 rilevatori / moduli / avvisatori
- 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 programmabili
- Registro eventi per 16.000 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 anche le schede per i dispositivi del campo (loop, convenzionali e spegnimento) e il Box. Non sono compresi nel codice della centrale.

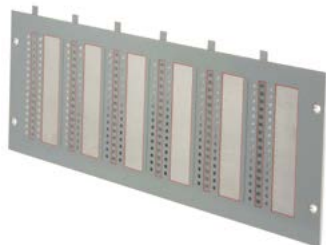
Rete CA	230 V AC, 50/60 Hz
Tensione di esercizio	24 V DC
Corrente di riposo	90 mA
Loop / Linee Aperte	2 – 18 / 8 - 72
Alimentatore	6,7 A / 24 V
Batterie	max. 65 Ah / 24 V
Grado di protezione IP	IP 30
Peso (con Box A1)	ca. 19,5 kg
Dimensioni	Vedi Box
VdS-No.	G 205024
Omologazione sistema VdS	S 205024
Certificato CE	0786-CPR-20907

Componenti per il Sistema "Solution F1"

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01200-00



19" 4U pannello frontale per moduli LED fino a 96 zone

- Fino a 3 moduli LED B01220-00 possono essere montati su questo pannello
- Foglio di policarbonato
- Design molto accattivante
- È possibile inserire etichette con numeri univoci per identificare le zone
- È possibile inserire etichette con testi univoci per descrivere le zone
- Acquistare i moduli LED B01220-00 separatamente..

Materiale	Alluminio / Policarbonato
Colore	Grigio platino, RAL 7036
Dimensioni (LxAxP)	483 x 176 x 3 mm
VdS-No.	G 205024

B01220-00



Modulo LED 32 zone

- Modulo con 32 LED rossi / 32 LED gialli per segnalazioni di zone
- Per installazione dietro il pannello anteriore della centrale
- LED programmabili per ogni zona

Dimensioni (LxAxP)	104 x 150 x 26 mm
VdS-No.	G 208145

B01230-00



Stampante (versione integrata) 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 8 k inclusa per una rapida trasmissione dei dati

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

B01231-00

Rotolo di carta di ricambio per stampante

- Un rotolo 58 mm, diametro 37 mm

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01266-00

Scheda Loop Multiprotocollo per il Sistema F1



- Gestisce 2 Loop / 4 linee aperte
- Gestisce i protocolli Hochiki (ESP) e Apollo Core, Soteria, XP95, Discovery)
- 2 Loop / 4 linee aperte
- Ulteriore aumento delle prestazioni in termine di corrente del loop (400mA / 450mA)
- Fino a 252 dispositivi supportati (con protocolli Apollo)
- Fino a 127 rilevatori e 127 avvisatori da loop supportati (con protocolli Hochiki)
- Rilevamento della topologia sul loop**
- Indirizzamento automatico***
- Lunghezza massima del loop 3.500m (cable JY-(ST)Y-2x2x0,8)
- 8 uscite di allarme OC liberamente programmabili
- Monitoraggio della calza per circuito aperto
- Monitoraggio della calza per corto circuito con +/- loop
- Modalità Fail-safe in caso di guasto al Microprocessore
- Sono stati aumentati i parametri personalizzabili di rivelatori e moduli

* Solo con protocollo Apollo Core

** Solo con ESP-Top-Loop e Apollo Soteria

*** Solo con protocollo Apollo Core

Corrente di riposo	62,3 mA
Corrente max. per loop	400/450 mA
Peso	120 g
Dimensioni (LxLxA)	170 x 110 x 20 mm
VdS-No.	G 205024

B01276-00

Scheda Loop Multiprotocollo 100% ridondante per il Sistema F1



- Gestisce 2 Loop / 8 linee aperte
- Gestisce i protocolli Hochiki (ESP) e Apollo (Core, Soteria, XP95, Discovery)
- Fino a 340 dispositivi supportati per ognuno dei due loop*
- Rilevamento della topologia sul loop**
- Indirizzamento automatico***
- Lunghezza massima del loop 3.500m (cable JY-(ST)Y-2x2x0,8)
- 8 uscite di allarme OC liberamente programmabili
- Sono stati aumentati i parametri personalizzabili di rivelatori e moduli

* Solo con protocollo Apollo Core

** Solo con ESP-Top-Loop e Apollo Soteria

*** Solo con protocollo Apollo Core

Corrente di riposo	81 mA
Corrente max. per loop	400/450 mA
Peso	140 g
Dimensioni (LxLxA)	170 x 110 x 20 mm
VdS-No.	G 205024

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B01300-00****Scheda per Dispositivi Convenzionali a 8 zone per il Sistema F1**

- Supporta quasi tutti i rilevatori convenzionali presenti nel mercato della rilevazione incendi
- Conforme alle norme VdS: max. 32 rilevatori per linea derivata
- 8 uscite O/C liberamente programmabili
- Rilevazione del guasto terra

Corrente di riposo	30 mA senza sensori
Peso	200 g
Dimensioni (LxAxP)	170 x 110 x 20 mm
VdS-No.	G 205024

B01310-00**Scheda per Dispositivi Convenzionali a 8 zone 100% ridondante per il Sistema F1**

- Con doppi Microprocessore, Sistema Operativo, memoria e RAM. Questo significa che queste funzioni sono controllate anche in caso di guasto al Microprocessore
- Supporta quasi tutti i rilevatori convenzionali presenti nel mercato della rilevazione incendi
- Conforme alle norme VdS: max. 32 rilevatori per linea derivata
- 8 uscite O/C liberamente programmabili
- Rilevazione del guasto terra

Corrente di riposo	30 mA senza sensori
Peso	250 g
Dimensioni (LxAxP)	170 x 110 x 20 mm
VdS-No.	G 205024

B01330-00**Modulo relè universale con 8 contatti**

- 8 contatti puliti a relè programmabili (250V/5A)
- Connettori rapidi per manutenzione / cablaggio più semplice
- Attivazione dalle uscite OC della centrale o delle schede in centrale
- Possibilità di disattivare la scheda in caso di manutenzione del sistema

Corrente di riposo	5 mA
Contatti	8 puliti
Relè	250V CA / 5 A
Peso	200 g
Dimensioni (LxAxP)	127 x 85 x 20 mm
VdS-No.	G 205024

COD. PROD.

DESCRIZIONE

F20040-11

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

VdS-No.

G 205024

B01345-00

Software di rete "ARCNET" per il Sistema F1

- Da utilizzare con la scheda di interfaccia ARCNET
- Software di rete multi-master per la comunicazione dei dati ARCNET
- Accesso tramite la scheda di interfaccia ARCNET
- Include funzionalità del server per lo scambio dati
- Organizzazione di tutte le zone e i rilevatori all'interno della rete; ad es. stato e operatività di tutte le zone e i rilevatori
- Tramite il software di configurazione la gestione può essere limitata a zone e rilevatori predefiniti
- Software da dimensionare preventivamente per ciascuna rete

B01350-00

Scheda di rete "ARCNET" per il Sistema 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

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

CERTIFICATO SIL2 SECONDO STD IEC 61508

PER SOLUTION F1

SAFETY INTEGRITY LEVEL 2

- Richiede 100% di ridondanza nella CPU e schede loop
- Deve essere assicurato il monitoraggio remoto della centrale
- Laccatura protettiva delle schede

IEC 61508

- Sicurezza funzionale dei sistemi elettrici / elettronici / elettronici programmabili relativi alla sicurezza

APPLICAZIONI SIL2

- Sistemi elettrici/elettronici automobilistici
- Applicazioni ferroviarie
- Settore dell'industria di processo: raffinerie, petrolchimico, chimico, farmaceutico, cellulosa e carta
- Centrali elettriche
- Oil and Gas



Solution F1 con certificato SIL2 (IEC 61508)

COD. PROD.

PREZZO

B01050-20

5.152,00

Centrale antincendio "Solution F1-6" - SIL2

Configurazione standard per 2-6 loops e max. 1.542 indirizzi con alimentatore da 4,2 Amp / 24 V DC incluso.

- come B01050-00 ma certificata SIL2
- necessario B01500-00 per garantire unità remota

COD. PROD.

PREZZO

B01060-20

5.824,00

Centrale antincendio "Solution F1-18" - SIL2

Configurazione standard per 2-18 loops e max. 2.286 indirizzi con alimentatore da 6,7 Amp / 24 V DC incluso.

- come B01060-00 ma certificata SIL2
- necessario B01500-00 per garantire unità remota



ENGINEERING SAFETY CONSULTANTS
The Global Provider of Functional Safety Expertise and Technical Consultancy

IEC 61508 Safety Integrity Level Capability Certificate

Functional Safety of Safety-Related Programmable Electronic Systems

The NISC Ltd. Fire Alarm Control Panel has been assessed and is considered capable for use in a low demand Safety Function of up to (and including) SIL 2 with regards to systematic, random hardware failures and architectural constraints.

The assessment was based on the assumptions, data provided, and recommendations given in:

- Engineering Safety Consultants Ltd Report: F177_FMO01 rev. 5.

The product was assessed against the following failure mode:

- Ability to provide an audible / visual annunciation locally (or to remote connected devices) upon a fire condition detected by the field fire detection devices.

The assessment was carried out to determine compliance with IEC 61508 (2010 Edition) with regards to:

- SIL 2 with a HFT = 0 via Route 1;
- Architectural Constraint (Type B, SFF > 90% - < 99%), HFT = 0 with or without the use of the Remote Unit;
- Systematic Capability of SIL 2.

Device	A _{du} (hr)	A _{du} (hr)	A _d (hr)	SFF (%)	Device Type	Estimated SIL Capability
Solution F1 Fire Alarm Control Panel (Version A - Using Remote Unit)	4.8E-07	6.3E-06	2.3E-07	93%	B	SIL 2
Solution F1 Fire Alarm Control Panel (Version A - Without Remote Unit)	6.3E-07	6.1E-06	2.3E-07	91%	B	SIL 2
Solution F1 Fire Alarm Control Panel (Version B - With Remote Unit)	5.1E-07	6.5E-06	2.3E-07	93%	B	SIL 2
Solution F1 Fire Alarm Control Panel (Version B - Without Remote Unit)	6.6E-07	6.4E-06	2.3E-07	91%	B	SIL 2

Note 1: The SIL of a complete SIF (sensor, logic solver and final element subsystems) must be verified to calculate the required PFD / PFH, considering any redundancy. Proof Test Interval (PTI), Proof Test Coverage (PTC), Mission Time and Mean Time To Restoration (MTTR) for all elements included in the SIF. Each subsystem should be verified to ensure compliance with the minimum HFT requirements.

It should be noted that the SIL capability of any remote units used in conjunction with the Solution F1 Fire Alarm Control Panel are not covered within this certificate.

IMPORTANT: It should be noted that this assessment does not include confirmation of the response time of the device. For response times (along with any relevant assumptions) reference should be made to the Safety Manual of each device and the total SIF response time MUST be compared against the process safety time for the specific application.

Managing Director: Simon Burwood
Assessment Date: February 2020
Renewed Date: March 2023, valid to March 2025
Certificate: F177_CT001 rev. 3

ENGINEERING SAFETY CONSULTANTS LTD
2nd Floor, Exchange Court, 33 St. Mary Axe,
London, EC3A 8AA UK
Telephone/Fax: +44 (0)20 8542 2807
E-Mail: info@esc-uk.net Web: www.esc-uk.net
Registered in England and Wales: 7008895
Registered Office: 33 St. Mary Axe, London EC3A 8AA

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B01276-20****Scheda Loop Multiprotocollo 100% ridondante, certificata SIL2 secondo IEC 61508**

- Gestisce 2 Loop / 8 linee aperte
- Gestisce i protocolli Hochiki (ESP) e Apollo (Core, Soteria, XP95, Discovery)
- Fino a 340 dispositivi supportati per ognuno dei due loop*
- Rilevamento della topologia sul loop**
- Come B01276-00 ma completamente protetta con vernice trasparente

* Solo con protocollo Apollo Core

** Solo con ESP-Top-Loop e Apollo Soteria

Corrente di riposo	81 mA
Corrente max. per loop	400/450 mA
Peso	140 g
Dimensioni (LxLxA)	170 x 110 x 20 mm
VdS-No.	G 205024

B01310-20**Scheda per Dispositivi Convenzionali a 8 zone 100% ridondante, certificata SIL2 secondo IEC 61508**

- Con doppi Microprocessore, Sistema Operativo, memoria e RAM. Questo significa che queste funzioni sono controllate anche in caso di guasto al Microprocessore
- Supporta quasi tutti i rilevatori convenzionali presenti nel mercato della rilevazione incendi
- Come B01310-00 ma completamente protetta con vernice trasparente

Corrente di riposo	81 mA
Peso	140 g
Dimensioni (LxLxA)	170 x 110 x 20 mm

B01330-20**Modulo relè universale con 8 contatti, certificato SIL2 secondo IEC 61508**

- 8 contatti puliti a relè programmabili (250V/5A)
- Connettori rapidi per manutenzione / cablaggio più semplice
- Attivazione dalle uscite OC della centrale o delle schede in centrale
- Come B01330-00 ma completamente protetto con vernice trasparente

Corrente di riposo	5 mA
Contatti	8 puliti
Relè	250V CA / 5 A
Peso	200 g
Dimensioni (LxAxP)	127 x 85 x 20 mm
VdS-No.	G 205024

B01350-20**Scheda di rete "ARCNET", certificata SIL2 secondo IEC 61508**

- 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
- Come B01350-00 ma completamente protetta con vernice trasparente

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

Componenti per Sistema di Spegnimento "Solution F1"

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01325-00



Scheda di controllo spegnimento P129 per Solution F1, una 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 su "Solution F2", max. 1 scheda
- 4 x zone convenzionali per collegare **pulsanti** convenzionali
- 4 x ingressi monitorati
- 4 x uscite monitorate 1,5 A/24 V ciascuna, per **valvole**
- 2 x uscite monitorate 0,5 A/24 V ciascuna per **sirene** e avvisatori ottici
- 2 x uscite relè 1 A/30 V CC, con contatti puliti
- La scheda display opzionale indica lo stato operativo del sistema

Il comando delle funzioni avviene tramite la centrale antincendio. Ordinare la scheda display B01225-00 separatamente secondo le indicazioni normalmente richieste.

Corrente di riposo	90 mA
Relè	30V / max. 1A (ciascuno)
Uscite per valvole	24V / max. 1,5A (ciascuna)
Uscite per avvisatori	24V / max. 0,5A (ciascuna)
Temperatura di esercizio	da -5°C a +40°C
Umidità	max. 95% U. rel.
Peso	188 g
Dimensioni (LxAxP)	170 x 110 x 20 mm
VdS-No.	G 205024

B01205-01



Pannello frontale quattro zone di spegnimento per "Solution F1"

- Per la visualizzazione dello stato di fino a 4 aree di spegnimento
- Ordinare la scheda display B01225-00 e l'interruttore a chiave B01205-20 separatamente
- Il rivestimento in policarbonato conferisce un look elegante.
- Le etichette sono strisce ad intercambiabili

Materiale	Alluminio / Policarbonato
Colore	grigio platino, RAL 7036
Dimensions (WxHxD)	483 x 176 x 3 mm
VdS-No.	G 205024

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B01225-00****Modulo display di Controllo per un'area di spegnimento**

- Scheda display per un'area di spegnimento, per centrale Solution F2, strutturata e funzionante rigorosamente in accordo alla norma EN12094-1.
- È possibile installare una scheda per ogni centrale
- I LED indicano lo stato del Sistema di Spegnimento
- Include flat cable, viti e componenti per l'installazione

Corrente di riposo	0,2 mA
Temperatura di esercizio	da -5°C a +40°C
Peso	16 g
Dimensioni (LxAxP)	70 x 54 x 12 mm
VdS-No.	G 205024

B01205-20**Interruttore a chiave opzionale (a bassa tensione) per operare sul Sistema di Spegnimento**

- Installazione sulla parte anteriore del box della centrale
- Per funzione di blocco manuale
- Chiusura di tipo "2"
- 3 posizioni di estrazione della chiave

Peso	60 g
Dimensioni (LxP)	50 x 28 mm
VdS-No.	G 205024

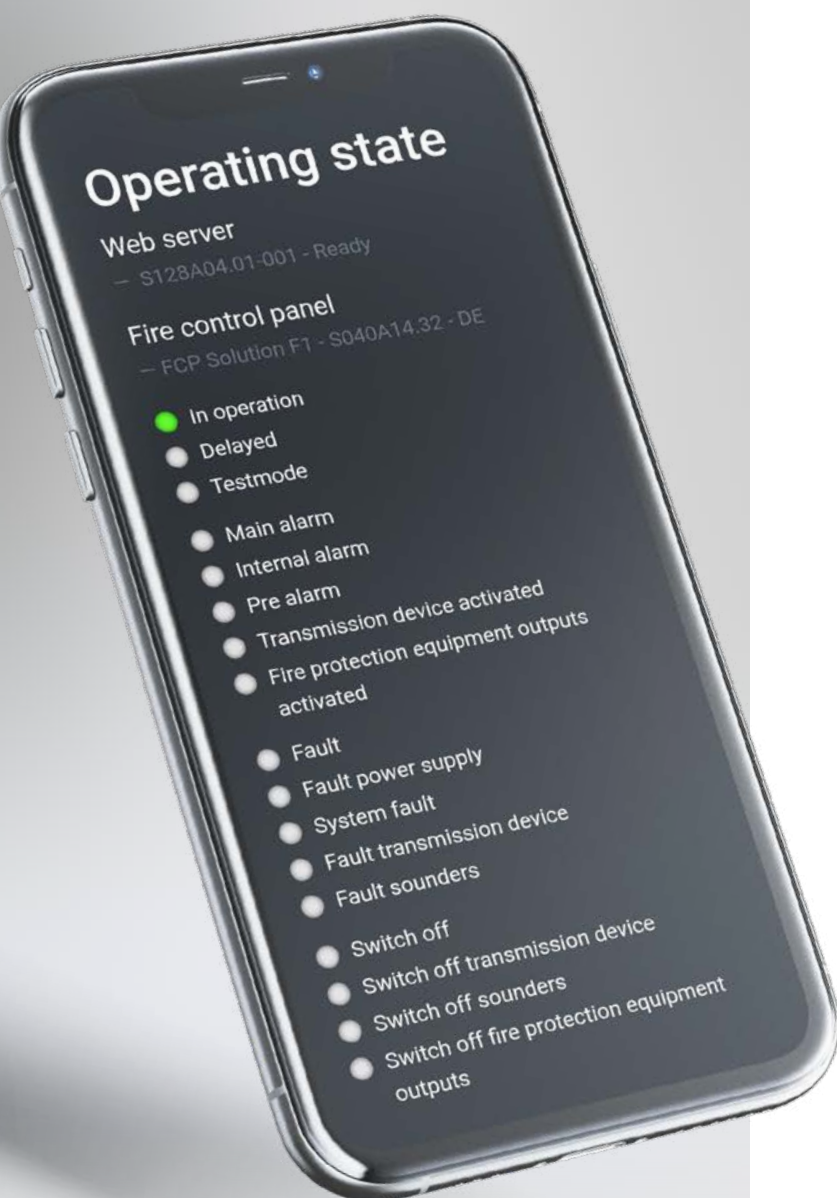
B01342-00**Box per la connessione di Schede di Controllo per Sistemi di Spegnimento P129 in cascata****B01341-00****Estensione – Standard Extinguishing Interface (SST) per Schede di Controllo per Sistemi di Spegnimento, estensioni I/O**

- L'interfaccia standard viene fornita con 4 ingressi monitorati (loop aperto e cortocircuito), per leggere stati del sistema, ad es. "Flusso agente estinguente"
- Inoltre sono disponibili 4 contatti in scambio libero di potenziale. Utilizzabili come uscite per segnali di controllo della trasmissione, ad es. "stato di trasferimento dati"
- Gli ingressi e le uscite sono indipendenti e liberamente programmabili

Corrente di riposo	0,2 mA
Relè (4 contatti puliti)	max. 30 V / max 1 A ciascuno
Ingressi elettronici	3k3 / 680 Ohm
Temperatura di esercizio	da -5°C a +40°C
Umidità	max. 95% di umidità
Peso	31 g
VdS-No.	G 205024

Interfacce software per Centrali Antincendio

COD. PROD.	DESCRIZIONE
B01360-00	Interfaccia ESPA 4.4.4 per centrali antincendio "Solution F1" e "Solution 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	Interfaccia e 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
B01363-00	Protocollo MODBUS per centrali "Solution F1" e "Solution 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



Cod. Prod. **B01380-00**

Prezzo

Modulo Web Server NSC V4.x

- Plug-in module (montaggio veloce)
- Permette l'accesso a qualsiasi centrale antincendio NSC attraverso l'uso di un web browser standard (come Internet Explorer, Firefox, Safari, ecc.)
- Gestione accessi (con nome utente, password, indirizzi e-mail) fino a 9 diversi livelli di autorizzazione
- Notifica di tutti i messaggi e lo stato della centrale antincendio in tempo reale
- Memoria eventi e file log con 10000 inserimenti ciascuno
- **Visualizzazione online del display della centrale** antincendio con tutte le informazioni di stato
- Notifiche e-mail nel caso di allarmi o guasti
- Connessione protetta con protocollo SSL
- Creazione di dati di supporto per diagnosi remota o backup
- Permette di **operare** sulle centrali antincendio NSC anche nel caso siano collegate in rete

Corrente di riposo: 38 mA (24 V DC)

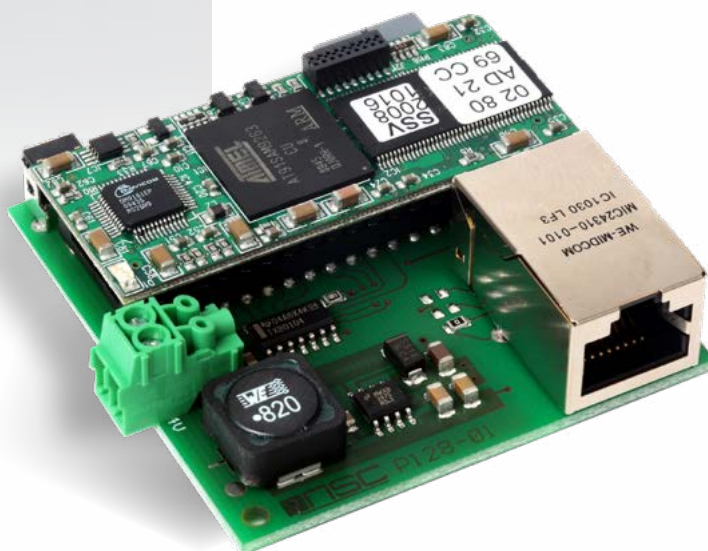
Dimensioni: 56 x 56 x 22 mm

Linux O/S Software con 2.6.24 kernel

10/100 Mbps Ethernet LAN

ARM9 CPU 192 MH, 32 MB SDRAM, 32 MB NOR Flash

3,3 V / 300 mA



Controllo Remoto / Configurazione Remota delle Centrali Antincendio

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B01390-00**

Cavo USB per l'aggiornamento firmware delle schede loop e delle schede convenzionali sulle centrali "Solution F1"

- Software FDT necessario (gratuito)

**B01395-00**

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

Box in acciaio per il montaggio a superficie per il Sistema "Solution F1"

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01400-00



Box "A1" per il Sistema "Solution 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"
- Permette di alloggiare il pannello di controllo touch 4HE
- Chiusura con chiave

Materiale	Acciaio, Trattato a polvere
Vano per batterie	max. 2 x 18Ah / 12V
Colore	RAL 7035
Peso	10,1 kg
Dimensioni (AxLxP)	490 x 540 x 158 mm
VdS-No.	G 205024

B01405-00



Box "A2" per il Sistema "Solution 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"
- Permette di alloggiare il pannello di controllo touch 4HE e il pannello anteriore 4HE aggiuntivo (non adatto a blocco chiave spegnimento).
- Chiusura con chiave

Materiale	Acciaio, Trattato a polvere
Vano per batterie	max. 2 x 18Ah / 12V
Colore	RAL 7035
Peso	9,5 kg
Dimensioni (AxLxP)	490 x 540 x 158 mm
VdS-No.	G 205024

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01410-00



Box "B1" per il Sistema "Solution 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"
- Permette di alloggiare il pannello di controllo touch 4HE
- Chiusura con chiave

Materiale	Acciaio, Trattato a polvere
Vano per batterie	max. 2 x 40Ah / 12V
Colore	RAL 7035
Peso	13,8 kg
Dimensioni (AxLxP)	540 x 540 x 245 mm
VdS-No.	G 205024

B01415-00



Box "B2" per il Sistema "Solution 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"
- Permette di alloggiare il pannello di controllo touch 4HE e il pannello anteriore 4HE aggiuntivo (**per sistemi di spegnimento**).
- Chiusura con chiave

Materiale	steel, powder coating
Vano per batterie	max. 2 x 40Ah / 12V
Colore	RAL 7035
Peso	13,2 kg
Dimensioni (AxLxP)	540 x 540 x 245 mm
VdS-No.	G 205024

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B01420-00****Box "C1" per il Sistema "Solution 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"
- Permette di alloggiare il pannello di controllo touch 4HE
- Chiusura con chiave

Materiale	Acciaio, Trattato 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
VdS-No.	G 205024

B01425-00**Box "C2" per il Sistema "Solution 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"
- Permette di alloggiare il pannello di controllo touch 4HE e **due** pannelli anteriori 4HE aggiuntivi (**per sistemi di spegnimento**).
- Chiusura con chiave

Materiale	Acciaio, Trattato 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
VdS-No.	G 205024

Box in acciaio per il montaggio a incasso per il Sistema "Solution F1"

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01407-00

Box "A2" da incasso per il Sistema "Solution 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"
- Permette di alloggiare il pannello di controllo touch 4HE e il pannello anteriore 4HE aggiuntivo
- Ingressi dei cavi predisposti M16 e M20
- Chiusura con chiave

Materiale	steel, powder coating
Vano per batterie	max. 2x18 Ah / 24 V
Colore	RAL 7035
Peso	9,5 kg
Dimensioni (AxLxP)	485 x 533 x 145 mm

Box per il montaggio a rack 19" per il Sistema "Solution F1"

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01455-01

Box 19" 42 U, con anta in vetro



- Senza elettronica
- Anta in vetro con serratura di sicurezza
- È possibile assemblare pannelli remoti antincendio "B01500-00" come anche altri sistemi
- Pareti laterali e pannello posteriore rimovibili

Grado di protezione IP	IP 20
Vano per batterie	max. 2 x 85 Ah / 12 V
Colore	RAL 7035
Dimensioni (AxLxP)	1963 x 800 x 800 mm

B01454-02

Box 19" 43 U Rittal, con anta in vetro



- Senza elettronica
- Anta in vetro con serratura di sicurezza
- È possibile assemblare pannelli remoti antincendio "B01500-00" come anche altri sistemi
- Pareti laterali e pannello posteriore rimovibili

Grado di protezione IP	IP 54
Vano per batterie	max. 2 x 85 Ah / 12 V
Colore	RAL 7035
Dimensioni (AxLxP)	2000 x 800 x 800 mm

B01457-02

Ripiano per attrezzatura da 19" per armadio Rack 19" B01455-01

- Mensola da 2 unità
- Profondità 300 mm

B01457-10

Lampada per armadio Rack 19" B01455-01

- Installazione mediante magnete
- LED-lamp, 4 W con alimentatore, interruttore e sensore IR
- Dimensioni (LxAxP) 415 x 20 x 20 mm

B01457-20

Ventola per armadio Rack 19" B01455-01

- Completamente installata all'interno dell'armadio
- Termostato e interruttore On/Off inclusi
- Portata d'aria 330m³/h



COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01466-01

Box 19" 12 U Rittal, con anta in vetro



- Senza elettronica
- Anta in vetro con serratura di sicurezza
- È possibile assemblare pannelli remoti antincendio "B01500-00" come anche altri sistemi
- Pareti laterali e pannello posteriore rimovibili

Grado di protezione IP	IP 55
Vano per batterie	max. 2 x 40 Ah / 12V
Colore	RAL 7035
Peso	37 kg (senza Centrale)
Dimensioni (AxLxP)	612 x 600 x 373 mm

B01462-00

Riscaldatore per armadio Rack 19"

- 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
- Dimensioni (LxAxP) 38 x 98 x 75 mm

B01480-00

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

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

B01481-00

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

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

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

COD. PROD.**DESCRIZIONE****F01020-00**

Pannello posteriore per Rack 19", per il montaggio dei componenti delle centrali come alimentatori, scheda madre, schede loop, ecc.

- Per installare PCB e componenti sul retro dell'alloggio da 19"
- Il prezzo non include l'elettronica
- Si prega di comunicare la lunghezza dei "flat cables" per il pannello anteriore se si utilizza il proprio alloggio da 19"
- Per Rack 19" MILO ordinare codice F01025-00

Materiale	Acciaio
Colore	Grigio
Dimensioni (AxLxP)	527 x 527 x 22 mm

B01485-01

Armadio AX con vetro anteriore, 200mm di profondità, IP65

- Alloggio isolato secondo VDE 100.
- Fatto di fibra di vetro rinforzata e poliestere di 2,5 - 3,5 mm.
- Resistente a temperature tra i -30 °C e i 75 °C.
- Doppia serratura sulla parte superiore e inferiore del pannello anteriore
- Pannello anteriore con integrata una finestra di 3mm di vetro acrilico.
- Angolo di apertura di 130° secondo VDI
- Ordinare supporti di montaggio a parete e passacavo separatamente

Grado di protezione IP	IP65 secondo EN 60529
Colore	RAL 7035
Materiale	Fibra di vetro e poliestere
Peso	17,1 kg
Dimensioni (AxLxP)	600 x 600 x 200 mm

B01486-01

Armadio AX con vetro anteriore, 200mm di profondità, IP65

- Come B01485-01, ma profondità = 300 mm; altezza = 800 mm
- Peso 24,4 kg

B01488-03

Staffe di montaggio a muro per Armadio AX

- Confezione con 4 pezzi
- Colore RAL 7035 (simile)

B01488-01

Passacavo M40x1,5 (1 PU)

- Confezione con 5 pezzi
- Materiale Poliammide
- Colore RAL 7035

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



BOX	BOX A1	BOX A2	BOX B1	BOX B2
Codice	B01400-00	B01405-00	B01410-00	B01415-00
Dimensioni c (mm)	490 x 540 x 158	490 x 540 x 158	540 x 540 x 243	540 x 540 x 243
Capacità batteria (max. 2 pcs.)	18Ah / 12V	18Ah / 12V	27Ah / 12V	27Ah / 12V

COMPONENTI DI SISTEMA

4U pannello frontale per moduli LED	-	B01200-00	-	B01200-00
Modulo LED 32 zone	-	B01220-00	-	B01220-00
Stampante (integrata)	B01230-00	B01230-00	B01230-00	B01230-00
Modulo relè con 8 contatti	B01330-00	B01330-00	B01330-00	B01330-00
Scheda 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
OPC-Server-Software	B01362-00	B01362-00	B01362-00	B01362-00
Protocollo MODBUS	B01363-00	B01363-00	B01363-00	B01363-00

LOOP / CONVENZIONALI / CONTROLLO SPEGNIMENTO

MAX. 3 PCS

Scheda loop Hochiki	B01266-00	B01266-00	B01266-00	B01266-00
Scheda loop Apollo	B01266-00	B01266-00	B01266-00	B01266-00
Scheda loop Hochiki - ridondante	B01276-00	B01276-00	B01276-00	B01276-00
Scheda loop Apollo - ridondante	B01276-00	B01276-00	B01276-00	B01276-00
Scheda dispositivi convenzionali	B01300-00	B01300-00	B01300-00	B01300-00
Scheda disp. conv. - ridondante	B01310-00	B01310-00	B01310-00	B01310-00
Scheda di controllo spegnimento	-	B01325-00	-	B01325-00

ACCESSORI PER SISTEMA DI SPEGNIMENTO

Pannello frontale per quattro zone *	-	B01205-01	-	B01205-01
Interruttore a chiave *	-	-	-	B01205-20
Modulo display di controllo *	-	B01225-00	-	B01225-00
Estensione (SST)	-	B01341-00	-	B01341-00

CONTROLLO REMOTO / CONFIGURAZIONE REMOTA

Modulo NSC Webserver	B01380-00	B01380-00	B01380-00	B01380-00
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

BATTERIE, MAX. 2 PCS.

Batteria, 12 V / 18 Ah	X19176-30	X19176-30	X19176-30	X19176-30
Batteria, 12 V / 27 Ah	-	-	X95615-00	X95615-00

* Necessari per un sistema di controllo spegnimento certificato EN12094

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



BOX	BOX B1	BOX B2	BOX C1	BOX C2
Codice	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. 2 pcs.)	40Ah / 12V	40Ah / 12V	65Ah / 12V	65Ah / 12V

COMPONENTI DI SISTEMA

4U pannello frontale per moduli LED	-	B01200-00	-	B01200-00
Modulo LED 32 zone	-	B01220-00	-	B01220-00
Stampante (integrata)	B01230-00	B01230-00	B01230-00	B01230-00
Modulo relè con 8 contatti	B01330-00	B01330-00	B01330-00	B01330-00
Scheda 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
OPC-Server-Software	B01362-00	B01362-00	B01362-00	B01362-00
Protocollo MODBUS	B01363-00	B01363-00	B01363-00	B01363-00

LOOP / CONVENZIONALI / CONTROLLO SPEGNIMENTO

	MAX. 6 PCS		MAX. 9 PCS	
Scheda loop Hochiki	B01266-00	B01266-00	B01266-00	B01266-00
Scheda loop Apollo	B01266-00	B01266-00	B01266-00	B01266-00
Scheda loop Hochiki - ridondante	B01272-00	B01272-00	B01272-00	B01272-00
Scheda loop Apollo - ridondante	B01277-00	B01277-00	B01277-00	B01277-00
Scheda dispositivi convenzionali	B01300-00	B01300-00	B01300-00	B01300-00
Scheda disp. conv. - ridondante	B01310-00	B01310-00	B01310-00	B01310-00
Scheda di controllo spegnimento	-	B01325-00	-	B01325-00

COMPONENTI PER SISTEMA DI SPEGNIMENTO

Pannello frontale per quattro zone *	-	B01205-01	-	B01205-01
Interruttore a chiave *	-	B01205-20	-	B01205-20
Modulo display di controllo *	-	B01225-00	-	B01225-00
Estensione (SST)	-	B01341-00	-	B01341-00

CONTROLLO REMOTO / CONFIGURAZIONE REMOTA

Modulo NSC Webserver	B01380-00	B01380-00	B01380-00	B01380-00
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

BATTERIE, MAX. 2 PCS.

Batteria, 12 V / 18 Ah	X19176-30	X19176-30	X19176-30	X19176-30
Batteria, 12 V / 27 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

* Necessari per un sistema di controllo spegnimento certificato EN12094

EVALARM®

COSA È EVALARM?

EVALARM è una piattaforma di comunicazione per la gestione delle emergenze e delle crisi. Molti moduli come l'evacuazione da dispositivi mobili o la funzione di watchdog possono offrire un valore aggiuntivo.

COSA IMPORTA DAVVERO

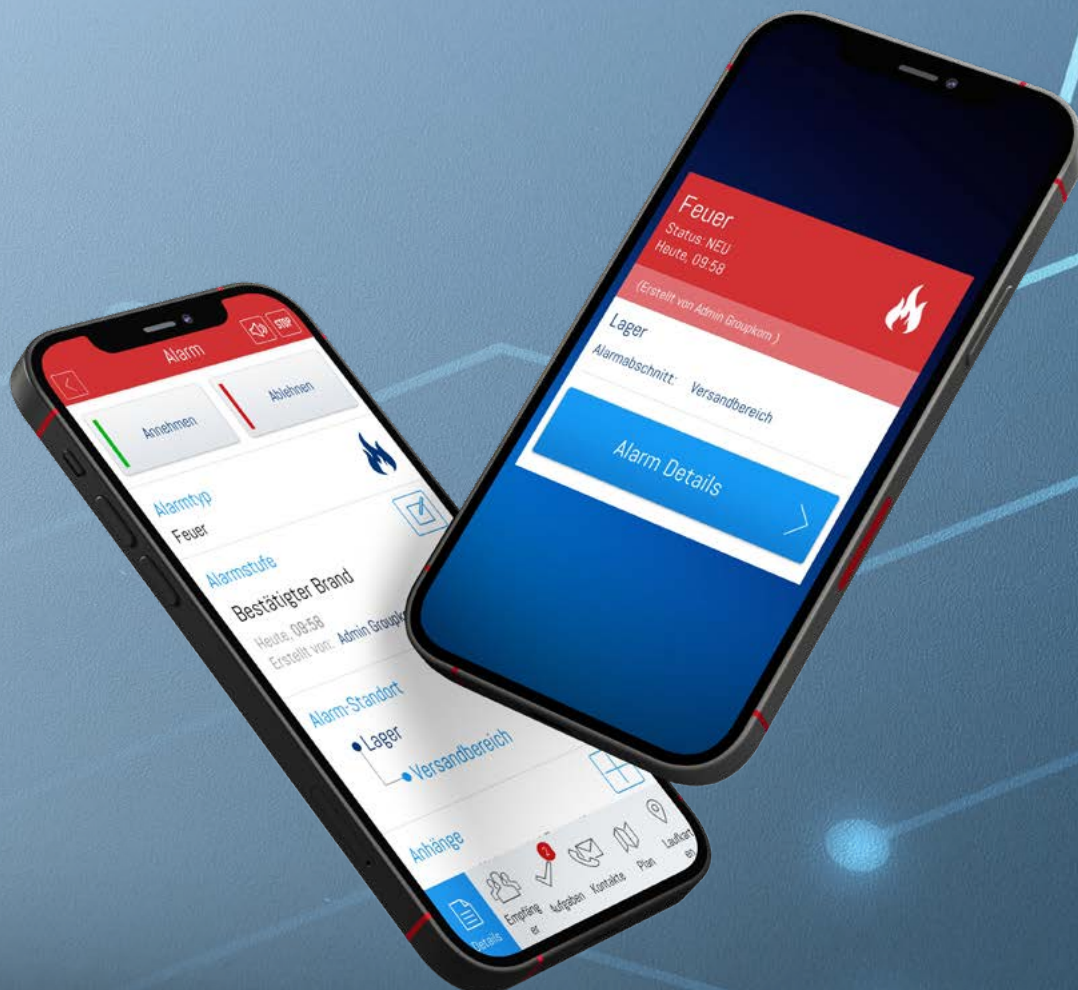
In caso di emergenza ogni secondo conta. L'inoltro delle giuste informazioni il più rapidamente possibile alla giusta persona, al posto e al momento giusto garantisce la capacità di salvare vite umane.

EVALARM utilizza tecnologie all'avanguardia, offrendo nuove eccezionali opportunità e vantaggi per l'ottimizzazione dei processi.

TIPI DI ALLARMI

Con EVALARM puoi mappare qualsiasi situazione di allarme e di emergenza. Inoltre è possibile definire autonomamente i tipi di allarme richiesti (ad es. allarme antincendio, estorsioni e molti altri) e creare un simbolo personalizzato.

È possibile decidere quali persone e gruppi di utenti possono attivare e ricevere gli allarmi corrispondenti. Inoltre, puoi aggiungere informazioni o domande a ciascun tipo di allarme. In caso di allarme possono essere trasmesse informazioni mirate.



DESCRIZIONE PRODOTTO

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)

CARATTERISTICHE CHIAVE

- 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.

**EVALARM
CLOUD**

**Informazioni di sicurezza
certificate ISO-27001**

EVALARM - Licenze

EVALARM Licenze	FREE	Standard	Pro S	Pro MS
NSC Cod. Prodotto	B01830-00	B01832-00	B01834-00	B01836-00
Costo della Licenza *(P)	0 €	1.075,00 €	2.825 €	3.955€
Manager di Emergenze e Crisi	3	5	10	15
User Name	10	50	500	2000
Tipi di Allarme	5	10	∞	∞
Gruppi di Documenti	3	∞	∞	∞
SMS	1	100	100	100
Email	1	10	10	10
Interfacce / Protocolli	1	10	10	10
B01810-00 Installazione base (senza personalizzazione dell'utente)	0 €	0 €	750 €	750 €
NSC Order No. / Opzione EVALARM PLUS	x	B01833-00	B01835-00	B01837-00
Costo della Licenza EVALARM PLUS *(P)	x	425 €	1.360 €	1.808 €
B01815-00 - Stazione di controllo opzionale - 5 users *(P)	x	2.490 €	2.490 €	2.490 €
B01817-00 - Implementazione / Integrazione del sistema - Corso / Consulting		1,450.00 €/day plus travel expenses		
Hardware necessario B01840-00 / B01841-00				

NOTE

I COSTI DI LICENZA E DI ATTIVAZIONI NON SONO SOGGETTI A SCONTO

INFORMAZIONI DI PREZZO E CONTRATTO

Tutti i costi specifici per le licenze e i servizi EVALARM sono prezzi finali per l'utente e non possono essere scontati.

I contratti di licenza e di utilizzo sono conclusi tra l'utente e GroupKom GmbH.

I pagamenti delle commissioni a favore dell'installatore derivano da posizioni contrassegnate in modo corrispondente ***(P)**.

DESCRIZIONE EVALARMBOX

B01840-00 EVABOX LAN

La connessione a Internet viene stabilita con l'EVABOX per poter far circolare tutti i rapporti e le informazioni. I dati vengono scambiati tramite una connessione WebSocket sicura tramite HTTPS.

B01841-00 EVABOX-LTE

Opzione di equipaggiamento dell'EVABOX-LAN con accesso GSM. Se è disponibile una connessione tramite LAN, questa viene utilizzata con priorità. In caso di perdita della connessione, viene stabilita una connessione tramite GSM al sistema EVALARM. È inoltre possibile configurare che la comunicazione avvenga solo tramite GSM.

■ Informazioni per licenza EVALARM

Con una licenza EVALARM il cliente ha accesso virtuale nel cloud.

■ Manager di Emergenze e Crisi

Utenti con amministrazione utente:

- Amministratore
- Capo della squadra gestione crisi
- Membro della squadra gestione crisi

Questi possono creare allarmi, modificare e interrompere l'emergenza, nonché amministrare il sistema.

■ Utenti con nominativo

Utente registrato con nominativo

Ruoli utente: Impiegato/Ospite

Questi possono solo attivare allarmi e riceverli, ma non attivano, modificano o interrompere l'emergenza.

■ Interfacce / Protocolli

BMZ, ESPA (RS232), ASCII, porta stampante o altri sistemi esterni (EMA, GLT ..).

■ Opzione EVALARM PLUS

- Interruttore Dead Man
- Tours
- Evacuazione
- SOS
- Gestione visitatori

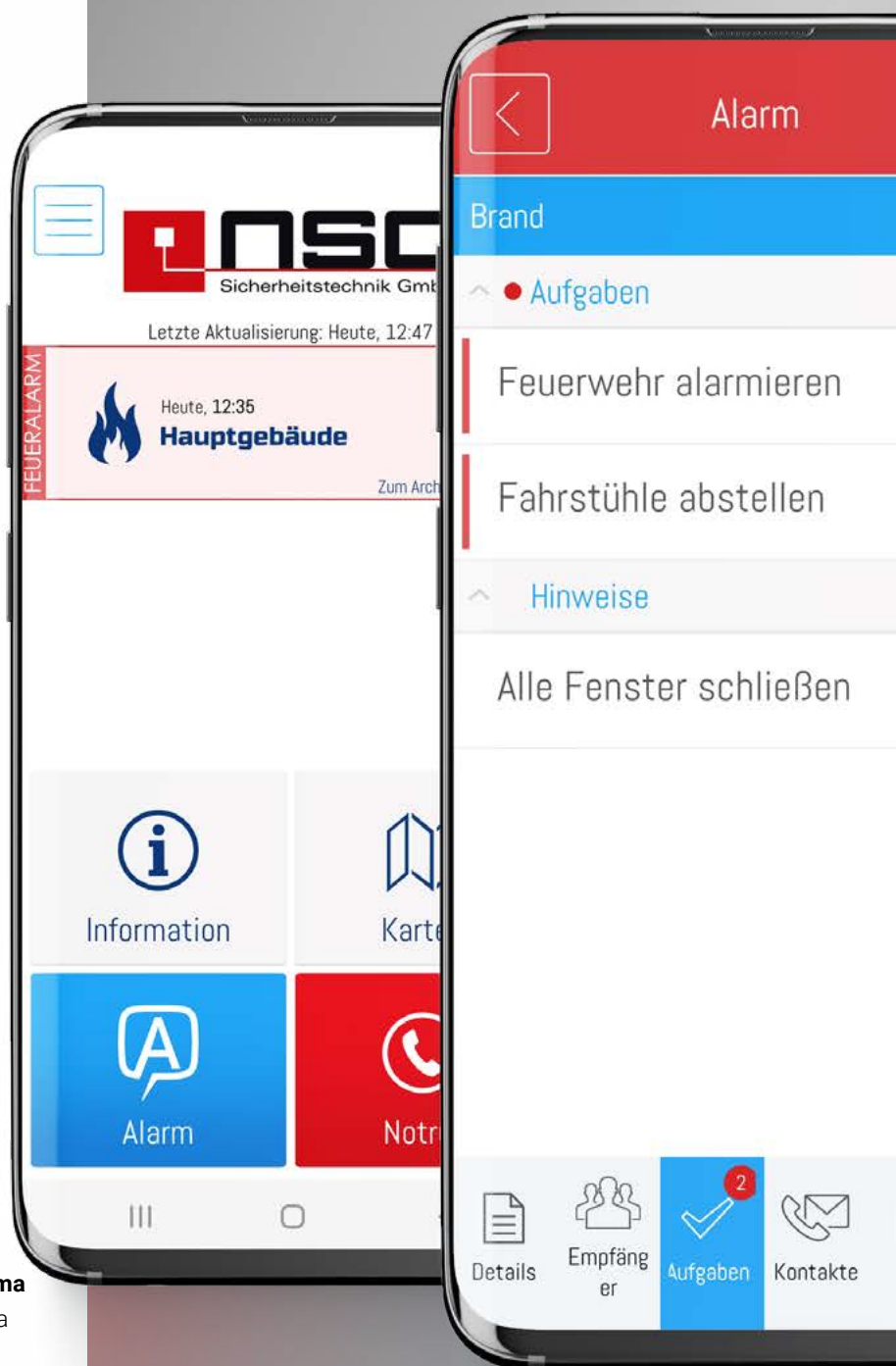
Necessario un acquisto ogni licenza.

■ Stazione di controllo opzionale

Il centro di controllo è basato sul Web e non richiede installazione. Configurabile tramite filtri per clienti e dipendenti.

■ Implementazione / integrazione del sistema

Attuazione/revisione dei piani di emergenza esistenti nel mondo digitale di EVALARM.



COD. PROD.**DESCRIZIONE****B01840-00****EVABOX-LAN***Alloggio simile*

- La connessione a Internet viene effettuata tramite EVABOX tramite una connessione WebSocket protetta tramite HTTPS e un router fornito in loco.
- L'EVABOX fornisce 4 interfacce USB e fino a 8 contatti (a potenziale zero) per trasmettere messaggi di sistema a EVALARM.
- ESPA 4.4.4 e ASCII (testo normale) sono supportati come protocolli.
- Può gestire 4 impianti contemporaneamente.
- Possibile allarme tramite contatti a potenziale zero aggiuntivi.
- Scambio di dati sicuro tramite autenticazione.
- Possibile aggiornamento software remoto.
- Modulo GSM opzionale per percorsi di trasmissione ridondanti.
- L'alimentazione può essere fornita dalla CEN.

Dimensioni (AxLxP)	69 x 66 x 98 mm
Peso	280 g

B01841-00**EVABOX-LTE**

- Design tecnicamente come EVABOX-LAN, ma con un modulo GSM aggiuntivo per la comunicazione ridondante.
- La LAN ha la priorità se disponibile. Se la connessione viene interrotta, la connessione viene stabilita tramite il modulo GSM.
- Il funzionamento può essere parametrizzato anche solo tramite il modulo GSM.

B01385-00**SOS Button EV-NT(M) - GPS Sistema di Localizzazione**

- Pulsante fisso di chiamata di emergenza, che trasmette messaggi di allarme e di sistema a EVALARM tramite rete GSM.
- Può essere montato a scomparsa ed è comunque facilmente accessibile.
- Altezza di installazione molto bassa, facilita l'installazione sotto tavoli, ecc.
- I pulsanti posteriori, così come il display, consentono una facile configurazione dei contenuti della trasmissione.
- La connessione di alimentazione e lo slot per la scheda SIM si trovano sul retro.
- La batteria integrata fornisce un tempo di backup fino a 8 ore in caso di interruzione di corrente.
- Per l'utilizzo nel sistema mobile di gestione degli allarmi EVALARM, il pulsante di chiamata viene fornito preconfigurato.

- **Per il tasto SOS è richiesto un alimentatore. Consigliamo V59412-05**

Dimensioni (AxLxP)	12 x 12 x 2,7 cm
Peso	200 g


IFTER

Sistema per il Monitoraggio di Edifici

Soluzioni avanzate per sistemi di sicurezza e building automation

COD. PROD.	PREZZO	DESCRIZIONE
B01775-01		Software di visualizzazione EQU2-Standard-SI-500 Massimo 500 data-point, massimo 1 interfaccia (versione a integrazione singola), inclusa l'interfaccia alla centrale antincendio NSC.
B01775-02		Software di visualizzazione EQU2-Standard-SI-1000 Massimo 1000 data-point, massimo 1 interfaccia (versione a integrazione singola), inclusa l'interfaccia alla centrale antincendio NSC.
B01775-03		Software di visualizzazione EQU2-Standard-SI-2000 Massimo 2000 data-point, massimo 1 interfaccia (versione a integrazione singola), inclusa l'interfaccia alla centrale antincendio NSC.
B01775-04		Software di visualizzazione EQU2-Standard-SI-3000 Massimo 3000 data-point, massimo 1 interfaccia (versione a integrazione singola), inclusa l'interfaccia alla centrale antincendio NSC.
B01775-05		Software di visualizzazione EQU2-Standard-SI-4000 Massimo 4000 data-point, massimo 1 interfaccia (versione a integrazione singola), inclusa l'interfaccia alla centrale antincendio NSC.
B01775-16		Software di visualizzazione EQU2-Standard-MI-Enterprise Senza limiti di data-point, massimo 1 interfaccia (versione a integrazione singola), inclusa l'interfaccia alla centrale antincendio NSC.

SOLUZIONI AVANZATE PER SISTEMI DI SICUREZZA E BUILDING AUTOMATION

IFTER produce software per gestione di edifici che include:

Sistemi di allarme antincendio (FAS), Sistemi di controllo accessi (ACS), Sistemi di allarme antintrusione e rapina (I&HAS), Televisore a circuito chiuso (CCTV), sistemi di automazione degli edifici e sistemi di controllo/misura.

Tutti i sistemi supportati sono integrati da un unico software: IFTER EQU che consente il pieno utilizzo di tali sistemi.

Che cos'è EQU v.2?

IFTER EQU è tutto incentrato sulla flessibilità in modo da poter adattare il prodotto esattamente alle tue esigenze. La facile configurazione e la chiara panoramica lo rendono un prodotto molto intuitivo che non richiede alcuna competenza particolare per la gestione.

Per questo motivo, IFTER EQU può essere adattato, sia visivamente che funzionalmente, alla natura specifica dell'oggetto dato: siti militari, strutture industriali, edifici per uffici, centri commerciali, ecc. Indipendentemente dalle dimensioni e dalla struttura del tuo edificio, IFTER EQU è perfetto per te.

IFTER EQU è progettato per reti di computer con struttura client-server. In questo modo è possibile gestire il sistema da più postazioni contemporaneamente.

Struttura

Puoi gestire più edifici da un'unica postazione o da più luoghi diversi contemporaneamente. Nel caso in cui devi gestire un gran numero di strutture, la tecnologia cluster potrebbe essere la soluzione migliore. In questo modo puoi allestire un centro di monitoraggio locale in loco, nonché un principale centro di monitoraggio per il controllo globale di tutti i tuoi edifici.

Indipendentemente dalla posizione dei tuoi dispositivi, la visualizzazione degli eventi e dello stato è realizzata su tutte le postazioni all'interno della tua rete. Allo stesso modo, puoi eseguire tutte le procedure di configurazione e guida utilizzando qualsiasi computer connesso alla tua rete. In questo modo sei più flessibile nella tua organizzazione del lavoro.

Il database memorizza tutta la tua configurazione e gli eventi. Eventuali modifiche vengono salvate e implementate automaticamente su tutte le altre workstation incluse nel sistema. Tale soluzione ti consente di lavorare online.

Sistemi supportati

- Sistemi di allarme antincendio (FAS)
- Sistemi di controllo accessi (ACC)
- Sistemi di allarme antintrusione e rapina (I&HAS)
- Televisione a circuito chiuso (TVCC)
- Automazione degli edifici (BMS)
- Sistemi di controllo-misurazione (CMS)

SNMP e OPC

Il server interno di IFTER EQU consente di fornire ai Clienti esterni i dati scaricati da dispositivi integrati. Attraverso il server, IFTER EQU è in grado di condividere i dati raccolti da centrali di allarme, centrali antincendio, sistemi di controllo accessi e dispositivi di controllo-misura. Grazie a questa soluzione siamo in grado di collegare il nostro sistema a una varietà di sistemi esterni (ad esempio una soluzione BMS di altri sviluppatori) e fornire all'utente qualsiasi dato relativo a questa integrazione. Simple Network Management Protocol

(SNMP) – protocollo standard per la gestione dei dispositivi inclusi nella rete IP. I dispositivi SNMP forniscono dati sotto forma di variabili. Allo stesso tempo, l'utente è in grado di gestirli completamente attraverso sistemi di sorveglianza.

OLE for Process Control (OPC) – è un protocollo di comunicazione aperto utilizzato in BMS. È progettato per connettere applicazioni basate sul sistema operativo Windows con sistemi di misurazione, automazione degli edifici, sistemi di sicurezza e altri dispositivi.

Visualizzazione

La visualizzazione offerta da IFTER EQU è sia user-friendly che molto ricca di funzionalità. Con una visualizzazione completa, ti viene fornita una presentazione dinamica dei tuoi dispositivi, sia grafica che testuale.

La visualizzazione si adatta facilmente alle tue esigenze in modo da mantenere la sua funzionalità indipendentemente dalla natura della struttura. Il design del software ti aiuterà a creare il sistema perfetto per siti militari, oggetti industriali e altro.

La visualizzazione può essere fornita sotto forma di tecnologia a oggetti classica, tecnologia vettoriale e browser WEB.

Visualizzazione WEB

IFTER EQU v.2 ti consente di lavorare in un ambiente completamente nuovo. La visualizzazione WEB offre una visualizzazione più semplice e intuitiva per browser in modo da poter accedere facilmente all'applicazione sui dispositivi mobili.

La modalità online può essere utilizzata per confermare allarmi, visualizzare elementi, stato e registri. La visualizzazione WEB ti mostra fino a 100 ultimi eventi.

Visualizzazione automatica delle posizioni degli allarmi

Molti oggetti includono aree speciali, la cui protezione è fondamentale per proteggere sia la tua vita che la tua proprietà. Per queste aree, abbiamo sviluppato una funzione speciale di visualizzazione automatica delle posizioni degli allarmi.

Quando l'allarme scatta, all'operatore verranno immediatamente mostrate tali informazioni, con riprese live aggiuntive della telecamera (se disponibili). È possibile assegnare più telecamere a un'unica posizione in modo che l'operatore sia in grado di verificare la situazione da più angolazioni.

Rapporti

IFTER EQU registra tutti i tipi di eventi in registri separati: registro allarmi, registro operatore, registro di sistema e registro di integrazione.

I report possono essere generati direttamente dalla visualizzazione, con l'utilizzo di appositi script.

Se desideri assemblare un rapporto più specifico, puoi utilizzare il nostro programma Archivio, che viene fornito nel pacchetto standard insieme a EQU. L'archivio consente di filtrare i dati disponibili in base a una serie di criteri, di aggiungere nuove sezioni ed esportare i report in un formato prescelto, per un'ulteriore edizione o per la stampa.

Tecnologia di Rete (ARCNET) per il Sistema "Solution F1"

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01500-00



Pannello di Controllo Remoto per il Sistema "Solution F1" include l'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

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

B01530-00



ARCNET-Hub SH-ARC-M3 per espansioni di rete

- Per estensione della rete ARCNET con rami aggiuntivi
- È possibile sovrapporre più hub SH ARC-M3 ARCNET
- Ogni hub funge anche da ripetitore per una ulteriore tratta del cavo di 1.200 m
- Rilevazione automatica del baud rate della rete
- Alloggio con supporto per barra DIN e 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**

B01531-00



ARCNET-hub SH-ARC-M5 per espansioni di rete

- Per estensione della rete ARCNET con rami aggiuntivi
- Su ARCNET-HUBs è possibile interconnettere più rami
- SH-ARC-M3 HUBs possono essere collegati in cascata tra loro
- Ogni hub funge anche da ripetitore per una ulteriore tratta del cavo di 1.200 m
- Rilevazione automatica del baud rate della rete
- Alloggio con supporto per barra DIN e alimentazione 24 V CC
- **Può essere equipaggiato fino a 3 moduli di interfaccia (porta) B01535-00**

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01535-00



Immagine simile

Modulo di interfaccia (porta) SH-RS485-M per ARCNET-Hub, Connettore = Sub-D 9 poli femmina

- È necessario assemblare il modulo nell'hub ARCNET B01530-00 (1 porta significa 1 interfaccia ARCNET)
- Ogni hub ARCNET ospita fino a 3 porte
- Isolamento galvanico
- Indicazione LED per stato e attività
- Resistenza di ingresso (93 Ohm) selezionabile Dip-Switch

Tensione di esercizio	+5 V/ < 400 mA
Velocità di trasmissione	0 to 10 Mbps
Tensione in ingresso	+/- 200 mV
Polarità in condizioni di riposo	positive
Resistenza di ingresso	+/- 3,0 V
Connettore	Sub-D 9pole femmina

B01535-10



Immagine simile

Modulo di interfaccia (porta) SH-RS485-M per ARCNET-Hub, Connettore = Morsetti a vite

- È necessario assemblare il modulo nell'hub ARCNET B01530-00 (1 porta significa 1 interfaccia ARCNET)
- Ogni hub ARCNET ospita fino a 3 porte
- Isolamento galvanico
- Indicazione LED per stato e attività
- Resistenza di ingresso (93 Ohm) selezionabile Dip-Switch

B01550-00

**Convertitore ARCNET / Fibra Ottica, LCON-1, 1 canale ottico**

- 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 DIN rail conforme alla norma DIN 50022

Tensione di esercizio	18 - 30 V DC
Consumo di corrente	200 mA max.
Velocità di trasmissione	max. 5 MBit/s
Lunghezza del cavo in fibra ottica	max. 2600m
Connettori	ST 820nm
Alloggio	DIN rail secondo DIN 50022
Temperatura di esercizio	da 0 a 70°C
Dimensioni (AxLxP)	82 x 93 x 23 mm

B01550-02

**Convertitore ARCNET / Fibra Ottica, LCON-2, 2 canale ottico**

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

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B01551-00***Immagine simile***ARCNET/RS485 – Convertitore per fibra ottica DL-485, 1 canale ottico**

- 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

Tensione di esercizio	12 - 30 V DC
Consumo di corrente	200 mA max.
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Velocità di trasmissione	max. 3 MBit/s
Bilancio ottico	17 dB
Lunghezza del cavo in fibra ottica	max. 25 km
Tipo di fibra ottica	Monomodale 1310 nm
Connettori	ST
Alloggio	DIN rail secondo DIN 50022
Dimensioni (AxLxP)	61 x 133 x 115 mm

B01551-02**ARCNET/RS485 – Convertitore per fibra ottica DL-485, 2 canali ottico**

- Convertitore a 2 canali
- Altre specifiche come B01551-00

B01557-00*Immagine simile***ARCNET/RS485 - Convertitore per fibra ottica DL-485RS / ottico ridondante, topologia a loop**

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

Velocità di trasmissione	156,25 kb
Lunghezza del cavo in fibra ottica	max. 25 km

B01557-01*Immagine simile***ARCNET/RS-485 Convertitore LWL per fibra ottica DL-485RS / ottico ridondante, topologia a loop, multimodale**

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

Velocità di trasmissione	156,25 kB/s
Lunghezza del cavo in fibra ottica	max 5,0 km
Connettori	Multi Mode (ST)

Gateways

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01574-00



Com Server ++ - 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

Tensione di esercizio	12 - 48V DC
Consumo di corrente	typ 55mA @ 24VDC
Seriale	RS232, RS422 4-wire-bus-master RS485 4-wire-bus-master RS485 4-wire automatic RS485 2-wire automatic
Network	10/100BaseT, Autosensing/Auto-MDIX, RJ45
Temperatura di esercizio	da 0°C a +60°C
Alloggio	Plastico per DIN-Rail
Dimensioni (AxLxP)	105 x 22 x 75 mm
Peso	ca. 105g

B01580-00

ARCNET-Ethernet-Gateway con connettori a vite, RS485

- Fornisce connettività tra reti ARCNET e Ethernet TCP / IP
- Connessione a ARCNET tramite cavo twistato
- Supporta rete ARCNET con un massimo di 254 utenti

Tensione di esercizio	9 - 36 VDC
Temperatura di esercizio	da 0 °C a +55 °C
Controller Ethernet	10/100 Base T, RJ45
Peso	600 g
Dimensioni (AxLxP)	60 x 105 x 130 mm

Tecnologia di Rete (RS485) per il Sistema "Solution F1" e "Solution F2"

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01520-05

Pannello Ripetitore Remoto LCD, include l'interfaccia RS485



- **Versione Italiana**
- 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. alloggiamento 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"
- **Note: Con centrali "Solution F2" inserire il Modulo RS485 (B01115-00)**

Tensione di esercizio	24 V DC
Consumo di corrente	35 mA
Interfaccia	RS-485
Lunghezza del cavo	max. 1.200m
Alloggio	Steel housing, RAL 7035
Peso	1,0 kg
Dimensioni (AxLxP)	240 x 180 x 28 mm

B01520-01

Pannello Ripetitore Remoto LCD, include l'interfaccia RS485

- **Versione Inglese**

B01520-00

Pannello Ripetitore Remoto LCD, include l'interfaccia RS485

- **Versione Tedesca**

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01560-00

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 DIN rail
- Per dispositivi 24V alimentati dalla centrale antincendio

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

B01560-01

Modulo RS232 / RS-422/485, isolato**Come B01560-00**

- Per dispositivi con alimentazione esterna come stampanti, punti di chiamata, ecc.
- Isolatore galvanico per RS-422/485

B01565-00

Modulo RS485, triplo Hub, isolato

- RS-485 hub per 3 rami
- 1 ingresso x RS-485, 3 uscite x RS-485
- Ogni uscita RS-485 fino a 1.200 m di lunghezza massima del cavo
- Isolamento fino a 3000 V CC
- Controllo automatico dei dati
- Velocità dati max. 115,2 kbps
- Montaggio su DIN rail

Tensione di esercizio	10 - 30 V DC
Consumo	2,2 W
Temperatura di esercizio	da -10°C a +70°C
Connettori	A vite su entrambi i lati

Alimentatori

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01600-00

Alimentatore 24 V / 2 A per applicazioni universali



- Installazione su DIN rail
- Alloggio chiuso con protezione dalla rete CA
- Portata di ingresso estremamente ampia
- Protezione contro i cortocircuiti
- Filtro integrato contro interferenze EMC

Tensione di esercizio	85 – 264 V AC
Tensione di uscita	24V DC / 2,5 A
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Peso	190 g
Dimensioni (AxLxP)	59 x 90 x 55 mm

B01610-00

Alimentatore 24 V / 5 A per applicazioni universali



- Installazione su DIN rail
- Alloggio chiuso con protezione dalla rete CA
- Portata di ingresso estremamente ampia
- Protezione contro i cortocircuiti
- Filtro integrato contro interferenze EMC

Tensione di esercizio	100 – 260 V AC
Tensione di uscita	24V DC / 5 A
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Peso	650 g
Dimensioni (AxLxP)	65 x 125 x 100 mm

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01620-00

**Alimentatore 24 V / 6,7 A, certificato 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 il box B01410-00 o B01420-00 separatamente**
- 6 uscite monitorate con fusibili
- Carica della batteria con controllo della temperatura
- Protezione contro i cortocircuiti
- Filtro incorporato per rete CA
- 4 relè di guasto per trasmettere la condizione di guasto alla centrale

Tensione di esercizio	195 – 253 V AC
Tensione di uscita	24 V DC / 6,7 A
Caricamento batteria	max. 2 x 12 V / 65 Ah (3,6 A)
Utenze esterne	3,1 A
Temperatura di esercizio	-5 °C to + 40 °C
Peso	3,7 kg senza box
Dimensioni (AxLxP)	vedi i box
VdS-No.	G 206040
Certificato CE	0786-CPR-21034

B01620-01

**Alimentatore 24 V / 6,7 A, certificato EN54-4, omologazione CPD e VdS**

- Alimentatore conforme a EN54, parte 4, testato e omologato da VdS
- Come B01620-00 ma con integrato il modulo indirizzabile CHQ-FIO
- 2 ingressi per allarmi, 2 uscite relè programmabili
- Tutti i messaggi di guasto sono trasmessi alla centrale con il protocollo ESP
- Nessun cablaggio o relè di guasto, quindi tempo risparmiato in installazione

Tensione di esercizio	195 – 253 V AC
Tensione di uscita	24 V DC / 6,7 A
Caricamento batteria	max. 2 x 12 V / 65 Ah (3,6 A)
Utenze esterne	3,1 A
Temperatura di esercizio	-5 °C to + 40 °C
Peso	3,7 kg senza box
Dimensioni (AxLxP)	vedi i box
VdS-No.	G 206040
Certificato CE	0786-CPR-21034

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B01625-00****Alimentatore 24V / 2,5A, conforme alla norma EN54-4**

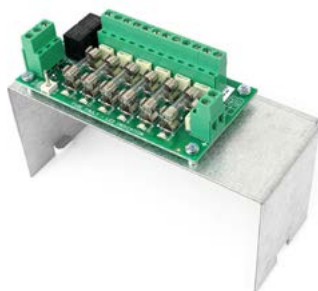
- Alimentatore esterno.
- Struttura in metallo.
- 2 uscite monitorate e protette con fusibile.

Tensione di esercizio	230 VAC, 50/60Hz
Tensione di uscita	24 V DC / 2,5 A
Relè di guasto	2 x contatti puliti
Vano per batterie	2x 12V DC / 12 - 18Ah
Grado di protezione IP	IP42
Peso	ca. 4,9 kg senza batterie
Dimensioni (AxLxP)	455x356x187 mm
Certificato CE	1438-CPR-0454

B01627-00**Alimentatore 24V / 5,5A, conforme alla norma EN54-4**

- Alimentatore esterno.
- Struttura in metallo.
- 2 uscite monitorate e protette con fusibile.

Tensione di esercizio	230 VAC, 50/60Hz
Tensione di uscita	24 V DC / 5,5 A
Relè di guasto	2 x contatti puliti
Vano per batterie	2x 12V DC / 18 - 40Ah
Grado di protezione IP	IP42
Peso	ca. 7,5 kg senza batterie
Dimensioni (AxLxP)	455x356x187 mm
Certificato CE	1438-CPR-0454

B01625-06**PCB con 6 uscite protette da fusibile, opzionale per entrambi gli alimentatori B01625-00 e B01627-00**

- PCB con 6 uscite protette da fusibile, carico massimo 500 mA per ogni uscita.
- Le uscite sono monitorate
- I fusibili possono essere sostituiti facilmente.
- Include i cavi per il montaggio che risulta essere molto veloce.

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B01630-00

Convertitore 24 V DC / 12 V DC

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



Tensione di esercizio	24V DC (18-36V)
Tensione di uscita	12 V / 500 mA
Dimensioni (AxLxP)	103 x 72 x 25 mm

B01650-00

Alloggio in metallo IP65 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 assemblaggio



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

B01660-00

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

- 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





HOCHIKI | RIVELATORI E MODULI INDIRIZZATI

Rivelatori indirizzati con protocollo "ESP-Top Loop" - serie Hochiki	63
Rivelatori indirizzati con protocollo "ESP" - serie Hochiki	65
Basi di montaggio - serie Hochiki	70
Rivelatori indirizzati - Applicazioni Navali - serie Hochiki	71
Rivelatori indirizzati - Certificati SIL2 - serie Hochiki	72
Programmatore portatile - serie Hochiki	74
Rivelazione di fumo in condotta - serie Hochiki	75
Pulsanti manuali di allarme - serie Hochiki	76
Accessori per pulsanti manuali di allarme - serie Hochiki	80
Panoramica dei moduli - serie Hochiki	81
Moduli di ingresso conformi alle norme EN54-17 e EN54-18 - ESP	82
Moduli di ingresso/uscita conformi alle norme EN54-17 e EN54-18 - ESP	88
Accessori per i moduli - serie Hochiki	94

Rivelatori indirizzati con protocollo "ESP-Top Loop" - serie Hochiki

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02003-00



Rivelatore ottico di fumo ALN-EN(WHT)-SCI, con isolatore incorporato e camera di fumo ad alte prestazioni

- 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

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	400 µA
Corrente di riposo (risparmio)	120 µA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (DxA)	100 x 45 mm
Peso	95g
VdS-No.	G 218026
Certificato CE	2831-CPR-F1927

B02012-00



Rivelatore multitecnologia ACC-EN(WHT)-SCI, con isolatore incorporato e modalità di rilevazione regolabili

- 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

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	400 µA
Corrente di riposo (risparmio)	120 µA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (DxA)	100 x 45 mm
Peso	95g
VdS-No.	G 218018
Certificato CE	2831-CPR-F2015

COD. PROD.

DESCRIZIONE

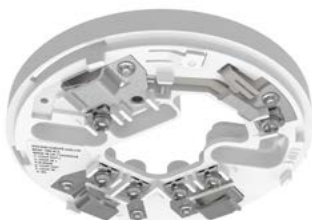
B02023-00

**Rivelatore multicriterio di calore ATJ-EN(WHT)-SCI, con isolatore incorporato**

- 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

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	400 µA
Corrente di riposo (risparmio)	120 µA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +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 (DxA)	100 x 45 mm
Peso	95g
VdS-No.	G 218019
Certificato CE	2831-CPR-F1929

B02222-00

**Base di montaggio YBV-R/4(WHT), per rilevatori ESP Top-Loop**

- 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

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

Rivelatori indirizzati con protocollo "ESP" - serie Hochiki

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02002-00



Rivelatore ottico di fumo ALN-EN(WHT), 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 rivelatore 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 rivelatore tramite il software della centrale

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	400 µA
Corrente di riposo (risparmio)	120 µA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (DxA)	100 x 45 mm
Peso	95g (140g con la base)
VdS-No.	G 213082
Certificato CE	2831-CPR-F0279

B02002-05



Rivelatore ottico di fumo ALN-EN(BLK), con una nuova camera di fumo ottimizzata ad alte prestazioni

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

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02011-00


Rivelatore multitecnologia ACC-EN(WHT), con una nuova camera di fumo ad alte prestazioni ottimizzata e 2 sensori di calore

- Rivelatore ottico di fumo in combinazione con rivelatore 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 rivelatore salvato elettronicamente
- Doppi LED per allarme antincendio, visibili a 360° nel caso di attivazione
- Prova del rivelatore tramite software della centrale

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	400 µA
Corrente di riposo (risparmio)	120 µA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (DxA)	100 x 45 mm
Peso	95g (140g con la base)
VdS-No.	G 213080
Certificato CE	2831-CPR-F1994

B02011-05


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

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

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B02015-00****Rivelatore multitecnologia ACD-EN(WHT), con una nuova camera di fumo ad alte prestazioni ottimizzata e rilevatore di CO**

- 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
- Unico rivelatore puntiforme conforme a 6 parti della EN-54
- 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

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	410 µA
Temperatura di esercizio	-10°C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (DxA)	100 x 45 mm
Peso	105 g
VdS-No.	G 218080
Certificato CE	2831-CPR- F1761

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02021-00



Rivelatore di calore ATJ-EN(WHT), rivelatore di temperatura a soglia fissa e ad incremento del tasso di temperatura, programmabile e conforme alla norma EN54-5

- 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
- Rivelatore 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 rivelatore può essere utilizzato come rivelatore "tutto in uno" da 50° a 88°;
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete CA
- L'indirizzo del rivelatore 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 rivelatore tramite software della centrale

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	400 µA
Corrente di riposo (risparmio)	120 µA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (DxA)	100 x 45 mm
Peso	95g (140g con la base)
VdS-No.	G 213081
Certificato CE	2831-CPR-F1996

B02021-05



Multi-sensore di calore ATJ-EN(BLK), rivelatore a soglia fissa e ad incremento del tasso di temperatura, programmabile e conforme alla norma EN54, parte 5

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

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02022-00



Rivelatore di calore ACB-EW, rivelatore di temperatura a soglia fissa e ad incremento del tasso di temperatura, programmabile e conforme alla norma EN54-5

- Modalità di funzionamento selezionabili dall'utente
- Incorpora la temperatura fissa e il tasso di aumento degli elementi di calore
- Rilevatore di calore analogico
- ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Risposta regolabile secondo la classificazione EN54, parte 5, pertanto solo 1 articolo deve essere fornito per tutte le classi di rilevatori di calore;
- Modalità di basso consumo in caso di interruzione di corrente
- L'indirizzo del rivelatore viene salvato elettronicamente come B02000-00
- Doppi LED per allarme antincendio, visibili a 360° nel caso di attivazione
- Prova del rivelatore dal pannello di controllo del fuoco
- Fornito con base di fissaggio, **nessuna base di montaggio necessaria**

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	350 µA
Corrente di riposo (risparmio)	120 µA
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	Avorio
Dimensioni (DxA)	100 x 46 mm
Grado di Protezione IP	IP 67
Peso	115g
VdS-No.	G 206005
Certificato CE	2831-CPR-2075

Basi di montaggio - serie Hochiki

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02200-00



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

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

B02200-05



Base di montaggio standard YBN-R3(BLK) per rilevatori ESP, nero

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

B02220-00



Base di montaggio YBN-R/3(WHT)SCI per rilevatori ESP con doppio isolatore incorporato

- 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

Consumo di corrente	60µA (Standby)
Consumo di corrente	<4mA (Short circuit)
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (DxA)	100 x 13 mm
Peso	129 g
VdS-No.	G 213019
Certificato CE	2831-CPR-F2337

B02220-05



Base di montaggio YBN-R3(BLK)SCI per rilevatori ESP con doppio isolatore incorporato, nero

- Base di montaggio tecnicamente identica a B02220-00, ma di colore nero

Rivelatori indirizzati - Applicazioni Navali - serie Hochiki

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02042-00



Rivelatore di fumo ottico ALN-ENM(WHT) (per applicazioni navali), con nuova camera di fumo migliorata ad alte prestazioni

- Rivelatore di fumo ottico che utilizza il principio della rivelazione di dispersione della luce
- Algoritmo di rilevamento programmabile (modo di funzionamento TM)
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Flat-Response-Technology per un rilevamento del fumo ottimizzato. Eliminando la necessità di utilizzare i sensori di ionizzazione nella maggior parte delle applicazioni, è possibile aumentare il livello di soglia del sensore, migliorando il rapporto segnale-rumore e riducendo la sensibilità ai falsi allarmi.
- Compensazione automatica della deriva
- Diverse sensibilità programmabili nei pennelli antincendio Solution F1/F2
- Modalità basso consumo in caso di guasto alla rete elettrica
- Doppi LED per allarme antincendio, visibili a 360° nel caso di attivazione

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	400 µA
Colore	120 µA
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (DxA)	100 x 45 mm
VdS-No.	95g (140g con la base)
Certificato CE	EN54-7 (LPCB); GL and LR

B02051-00



Rivelatore di temperatura ATJ-ENM(WHT) (per applicazioni navali), rivelatore di temperatura a soglia fissa e ad incremento del tasso di temperatura

- Sensori di calore a soglia di temperatura fissa e termovelocimetrico
- Modalità di rilevamento automatico o temporizzato, su eventi di causa ed effetto
- Rilevatore di calore indirizzabile analogico con protocollo ESP e quindi immune contro le interferenze EMC
- La sensibilità può essere adattata alle condizioni ambientali dal software
- Modalità basso consumo in caso di guasto alla rete elettrica
- L'indirizzo del rivelatore è memorizzato elettronicamente in una memoria non volatile all'interno del sensore
- Doppi LED per allarme antincendio, visibili a 360° nel caso di attivazione
- Test del rivelatore da parte del software del pannello

Dati tecnici come B02042-00

B02202-00

Base di montaggio standard YBN-R/3M, (per applicazioni navali), per rivelatori ESP

- come B02200-00

Rivelatori indirizzati - Certificati SIL2 - serie Hochiki

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02002-03

Rivelatore ottico di fumo ALN-EN(WHT)SIL, con una nuova camera di fumo ad alte prestazioni ottimizzata



Con certificazione 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

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	400 µA
Corrente di riposo (risparmio)	120 µA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (DxA)	100 x 45 mm
Peso	95g (140g con la base)

B02011-03

Rivelatore multitecnologia ACC-EN(WHT)SIL, con una nuova camera di fumo ad alte prestazioni ottimizzata e 2 sensori di calore



Con certificazione 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

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	400 µA
Corrente di riposo (risparmio)	120 µA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (DxA)	100 x 45 mm
Peso	95g (140g con la base)

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B02021-03****Rivelatore di calore ATJ-EN(WHT)SIL, rivelatore di temperatura a soglia fissa e ad incremento del tasso di temperatura****Con certificazione 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

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	400 µA
Corrente di riposo (risparmio)	120 µA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +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 (DxA)	100 x 45 mm
Peso	95g (140g con la base)

B02220-03**Base di montaggio YBN-R/3(WHT)SCI/SIL, con doppio isolatore****Con certificazione SIL2**

- Montaggio facile e rapido del rivelatore
- 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

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

Programmatore portatile - serie Hochiki

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B02100-00****Programmatore portatile TCH-B200 per rivelatori ESP**

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

Rivelazione di fumo in condotta - serie Hochiki

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B03401-00



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

- Alloggio per sonda da condotta che consente di montare un rivelatore 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
- Rivelatore e base da ordinare separatamente

Colore	grigio (cover trasparente)
Dimensioni (AxLxP)	280 x 150 x 100 mm

B03407-00

Tubo Venturi da 1500 mm per SDP-3

- 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

B03408-00

Tubo Venturi da 2800 mm per SDP-3

- Tubo di ingresso/uscita in alluminio da 2800 mm, accorciabile
- Per condotti particolarmente larghi

B03411-00

Kit di montaggio per alloggio sonda da condotta SDP-3

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

B03412-00

Cover protettiva 75 per rilevazione in condotta SDP-3

- Per un'installazione protetta di SDP-3

Pulsanti manuali di allarme - serie Hochiki

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02322-01



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

- Certificato 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 EMC
- Con interruzione dell'allarme per indicazione veloce
- Modalità di basso consumo
- Indirizzabile tramite programmatore portatile B02100-00
- Include alloggiamento per un'installazione in superficie

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	350 µA
Corrente di riposo (risparmio)	180 µA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Grado di protezione IP	IP24
Colore	rosso
Dimensioni (AxLxP)	86 x 86 x 76 mm
Peso	230 g
Certificato CE	2831-CPR-F4854

B02322-03



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

Con certificazione SIL2

- Certificato 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
- Ordina la scatola posteriore B02325-00 per un'installazione in superficie

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	350 µA
Corrente di riposo (risparmio)	180 µA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Colore	rosso
Dimensioni (AxLxP)	89 x 93 x 27,5 mm
Peso	110 g

B02325-00

Scatola posteriore per Pulsante manuale di allarme HCP-E(SCI) B02322-03 per installazione in superficie

A-CTS1-00



Cartello segnalatore pulsante allarme incendio

- Cartello in alluminio
- In accordo a UNI EN ISO 7010

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B02340-01**

Pulsante manuale di allarme ICP-W(SCI), con doppio isolatore, protocollo ESP, IP67, installazione in superficie

- Certificato 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

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	220 µA
Corrente di riposo (risparmio)	90 µA
Temperatura di esercizio	-30 °C to +70 °C
Umidità	max. 95 %
Grado di protezione IP	IP67
Colore	rosso
Dimensioni (AxLxP)	86 x 86 x 76 mm
Peso	250 g
Certificato CE	2831-CPR-F4855

B02340-03

Pulsante manuale di allarme HCP-W(SCI)SIL, con doppio isolatore, protocollo ESP, installazione in superficie

Con certificazione SIL2

- Certificato 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

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	220 µA
Corrente di riposo (risparmio)	90 µA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Grado di protezione IP	IP67
Colore	rosso
Dimensioni (AxLxP)	98 x 94 x 78 mm
Peso	234 g
Certificato CE	2831-CPR-F1998

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02342-00

**Pulsante manuale di allarme HCP-E/M (per uso navale), protocollo ESP, alloggiamento di plastica rosso**

- Progettato secondo la norma Europea 54-11
- Per azionare l'allarme deve essere rotto solo il finestrino, conforme alla norma EN54, non è necessario premere un pulsante
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Modalità basso consumo in caso di interruzione di corrente
- Indirizzabile tramite programmatore portatile B02100-00

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	350 µA
Corrente di riposo (risparmio)	180 µA
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	rosso
Dimensioni (AxLxP)	89 x 93 x 27,5 mm
Peso	110 g
Certificato	GL

B02344-00

**Pulsante manuale di allarme HCP-W/M (per uso navale), protocollo ESP, alloggiamento di plastica rosso**

- Progettato secondo la norma Europea 54-11
- Per azionare l'allarme deve essere rotto solo il finestrino, conforme alla norma EN54, non è necessario premere un pulsante
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze CEM
- Modalità basso consumo in caso di interruzione di corrente
- Indirizzabile tramite programmatore portatile B02100-00

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	230 µA
Corrente di riposo (risparmio)	85 µA
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Umidità	max. 95 %
Grado di protezione IP	IP 67
Colore	rosso
Dimensioni (AxLxP)	124x124x60 mm
Peso	450 g
Certificato	GL

B02345-01

**Cover (con cerniera) per pulsanti manuali di allarme B02322-01 e B02340-01**

- Impedisce di premere il pulsante per sbaglio
- Montata sopra al pulsante stesso
- Deve essere alzata per attivare il pulsante
- Confezione 10 pezzi

Immagine con il pulsante B02322-01

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B02300-00****Pulsante manuale di allarme BMA-E, con doppio isolatore, protocollo ESP, installazione in superficie**

- Conforme alle norme DIN 14655 e EN54, parte 11, tipo B
- LED di allarme integrato nell'alloggiamento ABS
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze EMV
- Con comando Interrupt per lavorare rapidamente in caso di allarme
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete
- Indirizzamento elettronico
- Ordinare la chiave di reset B12205-00 separatamente

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	160 µA
Corrente di riposo (risparmio)	120 µA
Temperatura di esercizio	da -20°C a +70°C
Umidità	max. 95 %
Grado di protezione IP	IP52
Colore	rosso
Alloggio	ABS
Dimensioni (AxLxP)	135 x 135 x 37 mm
Peso	250 g
VdS-No.	G 202028
Certificato CE	0832-CPR-F314

B02304-00**Pulsante manuale di allarme BMA-E, con doppio isolatore, protocollo ESP, installazione in superficie**

- Conforme alle norme DIN 14655 e EN54, parte 11, tipo B
- LED di allarme integrato nell'alloggiamento in alluminio
- Dotato di protocollo ESP e quindi immune alle interferenze EMV
- Con comando Interrupt per lavorare rapidamente in caso di allarme
- Modalità di basso consumo nel caso di guasti alla rete
- Indirizzamento elettronico
- Ordinare la chiave di reset B12205-00 separatamente

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	160 µA
Corrente di riposo (risparmio)	120 µA
Temperatura di esercizio	da -20°C a +70°C
Umidità	max. 95 %
Grado di protezione IP	IP43
Colore	rosso
Alloggio	Alluminio
Dimensioni (AxLxP)	135 x 135 x 37 mm
Peso	420 g
VdS-No.	Richiesto
Certificato CE	0832-CPR-F314

B12205-00**Chiave per ripristino per MCP versione "tipo B"****A-CTS1-00****Cartello segnalatore pulsante allarme incendio**

- Cartello in alluminio
- In accordo a UNI EN ISO 7010

Accessori per pulsanti manuali di allarme - serie Hochiki

COD. PROD.	DESCRIZIONE
B02348-00	Custodia protettiva rossa in alluminio per pulsanti "Tipo B" ▪ Protegge contro le intemperie ▪ Protegge da danni meccanici Dimensioni (AxLxP) 158 x 150 x 36/54 mm
	
B12202-00	Vetro di ricambio per MCP versione "tipo B", conforme alla norma DIN EN 54-11 (ordine minimo 50 pezzi)
B12205-00	Chiave di ricambio per MCP versione "tipo B"
B02623-02	Set di guarnizioni per pulsanti B02304-00 Per aumentare la protezione da IP42 a IP54, inclusa guarnizione in gomma e parapioggia (acciaio inossidabile)
B04574-00	Coperchio singolo trasparente per MCP B02300-00 (1 pezzo) ▪ Protegge da attivazioni accidentali
	
B02326-01	Chiave per il ripristino di pulsanti manuali ICP-E / ICP-W, 10 pcs.
B02326-00	Chiave per il ripristino di pulsanti manuali HCP-E / CCP-E, 10 pcs.

Panoramica dei moduli - serie Hochiki

MODULI CON DOPPIO ISOLATORE, SMART-FIX, IP-54

Codice prodotto	Ingressi	Ingressi monitorati	Uscite monitorate	Uscite relè	Carico massimo di uscita	Alimentazione esterna
B02400-03	2	Resistenza	-	-	-	-
B02410-02	1	Resistenza	-	1	230VAC/5A	-
B02420-03	1	6 Rilevatori Conv.	-	-	-	-
B02424-00	2	2x 30 Rilevatori Conv.	-	-	2x 24VDC/8,5mA	min. 24VDC/0,2A
B02427-00	2	2x 20 Rilevatori Conv. I.S.	-	-	2x 24VDC/8,5mA	min. 24VDC/0,2A
B02429-00	2	2x 4-20 mA	-	-	2x 24VDC/8,5mA	-
B02430-00	1	Resistenza	2	-	2 x 24VDC / max. 40mA	min. 24VDC/0,2A
B02444-00	4	Resistenza	-	4	max. 30VDC/1A	-
B02450-03	1	Resistenza	-	2	max. 30VDC/1A	-
B02460-03	1	Resistenza	2	-	2 x 24VDC / max. 1A	24VDC/0,2-2A

B02400-03 Modulo 2 ingressi CHQ-DIM2(SCI)

B02410-02 Modulo ingresso/uscita 250V AC CHQ-MRC2(SCI)

B02420-03 Modulo ingresso 1 zona CHQ-SZM2(SCI)

B02424-00 Modulo ingresso 2 zone conv. CHQ-DZM

B02427-00 Modulo ingresso 2 zone conv. IS CHQ-DZM(I.S.)

B02429-00 Modulo 2 ingressi 4-20mA CHQ-FTM

B02430-00 Modulo ingresso/uscita IS CHQ-ISM(I.S.)

B02444-00 Modulo 4 ingressi e 4 uscite relè CHQ-PCM(SCI)

B02450-03 Modulo 1 ingresso e 2 uscite CHQ-DRC2(SCI)

B02460-03 Modulo 2 uscite CHQ-DSC2(SCI)

MODULI CON DOPPIO ISOLATORE, SUPPORTO DIN-RAIL, IP-20

Codice prodotto	Ingressi	Ingressi monitorati	Uscite monitorate	Uscite relè	Carico massimo di uscita	Alimentazione esterna
B02402-00	2	Resistenza	-	-	-	-
B02411-00	1	Resistenza	-	1	230VAC / 5A	-
B02422-00	1	6 Rilevatori Conv.	-	-	-	-
B02427-01	2	2x 20 Rilevatori Conv. I.S.	-	-	2x 24VDC / 8,5mA	24VDC / 0,2A
B02429-01	2	2x 4-20 mA	-	-	2x 24VDC / 8,5mA	-
B02431-00	1	Resistenza	2	-	2x 24VDC / max. 40mA	24VDC / 0,2A
B02444-02	4	Resistenza	-	4	max. 30VDC / 1A	-
B02452-00	1	Resistenza	-	2	max. 30VDC / 1A	-
B02461-00	1	Resistenza	2	-	2x 24VDC / max. 1A	24VDC / 0,2-2A

B02402-00 Modulo 2 ingressi CHQ-DIM2/DIN (SCI)

B02411-00 Modulo ingresso/uscita 250V AC CHQ-MRC2/DIN (SCI)

B02422-00 Modulo ingresso 1 zona CHQ-SZM2/DIN (SCI)

B02427-01 Modulo ingresso 2 zone conv. IS CHQ-DZM/DIN(I.S.)

B02429-01 Modulo 2 ingressi 4-20mA CHQ-FTM/DIN

B02431-00 Modulo ingresso/uscita IS CHQ-ISM/DIN(I.S.)

B02444-02 Modulo 4 ingressi e 4 uscite relè CHQ-PCM/DIN(SCI)

B02452-00 Modulo 1 ingresso e 2 uscite CHQ-DRC2/DIN(SCI)

B02461-00 Modulo 2 uscite CHQ-DSC2/DIN(SCI)

MINI MODULI, PROTOCOLLO ESP

Codice prodotto	Ingressi	Ingressi monitorati	Uscite monitorate	Uscite relè	Carico massimo di uscita	Alimentazione esterna
B02403-00	1	Resistenza	-	-	-	-
B02415-00	2	Resistenza	-	-	24VDC/2-32mA	-
B02446-00	-	-	-	1	max. 30VDC/1A	-

B02403-00 Modulo 1 ingresso CHQ-SIM

B02415-00 Modulo 2 ingressi e 1 uscita CHQ-POM

B02446-00 Modulo 1 uscita relè CHQ-SOM

Moduli di ingresso conformi alle norme EN54-17 e EN54-18 - ESP

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02400-03



Modulo a 2 ingressi - CHQ-DIM2(SCI)

Il modulo CHQ-DIM2(SCI) è un modulo progettato per l'interfacciamento di vari tipi di segnalazioni come **contatti di porte**, attivazione di **sprinkler**, **serrande** tagliafuoco e segnali tecnologici. Monta un isolatore di corto circuito. Una scatola posteriore è disponibile (B07550-00) qual'ora fosse richiesto di aumentare il grado di protezione del CHQ-DIM2(SCI) a IP65.

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	330 µA
Corrente di riposo (risparmio)	170 µA
Assorbimento in allarme	4,3 mA (entrambi gli ingressi)
Soglia di attivazione	< 50 Ohm
Soglia di disattivazione	> 100 kOhm
Monitoraggio ingresso	circuito aperto; corto circuito
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (AxLxP)	157 x 127 x 35 mm
Peso	327 g
VdS-No.	G 215077
EC certificate	2831-CPR-F0934

B02402-00



Modulo a 2 ingressi - CHQ-DIM2/DIN(SCI)

- Come B02400-03 ma installazione su DIN rail

Dimensioni (AxLxP)	119 x 24 x 108 mm
Peso	113 g
VdS-No.	G 215077
EC certificate	2831-CPR-F0935

B02402-03

Modulo a 2 ingressi - CHQ-DIM2/DIN(SCI)/SIL

Con certificazione SIL2

B02403-00



Modulo 1 ingresso - CHQ-SIM

Il modulo CHQ-SIM è stato progettato per fornire **un ingresso monitorato** al loop ESP. Il CHQ-SIM è caratterizzato da cavi "volanti" e da una morsettiera per il collegamento del loop, che lo rende semplice e veloce per l'installazione. Il modulo viene programmato tramite il programmatore TCH-B200. Ideale per leggere il guasto degli **alimentatori**.

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	150 µA
Corrente di riposo (risparmio)	40 mA
Assorbimento in allarme	470 Ohm
Soglia di attivazione	> 100 kOhm
Soglia di disattivazione	< 50 Ohm
Temperatura di esercizio	-10 °C bis +50 °C
Umidità	max. 95%
Dimensioni (AxLxP)	65 x 42 x 15 mm
Peso	25 g
VdS-No.	G 210112
EC certificate	2831-CPR-F1898

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B02420-03****Modulo 1 zona convenzionale - CHQ-SZM2 (SCI)**

Il modulo CHQ-SZM2(SCI) è un modulo per **singola zona convenzionale** progettato per l'interfacciamento al sistema analogico indirizzato Hochiki ESP di un massimo di **6 rivelatori convenzionali**. Il CHQ-SZM2(SCI) utilizza dei dip switch per un indirizzamento affidabile. Una scatola posteriore è disponibile (B07550-00) qualora fosse richiesto di aumentare il grado di protezione del CHQ-DIM2(SCI) a IP65.

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	300 µA
Corrente di riposo (risparmio)	200 µA
Assorbimento in allarme	dipende dal carico
Tensione nella zona	15,3 – 17,1 Volt
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (AxLxP)	157 x 127 x 35 mm
Peso	328 g
VdS-No.	G 215076
EC certificate	2831-CPR-F1162

B02422-00**Modulo 1 zona convenzionale - CHQ-SZM2/DIN(SCI)**

- Come B02420-03 ma installazione su DIN rail

Dimensioni (AxLxP)	119 x 24 x 108 mm
Peso	114 g
VdS-No.	G 215076
EC certificate	2831-CPR-F1163

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02424-00



Modulo 2 zone convenzionali - CHQ-DZM(SCI)

Il modulo CHQ-DZM(SCI) è un modulo per **due zone convenzionali** progettato per l'interfacciamento al sistema analogico indirizzato Hochiki ESP di un massimo di **30 rivelatori convenzionali**. Il CHQ-DZM(SCI) utilizza dei dip switch per un indirizzamento affidabile. Una scatola posteriore è disponibile (B07550-00) qual'ora fosse richiesto di aumentare il grado di protezione del CHQ-DZM(SCI) a IP65.

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	330 µA int. + 2mA ext
Corrente di riposo (risparmio)	110 µA
Assorbimento in allarme	max. 70 mA
Tensione nella zona	ea 24V DC / 8,5mA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
EOL	TE-RH-E (inclusa)
Dimensioni (AxLxP)	157 x 127 x 35 mm
Peso	350 g
VdS-No.	G 214013
EC certificate	2831-CPR-F2205

B02427-00



Modulo 2 zone convenzionali - CHQ-DZM (SCI) I.S.

- 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 classificata

Peso	382 g
VdS-No.	G 214014
EC certificate	2831-CPR-F2204

B02427-03

Modulo 2 zone convenzionali - CHQ-DZM (SCI) I.S. SIL2

Con certificazione SIL2



COD. PROD.**DESCRIZIONE****B02427-01****Modulo 2 zone convenzionali - CHQ-DZM/DIN(SCI)I.S.**

- Come B02427-00 ma installazione su DIN rail

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	330 µA int. + 2mA ext
Corrente di riposo (risparmio)	110 µA
Assorbimento in allarme	ea 24V DC / 8,5mA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
EOL	TE-RH-E (inclusa)
Dimensioni (AxLxP)	119 x 24 x 108 mm
Peso	130 g
VdS-No.	G 214016
EC certificate	2831-CPR-F2208

B02431-00**Modulo di controllo per avvisatori IS - CHQ-ISM/DIN**

- Per sirene a sicurezza intrinseca e avvisatori ottico acustici
- Per il collegamento di 2 linee monitorate per avvisatori ottico acustici con barriera I.S. (Capitolo 7)
- Per la commutazione tra uscita FCP o modulo di controllo (CHQ-DSC2 / xx) e I.S. barriera
- Linee di controllo completamente monitorate per cortocircuiti e rotture di cavi
- Con protocollo ESP, quindi praticamente immune alla interferenze elettromagnetiche
- Custodia B07550-00 per ottenere la classe di protezione IP65
- Richiede un alimentatore separato da 24 V CC

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	50mA (Barriera)
Corrente di riposo (risparmio)	110 µA
Uscita	2 x 24V DC / max. 40mA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
EOL	In base all'applicazione
Dimensioni (AxLxP)	119 x 24 x 108 mm
Peso	130 g
EC certificate	2831-CPR-F0061

B02431-03**Modulo di controllo per avvisatori IS - CHQ-ISM/DIN/SIL****Con certificazione SIL2**

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02429-00

Modulo a 2 ingressi - CHQ-FTM



Modulo indirizzato su loop con 2 ingressi di corrente nominale **4-20mA** range operativo 0-25,5mA, consumo sul loop a riposo 330 micro. Led di segnalazione visibili a coperchio chiuso. Contenitore "Smart Fix" con coperchio trasparente. Certificato EN 54-18:2005. Indirizzamento tramite dip switch presenti sul modulo.

Note: Per isolare il sistema di allarme antincendio dal circuito di alimentazione, è necessario utilizzare un isolatore passivo (B02429-50)

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	330µA int. + 2mA ext
Corrente di indirizzamento	22 mA +/- 20%
Ingressi analogici	each 0 - 25,5mA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (AxLxP)	157 x 127 x 35 mm
Peso	350 g
EC certificate	2831-CPR-F0927

B02429-01

Modulo a 2 ingressi - CHQ-FTM(DIN)

- Come B02429-00 ma alloggiato su guida DIN



Note: Per isolare il sistema di allarme antincendio dal circuito di alimentazione, è necessario utilizzare un isolatore passivo (B02429-50)

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

B02429-03

Modulo a 2 ingressi - CHQ-FTM/SIL2

Con certificazione **SIL2**

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B02429-13****Modulo a 2 ingressi - CHQ-FTM/DIN/SIL2****Con certificazione SIL2****B02429-50****Isolatore passivo, 1 canale, per isolamento galvanico di segnali di corrente senza alimentazione, 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

Ingresso	0 - 20 mA
Uscita	0 - 20 mA
Tensione di ingresso max.	18 V
Corrente di ingresso max.	40 mA
Temperatura di esercizio	-20 °C to +65 °C
Grado di protezione IP	IP20
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (AxLxP)	103 x 93 x 6,2 mm
Peso	65 g

B02429-60**Isolatore passivo, 2 canali, per isolamento galvanico di segnali di corrente senza alimentazione, 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

Ingresso	0 - 20 mA
Uscita	0 - 20 mA
Tensione di ingresso max.	18 V
Corrente di ingresso max.	40 mA per input
Temperatura di esercizio	-20 °C to +65 °C
Grado di protezione IP	IP20
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (AxLxP)	103 x 93 x 6,2 mm
Peso	65 g

Moduli di ingresso/uscita conformi alle norme EN54-17 e EN54-18 - ESP

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02410-02

Modulo 1 ingresso, 1 uscita - CHQ-MRC2 (SCI)



Il CHQ-MRC2(SCI) è un modulo che fornisce una singola **uscita relè** di potenza per **interrompere l'alimentazione** di rete o per il controllo di **serrande, estrattori**, interrompere l'alimentazione di impianti e attrezzature, ed un **ingresso controllato** che può essere usato per monitorare un guasto locale o come ingresso generico. Il CHQ-MRC2 (SCI) utilizza dei dip-switch per un indirizzamento semplice e affidabile. Una scatola posteriore è disponibile (B07550-00) qual'ora fosse richiesto di aumentare il grado di protezione del CHQ-DZM(SCI) a IP65.

Tensione di esercizio	17 - 41 VDC
Consumo di corrente	300 µA
Consumo di corrente (risparmio)	100 µA
Contatto relè	230VAC / 5A
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Grado di protezione IP	IP54
Umidità	max. 95%
Dimensioni (AxLxP)	160 x 125 x 33 mm
Peso	327 g
VdS No.	G 215006
EC certificate	2831-CPR-F0058

B02411-00

Modulo 1 ingresso, 1 uscita - CHQ-MRC2/DIN (SCI)

- Come B02410-02 ma alloggiato su guida DIN



Peso	114 g
VdS No.	G 215006
EC certificate	2831-CPR-F0059

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B02415-00****Modulo 1 uscita, 2 ingressi - CHQ-POM**

Il modulo CHQ-POM è stato progettato per avere **due ingressi monitorati** e **un'uscita** alimentata in grado di fornire un 24 VCC **con corrente variabile** e selezionabile dall'utente, che ha un range compreso tra i 2 e i 32 mA (incrementi di 2 mA). L'unità è abbastanza piccola da poter essere contenuta all'interno dei dispositivi di terze parti da interfacciare con il loop ESP.

Tensione di esercizio	17 -41 V DC
Consumo di corrente	200 µA
Consumo di corrente in allarme	2,3 – 32,3 mA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (AxLxP)	65 x 42 x 19 mm
Peso	30 g
VdS-No.	G 210113
EC certificate	2831-CPR-F1897

B02430-00**Modulo 1 ingresso e 2 uscite - CHQ-ISM**

Il CHQ-ISM è un modulo di interfaccia per uscite controllate (**Avvisatori**) da utilizzare per il comando di dispositivi a sicurezza intrinseca (**IS**). Il modulo andrà interposto tra le uscite avvisatori e le barriere a sicurezza intrinseca (IS) o Zener. Il modulo monitora l'apertura ed il cortocircuito delle linee collegate e necessita di un'alimentazione 24VCC. E' presente inoltre un **ingresso di guasto** monitorato che può essere utilizzato per il riporto di segnalazioni di anomalie di alimentazione di un alimentatore ausiliario.

Tensione di esercizio	20-28 V DC
Consumo di corrente	50mA
Consumo di corrente in allarme	ea 24V DC / max 15 mA
EOL	In base all'applicazione
Dimensioni (AxLxP)	157x127x35mm
EC certificate	2831-CPR-F0060

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02444-00

Modulo a 4 ingressi, 4 uscite - CHQ-PCM(SCI)



Il CHQ-PCM(SCI) è un modulo ingresso/uscita alimentato da loop con quattro relè liberi da potenziale e quattro ingressi monitorati, ognuno dei quali è indipendente. Le uscite libere da potenziale (N/A o N/C) sono attivate singolarmente dalla centrale di rivelazione incendi e possono essere usati per comandare dei dispositivi come per esempio **serrande tagliafuoco** o **spegnere macchinari**, gestire i **magneti fermaporta**, pilotare **dispositivi di trasmissione**. I quattro ingressi sono utilizzati per il **controllo di allarmi e guasti**, completamente monitorati forniscono guasti per circuiti aperti o corti circuiti, e se necessario, il controllo può essere disabilitato mediante l'utilizzo di uno dip-switch. Nota: lo stato dei contatti del relè sarà non definito fino a quando l'unità non viene alimentata.

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Consumo di corrente	300 µA
Contatto relè	ognuno 30 V DC / 1 A
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (AxLxP)	157 x 127 x 35 mm
Peso	332 g
VdS No.	G 213087
EC certificate	2831-CPR-F2069

B02444-02

Modulo a 4 ingressi, 4 uscite - CHQ-PCM/DIN(SCI)

- Come B02444-00 ma alloggio su guida DIN



Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Consumo di corrente	300 µA
Contatto relè	each 30 V DC / 1 A
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (AxLxP)	24 x 119 x 108 mm
Peso	150 g
EC certificate	2831-CPR-F2070

B02444-03

Modulo a 4 ingressi, 4 uscite - CHQ-PCM/DIN(SCI)SIL

Con certificazione SIL2

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B02450-03****Modulo 2 uscite, 1 ingresso - CHQ-DRC2(SCI)**

Il CHQ-DRC2(SCI) fornisce due uscite relè libere da potenziale, che possono essere attivate singolarmente dalla centrale di rivelazione incendi e permettono di comandare dei dispositivi come per esempio **serrande tagliafuoco** o **spegnere macchinari**, gestire i **magneti fermaporta**, pilotare **dispositivi di trasmissione**. L'ingresso controllato può essere usato per **controllo di allarmi e guasti**. L'unità è disponibile anche in versione da barra DIN; entrambi i modelli sono dotati di isolatore di corto circuito. Il CHQ-DRC2 (SCI) utilizza dei dip-switch per un indirizzamento semplice e affidabile.

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Consumo di corrente	300 µA
Consumo di corrente (risparmio)	170 µA
Contatto relè	ognuno 30 V DC / 1 A
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (AxLxP)	157 x 127 x 35 mm
Peso	343 g
VdS No.	G 215078
EC certificate	2831-CPR-F0936

B02452-00**Modulo 2 uscite, 1 ingresso - CHQ-DRC2/DIN(SCI)**

- Come B02450-03 ma alloggio su guida DIN



Dimensioni (AxLxP)	119 x 24 x 108 mm
Peso	124 g
VdS No.	G 215078
EC certificate	2831-CPR-F0937

B02452-03**Modulo a 2 ingressi - CHQ-DRC2/DIN(SCI)/SIL2****Con certificazione SIL2**

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02460-03

Modulo 2 uscite, 1 ingresso - CHQ-DSC2(SCI)



Il CHQ-DSC2(SCI) è un modulo a 2 uscite controllate per avvisatori che possono essere attivate separatamente e sono completamente monitorate. Il modulo dispone anche di un ingresso monitorato. Il CHQ-DSC2(SCI) utilizza dei dip-switch per un indirizzamento semplice e affidabile.

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Consumo di corrente	340 µA
Consumo di corrente (risparmio)	250 µA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (AxLxP)	157 x 127 x 35 mm
Peso	360 g
Tensione di uscita	19,2 - 30 V DC
Uscita controllata	ognuna max. 1 A / 24 V DC
Fusibile	2 x 1 Amp
EOL	1k Ohm
VdS-No.	G 217083
EC certificate	2831-CPR-F1351

B02461-00

Modulo 2 uscite, 1 ingresso - CHQ-DSC2/DIN(SCI)



- Come B02460-03 ma alloggiato su guida DIN

Dimensioni (AxLxP)	119 x 24 x 108 mm
Peso	145 g
VdS-No.	G 217084
EC certificate	2831-CPR-F1352

B02461-03

Modulo 2 uscite, 1 ingresso - CHQ-DSC2/DIN(SCI)/SIL

Con certificazione SIL2

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B02446-00****Modulo 1 uscita - CHQ-SOM**

Il modulo CHQ-SOM è progettato per fornire un'uscita relè libera da potenziale sul loop ESP. Il relè che è all'interno del modulo può essere configurato sia N/A che N/C e supporta una tensione di 30 VCC (max) ad 1 A (carico resistivo). Il CHQ-SOM è caratterizzato da cavi "volanti" e da una morsettiera per il collegamento del loop. NOTA: Lo stato del relè quando il modulo non è alimentato sarà indeterminato. NOTA: La rimozione della scheda del modulo dalla custodia protettiva fa decadere la certificazione EN54.

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Consumo di corrente	150 μ A
Contatto relè	30 V DC / 1 A
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (AxLxP)	65 x 42 x 15 mm
Peso	25 g
VdS No.	G 215005
EC certificate	2831-CPR-F1899

Accessori per i moduli - serie Hochiki

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B02432-00****Dispositivi fine linea TE-RH-E (parti di ricambio)**

Per i moduli:

- CHQ-SZM2(SCI)
- CHQ-SZM2(DIN)SCI
- CHQ-DZM
- CHQ-DZM(I.S.)
- CHZ-DZM/DIN(SCI)I.S.

- Confezione da 10 pcs.

B02470-00**CHQ-BACKBOX - Scatola resistente agli agenti atmosferici per i moduli CHQ Smart-Fix**

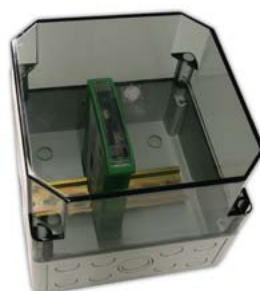
- W Quando il modulo "Smart Fix" viene avvitato alla CHQ-BACKBOX, l'intera unità raggiunge il grado di protezione IP65
- Realizzata in resistente ABS, colore in abbinamento con la base del modulo "Smart-Fix", la CHQ-BACKBOX offre all'installatore la massima flessibilità
- La CHQ-BACKBOX include 10 predisposizioni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

B02471-00**Coperchio bianco per moduli Smart Fix**

- Per sostituire la copertura trasparente

Colore

RAL 9003

B07550-00**Alloggio per moduli loop e isolatori galvanici, incl. DIN rail**

- 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

Grado di protezione IP

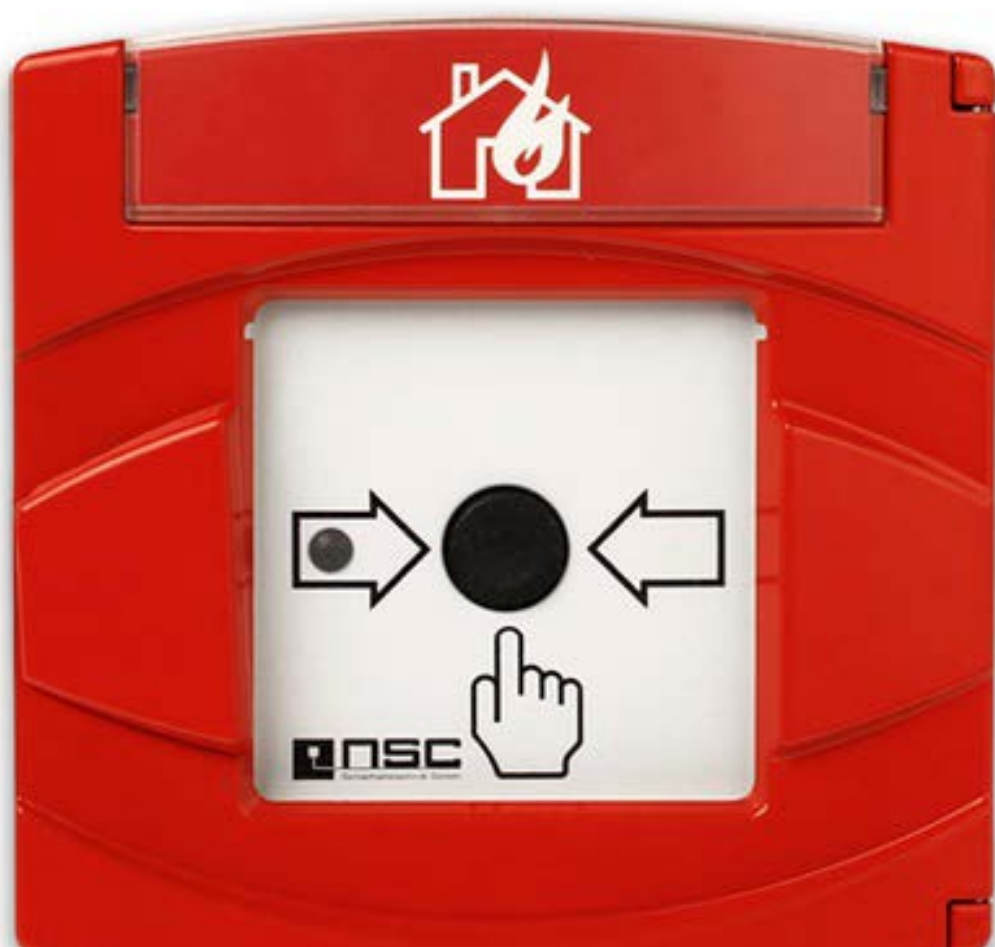
IP66

Peso

750 g

Dimensioni (AxLxP)

180 x 180 x 165 mm



HOCHIKI | RIVELATORI CONVENZIONALI

Rivelatori convenzionali - serie CDX	97
Basi per rivelatori convenzionali serie - CDX	100
Dispositivi per Applicazioni Navali, serie CDX convenzionali	101
Pulsanti manuali di allarme conformi alla norma EN54-11	103
Pulsanti Manuali per Spegnimento, conformi alla norma EN12094-03	104

Rivelatori convenzionali - serie CDX

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B03003-00



Rivelatore ottico di fumo, SOC-E3N(WHT)

- Il rivelatore di fumo ha un sistema di dispersione della luce
- SOC-E3N incorpora l'esclusiva camera di analisi ad alte prestazioni che elimina la necessita di utilizzare i rivelatori di ionizzazione in molte applicazioni.
- Uscita di allarme per indicatore remoto.
- I doppi LED di allarme danno una vista a 360° in caso di allarme incendio.
- Camera di fumo sostituibile
- Conforme alla norma EN54-7

Tensione di esercizio	12 - 30 V DC
Consumo di corrente	35 µA
Corrente di allarme	max. 40 mA
Indicatore remoto	max. 20 mA (type 9,5-14mA)
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Materiale	ABS
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (D x A)	100 x 46 mm, con la base
Peso	95 g (145 g con la base)
VdS-No.	G 217088
EC certificate	2831-CPR-F1518

B03015-00



Rivelatore di calore (temperatura fissa 60°), DFJ-AE3(WHT)

- Il rivelatore di calore DFJ-AE3 usa un termistore e un circuito di linearizzazione per fornire una risposta precisa.
- I doppi LED di allarme danno una vista a 360° in caso di allarme incendio.
- Uscita d'allarme per rivelatore esterno
- Conforme alla norma EN54-5

Tensione di esercizio	9,5 - 30 V DC
Consumo di corrente	35 µA
Corrente di allarme	max. 40 mA
Indicatore remoto	max. 20 mA (type 9,5-14mA)
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Materiale	poli carbonato
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (D x A)	100 x 47 mm, con la base
Peso	76 g (126 g con la base)
VdS-No.	G 204046
EC certificate	2831-CPR-F2339

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B03020-00

Rivelatore di calore (temperatura fissa 90°), DFJ-CE3(WHT)

- Il rivelatore di calore DFJ-CE3 usa un termistore e un circuito di linearizzazione per fornire una risposta precisa.
- I doppi LED di allarme danno una vista a 360° in caso di allarme incendio.
- Uscita d'allarme per rivelatore esterno
- Conforme alla norma EN54-5

Tensione di esercizio	9,5 - 30 V DC
Consumo di corrente	35 µA
Corrente di allarme	max. 40 mA
Indicatore remoto	max. 20 mA (type 9,5-14mA)
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Materiale	polycarbonato
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (D x A)	100 x 47 mm, con la base
Peso	76 g (126 g con la base)
VdS-No.	G 204047
EC certificate	2831-CPR-F2340

B03025-00

Rivelatore di calore multicriterio (termovelocimetrico e a temperatura fissa 60°), DCD-AE3(WHT)

- Il rivelatore di calore DCD-AE3 usa un termistore e un circuito di linearizzazione per fornire una risposta precisa.
- I doppi LED di allarme danno una vista a 360° in caso di allarme incendio.
- Uscita d'allarme per rivelatore esterno
- Conforme alla norma EN54-5

Tensione di esercizio	9,5 - 30 V DC
Consumo di corrente	35 µA
Corrente di allarme	max. 40 mA
Indicatore remoto	max. 20 mA (type 9,5-14)
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Materiale	polycarbonato
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (D x A)	100 x 47 mm, con la base
Peso	76 g (126 g con la base)
VdS-No.	G 204044
EC certificate	2831-CPR-F2341

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B03030-00****Rivelatore di calore multicriterio (termovelocimetrico e a temperatura fissa 90°), DCD-CE3(WHT)**

- Il rivelatore di calore DCD-CE3 usa un termistore e un circuito di linearizzazione per fornire una risposta precisa.
- I doppi LED di allarme danno una vista a 360° in caso di allarme incendio.
- Uscita d'allarme per rivelatore esterno
- Conforme alla norma EN54-5

Tensione di esercizio	9,5 - 30 V DC
Consumo di corrente	35 µA
Corrente di allarme	max. 40 mA
Indicatore remoto	max. 20 mA (type 9,5-14)
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Materiale	polycarbonato
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (D x A)	100 x 47 mm, con la base
Peso	76 g (126 g with base)
VdS-No.	G 204045
EC certificate	2831-CPR-F2343

B03050-00**Rivelatore di calore (temperatura fissa 60°), resistente all'acqua, certificato VdS**

- Rivelazione di calore per applicazioni dove è necessaria l'impermeabilità
- Protezione IP 67.
- Ideale per stanze molto umide.
- Utilizza una lamina bi-metallica per rilevare i cambiamenti di temperatura, avendo quindi un basso assorbimento di corrente in funzionamento normale ed un'alta affidabilità nella risposta
- Non è necessaria la base di montaggio.
- I doppi LED di allarme danno una vista a 360° in caso di allarme incendio.
- Uscita d'allarme per rivelatore esterno

Tensione di esercizio	15 - 30 V DC
Consumo di corrente	max. 50 mA
Operating temperature	-20 °C to +60 °C
Grado di protezione IP	IP 67
Colore	avorio
Dimensioni (D x A)	98 x 45 mm
Peso	80 g
VdS-No.	G 204048
EC certificate	2831-CPR-F2342

Basi per rivelatori convenzionali serie - CDX

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B03100-00

Base standard di montaggio per rivelatori CDX



- Compatibile con i dispositivi B03000-00 to B03030-00.
- Facile e veloce montaggio del rivelatore.
- Design sottile.
- Uscita di allarme.
- Senza elettronica e molto robusta

Colore	bianco RAL 9003
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (D x A)	100 x 8 mm

B03107-00

Base standard di montaggio per rivelatori CDX (auto-reset)



- Compatibile con i dispositivi B03000-00 to B03030-00.
- In caso di allarme il relè si attiva automaticamente.
- Il relè può essere configurato come N/C o N/A.
- Quando la condizione di allarme viene meno il relè si ripristina

Tensione di esercizio	9,5 bis 30V DC
Contatto del relè	max. 1A / 30V DC
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (D x A)	100 x 13 mm

B03109-00

Base standard di montaggio per rivelatori CDX (NO auto-reset)



- Compatibile con i dispositivi B03000-00 to B03030-00.
- In caso di allarme il relè si attiva automaticamente.
- Il relè può essere configurato come N/C o N/A.
- Quando la condizione di allarme viene meno il relè non si ripristina, è necessario un reset (togliere alimentazione)

Tensione di esercizio	9,5 bis 30V DC
Contatto del relè	max. 1A / 30V DC
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (D x A)	100 x 13 mm

Dispositivi per Applicazioni Navali, serie CDX convenzionali

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05371-00



Rivelatore ottico di fumo per applicazioni navali, SOC-E3NM, CDX-conventional

- Il rivelatore di fumo ha un sistema di dispersione della luce, certificato per applicazioni navali
- Flat-Response-Technology per rilevazione del fumo ottimizzata, assicura una gamma di risposta ai materiali combustibili notevolmente più ampia (rilevatori a banda larga).
- I doppi LED di allarme danno una vista a 360° in caso di allarme incendio.
- Camera di fumo sostituibile
- Uscita per indicatore remoto
- Automatic Sensitivity Window Verification (ASWV)
- Senza elettronica nella base, non sensibile a interferenze

Tensione di esercizio	9,5 - 30 V DC
Consumo di corrente	35 µA
Corrente di allarme	max. 40 mA
Temperatura di esercizio	-25 °C to +70 °C
Umidità	max. 95 %
Colore	Avorio
Dimensioni (D x A)	100 x 38 mm
Peso	95 g
MED-Certificate	MEDB00002TX

B05373-00



Rivelatore di calore (temperatura fissa 60°) per applicazioni navali, DCD-AE3M

- Rivelatore di temperatura 60°C
- I doppi LED di allarme danno una vista a 360° in caso di allarme incendio.
- Uscita d'allarme per rivelatore esterno
- Senza elettronica nella base, non sensibile a interferenze

Tensione di esercizio	9,5 - 30 V DC
Consumo di corrente	35 µA
Corrente di allarme	max. 40 mA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Colore	Avorio
Dimensioni (D x A)	100 x 38 mm
Peso	76 g
MED-GL-Certificate	20 278 - 04 HH

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05375-00

Rivelatore di calore (temperatura fissa 90°) per applicazioni navali, DCD-CE3M

- Rivelatore di temperatura 90°C
- I doppi LED di allarme danno una vista a 360° in caso di allarme incendio.
- Uscita d'allarme per rivelatore esterno
- Senza elettronica nella base, non sensibile a interferenze

Tensione di esercizio	9,5 - 30 V DC
Consumo di corrente	35 µA
Corrente di allarme	max. 40 mA
Temperatura di esercizio	-10 °C to +50 °C
Umidità	max. 95 %
Colore	Avorio
Dimensioni (D x A)	100 x 38 mm
Peso	76 g
MED-GL-Certificate	20 278 - 04 HH

B05380-00

Base di montaggio per applicazioni navali, YBN-R/6M

- Il rivelatore si monta facilmente
- Basso profilo (solo 8mm)
- Senza elettronica

Colore	Avorio
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (D x A)	100 x 8mm (D x H)

Pulsanti manuali di allarme conformi alla norma EN54-11

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B03360-00

Pulsante manuale di allarme, montaggio ad incasso



- Certificato secondo EN54, parte 11, tipo A
- Ordina la scatola posteriore B02325-00 per un'installazione in superficie

Cablaggio	2-wire
Tensione di esercizio	12 - 28 V DC
Consumo di corrente	0 µA
Corrente di allarme	50 mA (24V)
Resistenza di allarme	470 Ohms
Temperatura di esercizio	- 25°C to +55 °C
Grado di protezione IP	IP 42
Dimensioni (AxLxP)	89 x 93 x 27,5 mm
Colore	RAL 3000
Peso	110 g

B03362-00

Pulsante manuale di allarme, montaggio in superficie



- Certificato secondo EN54, parte 11, tipo A

Cablaggio	2-wire
Tensione di esercizio	12 - 28 V DC
Consumo di corrente	0 µA
Corrente di allarme	50 mA (24V)
Resistenza di allarme	470 Ohms
Temperatura di esercizio	- 25°C to +55 °C
Grado di protezione IP	IP 67
Dimensioni (AxLxP)	98 x 94 x 78 mm
Colore	RAL 3000
Peso	234 g

B03301-00

Pulsante manuale di allarme, colore rosso, convenzionale



- Conforme secondo EN54, parte 11, tipo B
- Alloggio in alluminio pressofuso
- LED di allarme integrato
- Disponibile versione outdoor IP65 cod. B03306-00
- Ordinare la chiave di reset B12205-00 separatamente

Collegamento	2 Fili
Tensione di esercizio	12-28V DC
Consumo di Corrente	0 µA
Corrente in Allarme	20 mA
Temperatura di esercizio	- 20°C to +60 °C
Grado di protezione IP	IP 43
Apertura Sportello	180°
Dimensioni (AxLxP)	125 x 125 x 35 mm
Colore	Rosso, RAL 3000
Peso	420 g
VdS-No	G 218045
EC-certificate	0786-CPR-21594

A-CTS1-00

Cartello segnalatore pulsante allarme incendio



- Cartello in alluminio
- In accordo a UNI EN ISO 7010

Pulsanti Manuali per Spegnimento, conformi alla norma EN12094-03

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B03314-20

Pulsante manuale di Stop, colore blu, convenzionale



- Conforme secondo EN54, parte 11, tipo B e EN12094-3
- Alloggio in alluminio pressofuso
- LED di allarme integrato

Collegamento	2 Fili
Tensione di esercizio	12-28V DC
Consumo di Corrente	0 µA
Corrente in Allarme	20 mA
Temperatura di esercizio	- 20°C to +60 °C
Grado di protezione IP	IP 43
Apertura Sportello	180°
Dimensioni (AxLxP)	125 x 125 x 35 mm
Colore	Blu, RAL 5015
Peso	420 g
VdS-No	G 218047
EC-certificate	0786-CPR-21596

B03319-20

Pulsante manuale di Scarica, colore giallo, convenzionale



- Conforme secondo EN54, parte 11, tipo B e EN12094-3
- Alloggio in alluminio pressofuso
- LED di allarme integrato
- Come B03314-20, ma di colore Giallo

Colore	Giallo, RAL 1021
VdS-No	G 218046
EC-certificate	0786-CPR-21595

B03316-20

Pulsante manuale, colore verde, convenzionale



- Conforme secondo EN54, parte 11, tipo B e EN12094-3
- Alloggio in alluminio pressofuso
- LED di allarme integrato
- Come B03314-20, ma di colore Verde

Colore	Verde
VdS-No	G 218047
EC-certificate	0786-CPR-21596



HOCHIKI | DISPOSITIVI PER APPLICAZIONI SPECIALI

Dispositivi a Sicurezza Intrinseca, serie CDX convenzionali	107
Rivelatori di fiamma	109
Rivelatori ottici di fumo lineari, ESP-Firebeam	110
Sistema Wireless EKHO, Rivelatori e Accessori	111

Dispositivi a Sicurezza Intrinseca, serie CDX convenzionali

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05300-01



Rivelatore ottico di fumo CDX a sicurezza intrinseca, SOC-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

Tensione di esercizio	15 - 30 V DC
Consumo di corrente	50 µA
Corrente di allarme	max. 50 mA
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	Avorio
Dimensioni (D x A)	100 x 46 mm
Peso	115g (160g con la base)
VdS-No.	G 220019
BASEEFA approval	19ATEX0143X
EC-Certificate	2831-CPR-F4344

B05310-00



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

Tensione di esercizio	15 - 30 V DC
Consumo di corrente	50 µA
Corrente di allarme	max. 50 mA
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Umidità	max. 95 %
Colore	ivory
Dimensioni (D x A)	100 x 46 mm
Peso	115g (160g con la base)
VdS-No.	G 212171
BASEEFA approval	BAS01ATEX1021
Baseefa	00(C)0649
EC-Certificate	2831-CPR-F2310

B05330-00



Base di montaggio YBN-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)

Umidità	95 %
Colore	ivory
Sezione del cavo (max.)	2,5 mm ²
Dimensioni (D x A)	100 x 8mm

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05360-00



Immagine con la scatola
posteriore B05361-00

Pulsante manuale di allarme convenzionale CCP-E - IS

- 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 polifenileno rosso
- Da collegare mediante isolatore galvanico B05340-00

Tensione di esercizio	15 – 30 V DC
Corrente di allarme	20 mA
Classificazione ATEX	II 1 G Eex ia II T4
Temperatura di esercizio	-13°C to +70°C
Testo	"FIRE / Break glass"
Dimensioni (AxLxP)	88 x 88 x 33 mm
Peso	100 g

B05361-00

Scatola posteriore per B05360-00

B05363-00

Vetro di ricambio per B05360-00

B05340-00



Isolatore galvanico a 2 canali per rilevatori I.S.

- Idoneo per 2 zone della gamma di rilevatori I.S. serie CDX sopra descritta
- Non sono necessari collegamenti a terra
- Montaggio su guida DIN, idoneo nell'alloggio B07550-00

Tensione di esercizio	max. 28V DC
Consumo di corrente	<400µA
Corrente di trasmissione	1 - 40 mA
Classificazione ATEX	Ex II GD EEx ia IIC
Classification	Zone 0
Temperatura di esercizio	-20°C to +60 °C
Grado di protezione IP	IP 20
Peso	100 g
BASEEFA approval	Baseefa09ATEX0027

B05350-00



Pulsante manuale di allarme convenzionale Ex

- Secondo DIN 14678 nel tipo K
- Custodia in poliammide nera con sportello rosso
- Ignifugo e resistente ai raggi UV
- A prova di esplosione, quindi non è necessaria alcuna barriera Ex con 1 contatto in scambio
- Su richiesta disponibile versione blu e gialla per spegnimento

Tensione di esercizio	max. 28V DC
Corrente in allarme	20 mA
Temperatura di esercizio	-20°C to +40 °C
Grado di protezione IP	IP 66
Classificazione ATEX	II G, EEx dme IIC T6
Classification	Zone 0
Dimensioni	145 x 135 x 71 mm
Peso	800 g
BASEEFA approval	BVS 09 ATEX E 016X
VdS-No	G 206113
EC-certificate	0786-CPD-20309

Rivelatori di fiamma

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05401-00
642,40

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

Tensione di esercizio	15-30V DC
Consumo di corrente	70µA (24V DC)
Corrente di allarme	40 mA
Angolo di rivelazione	90°
Distanza	max. 25 m
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Colore	Avorio
Dimensioni (D x A)	100 x 37 mm
Peso	124 g
VdS-No.	G 210114
EC-Certificate	2831-CPR-F1843

B05406-00

Base di montaggio per rivelatori di fiamma, DRD-E



- Montaggio facile e rapido del rivelatore
- Profilo piatto
- Senza componenti elettronici, molto robusta e affidabile

Colore	avorio
Umidità	max. 95 %
Dimensioni (D x A)	100 x 8 mm

B05408-00
178,40

Supporto da parete e soffitto YZU-A per rivelatori di fiamma B05401-00



- Per il rivelatore. B05401-00
- Base di montaggio B05406-00 non inclusa

Rivelatori ottici di fumo lineari, ESP-Firebeam

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05540-00



ESP-FireBeam Xtra, rivelatore indirizzabile ESP, Portata 7-70m (Versione 2020)

- Alimentazione da loop
- Incl. 1 catadiottro e un'unità di controllo
- Portata: 7-70 m (ottimizzata 140m)
- IP-Rating: IP65
- VdS-No.: G 2110200

B05543-00



ESP-FireBeam Xtra kit di espansione della portata 70-140m (Versione 2020)

- Estensione fino a una portata di 70-140m
- Pannello con 3 catadiottri

B05544-00



ESP-FireBeam Xtra kit antinebbia (Version 2020)

- Include una copertura per il rivelatore antinebbia e un catadiottro antinebbia

B05544-01

Kit di espansione della portata 70-140m per ESPFireBeam Xtra - antinebbia (Versione 2020)

- Versione antinebbia del kit di espansione
- Include 3 catadiottri antinebbia

B05548-00



Supporto a muro per ESP-FireBeam (Versione 2020)

- Con uno snodo per catadiottro o rivelatore

Sistema Wireless EKHO, Rivelatori e Accessori

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05803-00

Modulo Traslatore Wireless - EK-WL8-TRH



- Il modulo EK-WL8-TRH è un traslatore da cablo a wireless, alimentato da loop.
- Compatibile con il protocollo ESP, permette l'uso di 126 rivelatori, pulsanti, moduli di ingresso e uscita o avvisatori wireless.
- Ogni campo radio dei dispositivi possiede un indirizzo sul loop e la connessione è trasparente rispetto all'utilizzatore
- Connessione wireless bidirezionale
- Il sistema autoregola l'ampiezza e la frequenza delle connessioni wireless
- Cambio canale di trasmissione automatico.
- Il traslatore regola la potenza rispetto alla qualità di comunicazione con il dispositivo

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Consumo di corrente	27 mA
Portata (spazio aperto)	1000 m
Portata (con Expander)	2000 m
Numero di canali	6
Range di frequenze	866 - 870 MHz
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Dimensioni (AxLxP)	210 x 143 x 42 mm
EC-Certificate	2831-CPR-F4399

B05808-00

Modulo Expander Wireless - EK-WL8-EXP



- Il modulo EK-WL8-EXP aumenta la copertura radio del traslatore EK-WL8-TRH, permettendone l'uso in in edifici più grandi e con condizioni difficili per la trasmissione radio.
- Compatibile con il protocollo ESP, permette l'uso di 126 rivelatori, pulsanti, moduli di ingresso e uscita o avvisatori wireless.
- Possono essere connessi fino a 126 espansori per un modulo traslatore, utilizzando una comunicazione MESH.
- Il sistema autoregola l'ampiezza e la frequenza delle connessioni wireless
- Necessita di alimentazione 24V DC

Consumo di corrente	15 mA (24V)
Portata (spazio aperto)	2000 m
Numero di canali	6
Range di frequenze	866 - 870 MHz
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Dimensioni (AxLxP)	210 x 143 x 42 mm
EC-Certificate	2831-CPR-F4390

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05813-00

Rivelatore di fumo wireless - EK-WL8-O



- Il modello EK-WL8-O è un rivelatore di fumo fotoelettrico wireless intelligente compatibile con il modulo traduttore Ekho (B05808-00) e il modulo di espansione (B05808-00)
- Design camera di fumo brevettato
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Algoritmo interno per ottimizzare le prestazioni
- Cambio canale di trasmissione automatico
- Dispositivo intelligente con alta affidabilità e sensibilità
- 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 EN54-7/-25
- Base di montaggio e batteria incluse

Durata della batteria	10 anni circa
Portata (spazio aperto)	1200 m
Range di frequenze	868 - 870 MHz
Numero di canali	6
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Dimensioni (DxA)	111 x 57 mm
EC-Certificate	2831-CPR-F4382

B05813-02

Rivelatore di fumo wireless con messaggi vocali e VAD incorporati - EK-WL8-OV



- Il modello EK-WL8-OV è un rivelatore di fumo fotoelettrico wireless intelligente compatibile con il modulo traduttore Ekho (B05808-00) e il modulo di espansione (B05808-00)
- Design camera di fumo brevettato
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Algoritmo interno per ottimizzare le prestazioni
- Cambio canale di trasmissione automatico
- Dispositivo intelligente con alta affidabilità e sensibilità
- 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 EN54-7/-25
- Messaggi vocali e VAD incorporati
- Base di montaggio e batteria incluse

Durata della batteria	10 anni circa
Portata (spazio aperto)	1200 m
Range di frequenze	868 - 870 MHz
Numero di canali	6
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Dimensioni (DxA)	111 x 74
EC-Certificate	2831-CPR-F4385

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B05817-00****Rivelatore multitecnologia (fumo e calore) wireless - EK-WL8-OH**

- Il modello EK-WL8-OH è un rivelatore combinato wireless intelligente in grado di rilevare fumo e calore compatibile con il modulo traslatore Ekho (B05808-00) e il modulo di espansione (B05808-00)
- Design camera di fumo brevettato
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Algoritmo interno per ottimizzare le prestazioni
- Cambio canale di trasmissione automatico
- Dispositivo intelligente con alta affidabilità e sensibilità
- 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 EN54-7/-25
- Base di montaggio e batteria incluse

Durata della batteria	10 anni circa
Portata (spazio aperto)	1200 m
Range di frequenze	868 - 870 MHz
Numero di canali	6
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Dimensioni (DxA)	111 x 57 mm
EC-Certificate	2831-CPR-F4381

B05821-00**Rivelatore di calore wireless - EK-WL8-OH**

- Il modello EK-WL8-OV è un rivelatore di calore wireless intelligente compatibile con il modulo traslatore Ekho (B05808-00) e il modulo di espansione (B05808-00)
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Algoritmo interno per ottimizzare le prestazioni
- Cambio canale di trasmissione automatico
- Dispositivo intelligente con alta affidabilità e sensibilità
- Regolazione flessibile del dispositivo sul posto
- Per effettuare aggiunte ai sistemi cablati esistenti in modo semplice ed economico
- Base di montaggio e batteria incluse

Durata della batteria	10 anni circa
Portata (spazio aperto)	1200 m
Range di frequenze	868 - 870 MHz
Numero di canali	6
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Dimensioni (DxA)	111 x 65 mm
EC-Certificate	2831-CPR-F4383

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05823-00

Pulsante manuale di allarme wireless - EK-WL8-CP



- Quando il pulsante è attivato viene mostrata una linguetta di plastica all'interno della finestra dell'unità. Il tutto è ripristinabile con una chiave fornita.
- Compatibile con il modulo traduttore Ekho (B05808-00) e il modulo di espansione (B05808-00)
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Cambio canale di trasmissione automatico
- Per effettuare aggiunte ai sistemi cablati esistenti in modo semplice ed economico
- Scatola posteriore per montaggio e batteria incluse

Durata della batteria	10 anni circa
Portata (spazio aperto)	1200 m
Range di frequenze	866 - 870 MHz
Numero di canali	6
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Dimensioni (DxA)	87 x 87 x 62mm
EC-Certificate	2831-CPR-F4384

B05832-00

Modulo di ingresso 1 canale wireless - EK-WL8-IN



- Circuito d'ingresso monitorato per allarme incendio e guasto
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Cambio canale di trasmissione automatico
- Per effettuare aggiunte ai sistemi in modo semplice ed economico
- Compatibile con il modulo traduttore Ekho (B05808-00) e il modulo di espansione (B05808-00)

Durata della batteria	10 anni circa
Portata (spazio aperto)	1200 m
Range di frequenze	866 - 870 MHz
Numero di canali	6
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Dimensioni (DxA)	109x37x30 mm
EC-Certificate	2831-CPR-F4391

B05835-00

Modulo di uscita 1 canale wireless EK-WL8-OUT

Il contatto di uscita può essere programmato in contratto N/A oppure come uscita relè



- Include un ingresso di guasto monitorato
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Cambio canale di trasmissione automatico
- Per effettuare aggiunte ai sistemi in modo semplice ed economico
- Compatibile con il modulo traduttore Ekho (B05808-00) e il modulo di espansione (B05808-00)

Durata della batteria	10 anni circa
Portata (spazio aperto)	1200 m
Range di frequenze	866 - 870 MHz
Numero di canali	6
Uscita	1A / 30V DC
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Dimensioni (DxA)	109x37x30 mm
EC-Certificate	0051-CPR-1916

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B05839-00****Kit per Test e Analisi - EK-WL8-SK**

- Un kit di rilevamento utilizzato per rilevare la posizione ideale di installazione prevista per la potenza e le caratteristiche dei segnali wireless

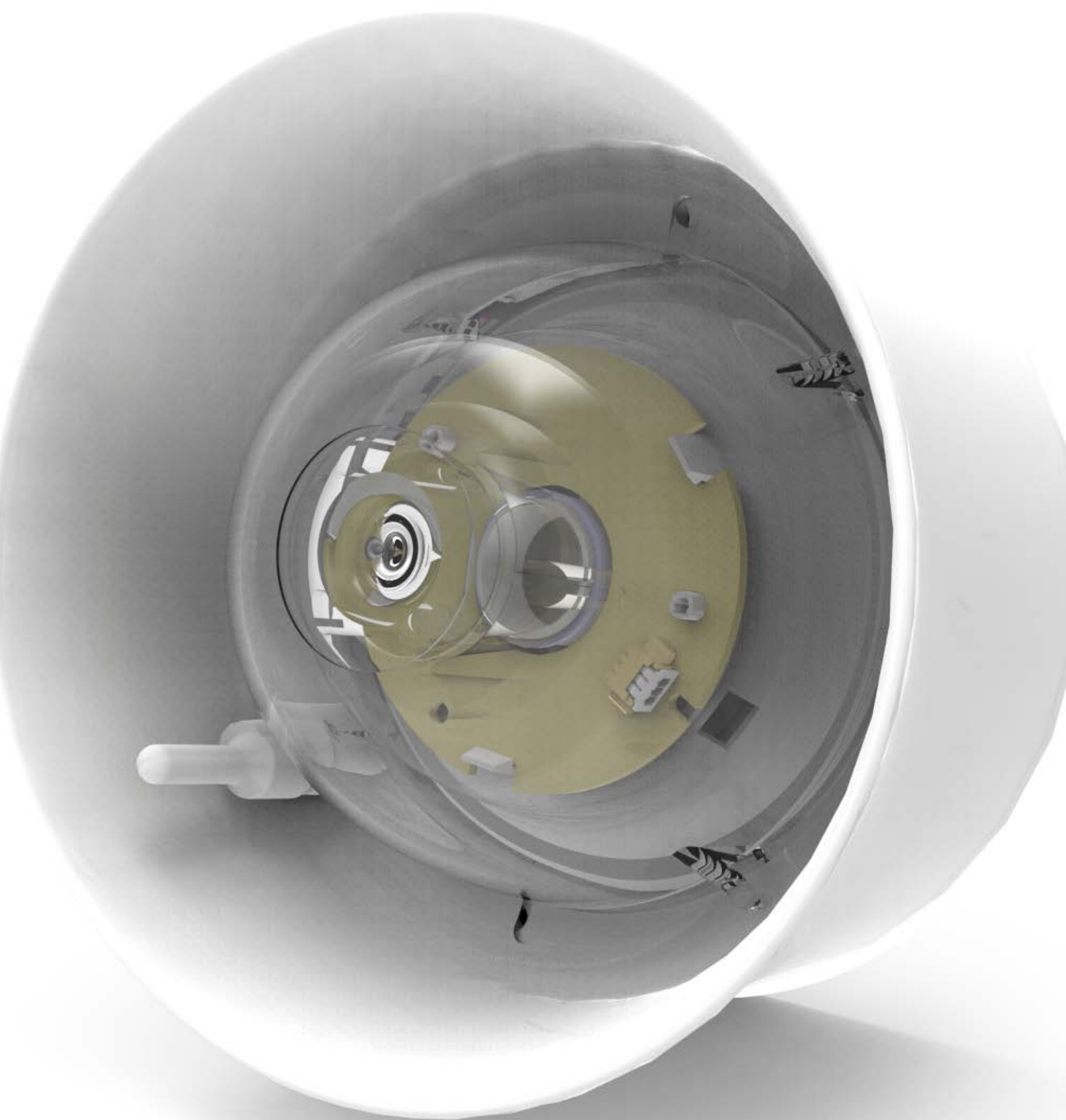
**B12207-00****Chiave per il reset dei pulsanti manuale di allarme B05823-00****B12230-00****Ricambio della Batteria primaria CR123A**

- Confezione da 10 pz.
- Per i dispositivi Ekho

B07812-00**Sirena wireless con allarme vocale EK-WL8-SND, certificata EN54-3**

- 4 toni selezionabili
- Volume regolabile (fino a 93 dB)
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Batterie incluse
- Selezione del canale automatica
- Facile installazione

Durata della batteria	about 10 years
Pressione sonora	93 dB(A) 1m
Range di frequenze (suono)	400 - 2900 Hz
Portata wireless (spazio aperto)	max. 1200 m
Range di frequenze (wireless)	865 MHz
Numero di canali	6
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Colore	rosso
Grado di protezione IP	IP 66
Dimensioni (DxA)	90 x 90 x 97 mm
CE certificate	2831-CPR-F4386



HOCHIKI | AVVISATORI OTTICO ACUSTICI

Avvisatori Ottico Acustici Indirizzati - serie Hochiki	119
Basi Ottico Acustiche Indirizzate - serie Hochiki	120
Avvisatori Acustici Indirizzati - serie Hochiki	121
Basi Acustiche Indirizzate - serie Hochiki	124
Avvisatori Ottici Indirizzati - serie Hochiki	126

Avvisatori Ottico Acustici Indirizzati - serie Hochiki

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07172-00

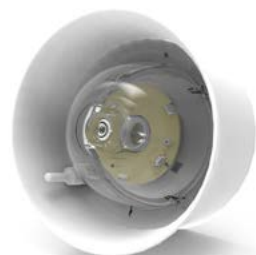


Sirena da parete indirizzabile CHQ-WSB2, flash rosso, certificata EN54-23

- Alimentazione da loop
- **Certificata EN54-3, EN54-23**
- 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

Tensione di esercizio	17 - 41V DC
Consumo di corrente	150 µA
Pressione sonora	90 - 102 dB(A)
Corrente in allarme	2,0 mA(90 dB), 8,0 mA(102 dB), + 7mA per il flash
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Grado di protezione IP	IP 21
Colore	rosso, RAL 3000
Flash	rosso
Dimensioni (DxA)	112 x 67 mm
Peso	164 g
VdS-No.	G 216007
EC certificate	2831-CPR-F0563

B07172-01



Sirena da parete indirizzabile CHQ-WSB2 WHT, flash rosso, certificata EN54-23

- Alimentazione da loop
- **Certificata EN54-3, EN54-23**
- 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

Tensione di esercizio	17 - 41V DC
Consumo di corrente	150 µA
Pressione sonora	90 - 102 dB(A)
Corrente in allarme	2,0 mA(90 dB), 8,0 mA(102 dB), + 7mA per il flash
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Grado di protezione IP	IP 21
Colore	bianco, RAL 9003
Flash	rosso
Dimensioni (DxA)	112 x 67 mm
Peso	164 g
VdS-No.	G 216007
EC certificate	2831-CPR-F0563

Basi Ottico Acustiche Indirizzate - serie Hochiki

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07154-00



Base ottico acustica indirizzabile YBO-BSB2, flash rosso, certificata EN54-23

- Con protocollo ESP e pertanto praticamente immune a interferenze di comunicazione ed EMC
- **Certificata EN54-3, EN54-23**
- Possibilità di attivare separatamente sirena e flash 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

Tensione di esercizio	17 - 41V DC
Consumo di corrente	250 µA
Pressione sonora	50 - 98 dB(A)
Corrente in allarme	1,3 mA (50dB)/16,0 mA (98dB)
Corrente del flash	+7 mA
Temperatura di esercizio	-10°C to +50° C
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (DxA)	113 x 43 mm
Peso	160 g
VdS-No.	G 216013
EC certificate	2831-CPR-F0565

B07154-01



Base ottico acustica indirizzabile YBO-BSB2, flash bianco, certificata EN54-23

- Come B07154-00, ma con il flash bianco

B07154-03



Base ottico acustica indirizzabile YBO-BSB2(SIL), flash bianco, certificata EN54-23

Con certificazione SIL2

- Come B07154-01

B07155-00



Copertura per base ottico acustica

- Se la base ottico acustica viene usata senza rivelatore

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

Avvisatori Acustici Indirizzati - serie Hochiki

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07160-00



Sirena da parete indirizzabile CHQ-WS2, Certificata VdS/EN54-3

- Si collega direttamente al loop ESP (da cui è alimentata)
- 5 differenti volumi regolabili tramite la Centrale Antincendio "Solution F1" e "Solution F2"
- 51 differenti toni, tra cui il tono DIN ISO8201
- Sincronizzazione delle sirene attivate simultaneamente tramite comando di gruppo
- Indirizzabile tramite programmatore portatile
- Ordinare separatamente la base per il montaggio B07162-00, B07163-00 ed event. B07164-00

Tensione di esercizio	17 - 41V DC
Consumo di corrente	150 µA
Pressione sonora	90 - 102 dB(A)
Corrente in allarme	2,0mA(90 dB) / 8,0 mA(102 dB)
Temperatura di esercizio	-10°C to +50° C
Grado di protezione IP	IP 21
Colore	rosso, RAL 3000
Dimensioni (DxA)	112/100 x 65 mm
Peso	240 g
VdS-No.	G 206115
EC certificate	2831-CPR-F1437

B07162-00



Base di montaggio per sirena da parete B07160-00

Colore	rosso, RAL 3000
Dimensioni (DxA)	100 x 13 mm
Peso	65 g

B07163-00



Base di montaggio per sirena da parete B07160-00, con doppio isolatore

Colore	rosso, RAL 3000
Dimensioni (DxA)	100 x 18 mm
Peso	90 g

B07164-00



Kit resistente agli agenti atmosferici per sirena da parete, 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

Colore	rosso, RAL 3000
Grado di protezione IP	IP65
Dimensioni (DxA)	100 x 35 mm
Peso	140 g

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07160-03

Sirena da parete indirizzabile CHQ-WS2(SIL)

Con certificazione SIL2



- Si collega direttamente al loop ESP (da cui è alimentata)
- 5 differenti volumi regolabili tramite la Centrale Antincendio "Solution F1" e "Solution F2"
- 51 differenti toni, tra cui il tono DIN ISO8201
- Sincronizzazione delle sirene attivate simultaneamente tramite comando di gruppo
- Indirizzabile tramite programmatore portatile
- Ordinare separatamente la base per il montaggio B07162-00, B07163-00 ed event. B07164-00

Tensione di esercizio	17 - 41V DC
Consumo di corrente	150 µA
Pressione sonora	90 - 102 dB(A)
Corrente in allarme	2,0mA(90 dB) / 8,0 mA(102 dB)
Temperatura di esercizio	-10°C to +50° C
Grado di protezione IP	IP 21
Colore	rosso, RAL 3000
Dimensioni (DxA)	112/100 x 65 mm
Peso	152 g

A-TPL2-00

Targa in plexiglass trasparente per avvisatori



- Targa in plexiglass trasparente con scritta "allarme incendio"
- Con alloggiamento per sirena con base, analogica o convenzionale, completa di distanziali e viti di fissaggio
- Dimensioni: 335x140x5mm

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B07160-01****Sirena da parete indirizzabile CHQ-WS2 WHT, Certificata VdS/EN54-3**

- Si collega direttamente al loop ESP (da cui è alimentata)
- 5 differenti volumi regolabili tramite la Centrale Antincendio "Solution F1" e "Solution F2"
- 51 differenti toni, tra cui il tono DIN ISO8201
- Sincronizzazione delle sirene attivate simultaneamente tramite comando di gruppo
- Indirizzabile tramite programmatore portatile
- Ordinare separatamente la base per il montaggio B07162-01, B07163-01 ed event. B07164-01

Tensione di esercizio	17 - 41V DC
Consumo di corrente	150 µA
Pressione sonora	90 - 102 dB(A)
Corrente in allarme	2,0mA(90 dB) / 8,0 mA(102 dB)
Temperatura di esercizio	-10°C to +50° C
Grado di protezione IP	IP 21
Colore	bianco, RAL 9003
Dimensioni (DxA)	112/100 x 65 mm
Peso	240 g
VdS-No.	G 206115
EC certificate	2831-CPR-F1437

B07162-01**Base di montaggio per sirena da parete B07160-01**

Colore	bianco, RAL 9003
Dimensioni (DxA)	100 x 13 mm
Peso	65 g

B07163-01**Base di montaggio per sirena da parete B07160-01, con doppio isolatore**

Colore	bianco, RAL 9003
Dimensioni (DxA)	100 x 18 mm
Peso	92 g

B07164-01**Kit resistente agli agenti atmosferici per sirena da parete, 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, B07290-01

Colore	bianco, RAL 9003
Grado di protezione IP	IP65
Dimensioni (DxA)	100 x 35 mm
Peso	140 g

Basi Acustiche Indirizzate - serie Hochiki

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07151-00



Base acustica indirizzabile YBO-BS, toni e volumi regolabili

- 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 B02222-00 separatamente

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Consumo di corrente	150 µA
Pressione sonora	50 - 98 dB(A)
Corrente in allarme	3,0 mA (85dB)/16,0 mA (98dB)
Temperatura di esercizio	-10°C to +50° C
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (DxA)	113 x 43 mm
VdS-No.	G 206114
EC certificate	2831-CPR-F1436

B07151-03



Base acustica indirizzabile YBO-BS BLK, toni e volumi regolabili

- Come B07151-00 ma nera

B07151-13



Base acustica indirizzabile YBO-BS, toni e volumi regolabili

Con certificazione SIL2

- Come B07151-00

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B07152-00****Base acustica indirizzabile YBO-BS2(SCI), con doppio isolatore**

- 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 del 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 B02222-00 separatamente

Tensione di esercizio	17 - 41V DC
Consumo di corrente	150 µA
Pressione sonora	50 - 98 dB(A)
Corrente in allarme	0,8 mA (50dB), 16,0 mA (98dB)
Temperatura di esercizio	-10° to +50°C
Colore	bianco RAL 9003
Dimensioni (DxA)	112 x 67 mm
Peso	152 g
CE Certificate	2831-CPR-F4538

Avvisatori Ottici Indirizzati - serie Hochiki

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07270-00



Flash da loop indirizzabile CHQ-AB, lente rossa, alimentato da loop

- Si collega direttamente al loop ESP (da cui è alimentata)
- Controllato tramite il software di programmazione
- Indirizzabile tramite programmatore portatile
- Bassissimo consumo di corrente
- Ordinare anche la base di montaggio
- Emissione luminosa ad alta efficienza
- Costi di installazione ridotti

Tensione di esercizio	17 – 41 VDC
Consumo di corrente	240 µA
Corrente in allarme	4,5 mA
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Materiale, Colore	ABS, bianco RAL 9003
Lente	red
Dimensioni (DxA)	38 x 100 mm
Peso	88 g

B07272-00



Flash da loop indirizzabile CHQ-AB, lente arancione, alimentato da loop

- Come B07270-00 ma con lente arancione

Tensione di esercizio	17 – 41 VDC
Consumo di corrente	240 µA typ.
Corrente in allarme	4,5 mA
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Materiale, Colore	ABS, bianco RAL 9003
Lente	arancione
Dimensioni (DxA)	38 x 100 mm (HxD)
Peso	88 g

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B07280-00****Flash indirizzabile CHQ-CB, flash rosso, certificato 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

Tensione di esercizio	17 – 41 VDC
Consumo di corrente	250 µA typ.
Corrente in allarme	6-17 mA
Frequenza lampeggiante	0,5 or 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	-10°C to +50°C
Dimensioni (DxA)	100 x 41 mm (D x H)
Peso	120 g
VdS-No.	G 216025
EC certificate	2831-CPR-F0561

B07280-01**Flash indirizzabile CHQ-CB WHT, flash rosso, certificato 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

Tensione di esercizio	17 – 41 VDC
Consumo di corrente	250 µA typ.
Corrente in allarme	6-17 mA
Frequenza lampeggiante	0,5 or 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	-10°C to +50°C
Dimensioni (DxA)	100 x 41 mm (D x H)
Peso	120 g
VdS-No.	G 216025
EC certificate	2831-CPR-F0561

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07282-00

**Flash indirizzabile CHQ-CB, flash bianco, certificato 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 bianco, 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

Tensione di esercizio	17 – 41 VDC
Consumo di corrente	250 µA typ.
Corrente in allarme	6-38 mA
Frequenza lampeggiante	0,5 or 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, 17 mA	C-3-15
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Dimensioni (DxA)	100 x 41 mm (D x H)
Peso	120 g
VdS-No.	G 216024
EC certificate	2831-CPR-F0559

B07282-01

**Flash indirizzabile CHQ-CB, flash bianco, certificato 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 bianco, 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

Tensione di esercizio	17 – 41 VDC
Consumo di corrente	250 µA typ.
Corrente in allarme	6-38 mA
Frequenza lampeggiante	0,5 or 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, 17 mA	C-3-15
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Dimensioni (DxA)	100 x 41 mm (D x H)
Peso	120 g
VdS-No.	G 216024
EC certificate	2831-CPR-F0559

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B07290-00****Flash indirizzabile CHQ-WB, flash rosso, certificato 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

Tensione di esercizio	17 – 41 VDC
Consumo di corrente	250 µA typ.
Corrente in allarme	12 mA
Frequenza lampeggiante	0,5 or 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	-10°C to +50°C
Dimensioni (DxA)	100 x 41 mm (D x H)
Peso	120 g
EC certificate	2831-CPR-F0903

B07290-01**Flash indirizzabile CHQ-WB, flash rosso, certificato 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 B02200-00, B02220-00 o B07163-01

Tensione di esercizio	17 – 41 VDC
Consumo di corrente	250 µA typ.
Corrente in allarme	6-17 mA
Frequenza lampeggiante	0,5 or 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	-10°C to +50°C
Dimensioni (DxA)	100 x 41 mm (D x H)
Peso	120 g
EC certificate	2831-CPR-F0903



HOCHIKI | SUPPORTI E ACCESSORI

Indicatori remoti (gemme di ripetizione)	133
Supporti e Accessori per Basi di Montaggio	135

Indicatori remoti (gemme di ripetizione)

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B04101-00



Indicatore remoto indirizzabile ESP, 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)

Tensione di esercizio	17 – 41V DC
Consumo di corrente	280 µA
Corrente di allarme	5 mA
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Umidità	max. 95% (40°C)
Grado di protezione IP	IP 43
Dimensioni (DxA)	100 x 46 mm
VdS-No.	G 206053

B04111-00



Indicatore remoto convenzionale "a prisma", di aspetto gradevole con alloggiamento bianco e lente rossa, approvato VdS

- Certificazione VdS
- 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 base acustica B07151-00 e base ottico/acustica B07154-00**

Tensione di esercizio	7 - 35V DC
Corrente di allarme	4 mA
Dimensioni (AxLxP)	85 x 85 x 40 mm
VdS-No.	G 208160
EC-certificate	0786-CPD-21064

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B04115-00****Gemma di ripetizione convenzionale**

- Specifica per l'installazione in controsoffitti
- Cover trasparente, circolare
- LED integrato rosso, molto luminoso
- Basso consumo di corrente
- Va connessa a un singolo rivelatore

Tensione di esercizio	Solo tramite l'uscita di allarme del rivelatore
Consumo di corrente	0 μ A
Corrente di allarme	4 mA
Dimensioni (DxA)	22 x 60 mm

A-IND1-CS**Gemma di ripetizione da incasso**

- Specifica per l'installazione in controsoffitti
- Disponibile anche con lente rossa
- Va connessa a un singolo rivelatore

Tensione di esercizio	Solo tramite l'uscita di allarme del rivelatore
Peso	40g
Corrente di allarme	18 mA
Dimensioni (DxA)	6,5 x 38 mm

A-IND1-SU**Gemma di ripetizione per rilevatore puntiforme**

- Specifica per l'installazione in controsoffitti
- Va connessa a un singolo rivelatore

Tensione di esercizio	3 - 24 V DC
Corrente di allarme	22 mA
Grado di protezione IP	IP 42
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Dimensioni (AxLxP)	75 x 44 x 29
Peso	40g

Supporti e Accessori per Basi di Montaggio

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B04200-00



Supporto di montaggio per rilevatori in pavimenti e soffitti

- 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



Supporto regolabile per soffitti 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

B04206-00



Supporto per rilevatori per soffitti spioventi

- Costruzione robusta in acciaio galvanizzato
- Il rilevatore viene installato in posizione orizzontale indipendentemente dal soffitto
- Per basi fino a 110mm di diametro

B04210-00



Supporto distanziatore

- 80 mm di distanza dal solaio
- Ad altezze elevate assicura una distanza minima di 100 mm dalla testa del rilevatore al soffitto
- Acciaio zincato resistente

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B04215-00****Protezione antiurto per rilevatori e avvisatori**

- 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

Dimensioni (DxA) 128 x 150 mm

B04220-00**Mascherina di protezione per pulsanti (EN54-11, tipo B)**

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

Colore	bianco RAL 9010
Dimensioni (AxLxP)	ca. 204 x 220 x 58 mm

B04300-00**Base universale per ambienti umidi, adatta per quasi tutti i rilevatori disponibili sul mercato**

- Versione in ABS resistente, colore bianco
- Impermeabile e antipolvere
- Fornita con 3 fori e 2 tappi a vite
- Possibilità di applicare pressacavi B04301-00 (opzionali) dal lato

B04301-00**Pressacavo per base per ambienti umidi B04300-00**

- Confezione da 100 pezzi



COD. PROD.**DESCRIZIONE****B04310-00****Adattatore per base di 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

B04315-00**Adattatore (distanziale) 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**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**Unità di riscaldamento 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

Tensione di esercizio	24 - 27 V DC
Consumo di corrente	100 mA
Colore	bianco RAL 9010
Peso	200 g
Dimensioni (AxLxP)	145 x 110 x 40 mm

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B04507-00****Scatola per basi per rilevatori da controsoffitto**

- Permette un'installazione veloce e semplice di basi nel controsoffitto
- Non è necessario un box posteriore separato
- Per controsoffitto fino a 25mm di spessore
- Installazione rapida

Spessore massimo controsoffitto	25 mm
Diametro dell'apertura	127 mm
Diametro dell'anello di copertura	151 mm
Peso	ca. 152 g

B04507-01**Scatola per dispositivi ottico acustici da controsoffitto**

- Permette un'installazione veloce e semplice di dispositivi nel controsoffitto
- Non è necessario un box posteriore separato
- Per controsoffitto fino a 25mm di spessore
- Installazione rapida

Spessore massimo controsoffitto	25 mm
Diametro dell'apertura	127 mm
Diametro dell'anello di copertura	151 mm
Peso	ca. 144 g



APOLLO | RIVELATORI E MODULI INDIRIZZATI

Rivelatori di fumo da incasso - serie SOTERIA Dimension	141
Rivelatori analogici indirizzati - serie Apollo	142
Basi per rivelatori indirizzati - serie Apollo	150
Rivelazione di fumo in condotta - serie Apollo	152
Pulsante manuale di allarme "tipo B" (doppia azione) - serie Apollo	153
Pulsante manuale di allarme "tipo A" (singola azione) - serie Apollo	154
Accessori per pulsanti manuali di allarme - serie Apollo	155
Panoramica dei moduli - serie Apollo	156
Moduli di ingresso/uscita - serie Apollo	157

Rivelatori di fumo da incasso - serie SOTERIA Dimension

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02920-00

Rivelatore ottico - SOTERIA Dimension

di Sobria Perfezione!

- 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
- Si prega di ordinare la base B02922-00 separatamente
- **Note: Non tutte le funzioni sono disponibili con il protocollo XP95 o Discovery**



Tensione di esercizio	17 – 35 V
Consumo di corrente	1 mA
Corrente in allarme	4,5 mA
Temperatura di esercizio	-20°C to +55°C
Umidità	fino a max. 95%*
Colore	white
Dimensioni (Ø x A), ca.	140 x 38 mm
Dimensioni (Ø x A), ca.	140 x 71 mm (con box posteriore)
Peso	148 g (273 g)
VdS-No.	G 218020
VdS-system approval	Richiesto
EC-certificate	2531-CPR-CSP10950

* Senza ghiaccio o condensa

B02921-00

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 B02922-00 separatamente



Dimensioni (Ø x A), ca.	170 x 36 mm
Dimensioni (Ø x A), ca.	170 x 71 mm (con box posteriore)
Peso	321g (445 g)
VdS-No.	G 218021
VdS-system approval	Richiesto
EC-certificate	2531-CPR-CSP10952

B02922-00

Box posteriore ad incasso - SOTERIA Dimension

- Necessario per il montaggio del rivelatore Soteria Dimension



Rivelatori analogici indirizzati - serie Apollo

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02900-00



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.) certificate secondo EN54 e selezionabili tramite il software di programmazione
- Connettore per l'indicatore remoto
- Meccanismo di bloccaggio (vite senza fine)
- Indirizzabile tramite scheda XPERT8 o tramite SoftAddressing dal pannello di controllo**
- Fino a 254 rivelatori (+ 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, guasto 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**

Tensione di esercizio	17 – 35 V
Consumo di corrente	350 µA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	fino a max. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 36 mm
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 48 mm (con la base)
Peso	83 g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)
VdS-No.	G 216027
EC-certificate	2531-CPR-CSP10983

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02904-00



Rivelatore multitecnologia (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 SoftAddressing dal pannello di controllo**
- Fino a 254 rivelatori (+ 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**

Tensione di esercizio	17 – 35 V
Consumo di corrente	350 µA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	fino a max. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 38,5 mm
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 50,5 mm (con la base)
Peso	83 g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)
VdS-No.	G 216028
EC-certificate	2531-CPR-CSP10987

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02906-00



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 SoftAddressing 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 FastTest riduce significativamente i tempi di assistenza per la manutenzione del rivelatore**
- **Attenzione: per le funzioni contrassegnate con **, l'uso di CoreProtocol è obbligatorio**

Tensione di esercizio	17 – 35 V
Consumo di corrente	350 µA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	up to max. 95%*
Colore	white (similar RAL 9003)
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 38,5 mm
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 50,5 mm (with base)
Peso	83 g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)
VdS-No.	G 216026
EC-certificate	2531-CPR-CSP10979

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B02700-00**

La foto include la base

Rivelatore ottico di fumo Discovery

- 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
- Funzione di test remoto

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Consumo di corrente	300 µA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	fino a max. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 42 mm
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 50 mm (con la base)
Peso	105 g (160 g con la base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)
VdS-No.	G 299037
EC-certificate	2531-CPR-CSP10942

*Senza ghiaccio o condensa

B02704-00

La foto include la base

Rivelatore multitecnologia (fumo/calore) Discovery

- Comprende un rivelatore di calore e un rivelatore 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
- Funzione di test remoto

Tensione di esercizio	400 µA
Consumo di corrente	-40°C to +70°C
Temperatura di esercizio	fino a max. 95%*
Umidità	bianco (simile a RAL 9003)
Colore	100 x 50 mm
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 58 mm (con la base)
Dimensioni (Ø x A), ca.	105 g (160 g con la base)
Peso	PC (V-0 / UL 94)
Materiale	G 299038
EC-certificate	2531-CPR-CSP10946

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02706-00



La foto include la base

Rivelatore di calore Discovery

- 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
- Funzione di test remoto

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Consumo di corrente	400 µA
Temperatura di esercizio	-40°C to +80°C*
Umidità	up to max. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 42 mm
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 50 mm (con la base)
Peso	105 g (160 g con la base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)
VdS-No.	G 299039
EC-certificate	2531-CPR-CSP10936

*Senza ghiaccio o condensa

B02708-00



La foto include la base

Rivelatore di CO Discovery

- 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
- Funzione di test remoto

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

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B02710-00****Rivelatore multitecnologia (CO/calore) Discovery**

- Multisensore costituito da un rivelatore di CO e un rivelatore 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 rivelatore.
- 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

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Consumo di corrente	400 µA
Temperatura di esercizio	0°C to +50°C
Temp. di esercizio temporanea	-20°C to +55°C*
Umidità	15% to 90%
Umidità temporanea	0% to 99%
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 54 mm
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 60 mm (con la base)
Peso	105 g (160 g con la base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)
VdS-No.	G 215018
EC-certificate	2531-CPR-CSP10932

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02600-00



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

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Consumo di corrente	340 µA
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 42 mm
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 50 mm (con la base)
Peso	105 g (157 g con la base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)
VdS-No.	G 294028
EC-certificate	2531-CPR-CSP10924

*Senza ghiaccio o condensa

B02600-01



Rivelatore ottico di fumo XP95 (nero)

- Come B02600-00 ma di colore nero

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B02606-00****Rivelatore di calore XP95 (A2S)**

- 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

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Consumo di corrente	250 µA
Temperatura di esercizio	-20°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 42 mm
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 50 mm (con la base)
Peso	105 g (157 g con la base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)
VdS-No.	G 294029
EC-certificate	2531-CPR-CSP10913

*Senza ghiaccio o condensa

Basi per rivelatori indirizzati - serie Apollo

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02950-00

Base Standard XPERT8 SOTERIA



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

Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x A)	100 x 20mm
Peso	63g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)
VdS-No.	G 216027
VdS-system approval	Richiesto
EC-certificate	2531-CPR-CSP10983

B02750-00

Base Standard XP95 / Discovery



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

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 A)	100 x 16 mm
Peso	55 g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)
VdS-No.	G 299037
EC-certificate	2531-CPR-CSP10942

B02750-01

Base Standard XP95 / Discovery (nera)



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

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

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B02752-00****Base Standard Isolata XP95 / Discovery**

- Indirizzamento XPERT
- 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

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Consumo di corrente	23-43 µA
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 24 mm
Peso	100 g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)
VdS-No.	G 210033
EC-certificate	2531-CPR-CSP11176

*Senza ghiaccio o condensa

B02760-00**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

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Consumo di corrente	23 – 45 µA
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Umidità	max. 95%*
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (Ø x A), ca.	100 x 23 mm
Peso	64 g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)
VdS-No.	G 200083
EC-certificate	2531-CPR-CSP11142

*Senza ghiaccio o condensa

B02762-00**Base per isolatore B02760-00 XP95 / Discovery**

- Solo per isolatore B02760-00

VdS-No.	G 200083
EC-certificate	2531-CPR-CSP11142

Rivelazione di fumo in condotta - serie Apollo

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B06040-00



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 XP95) e il tubo di prolunga**

Tensione di esercizio

17 - 28 V

B06040-01

Prolunga del tubo (300-750mm)

- Per rivelatore di fumo da condotta B06040-00

B06040-02

Prolunga del tubo (750-1500mm)

- Per rivelatore di fumo da condotta B06040-00

B06040-03

Prolunga del tubo (1500-3000mm)

- Per rivelatore di fumo da condotta B06040-00

Pulsante manuale di allarme "tipo B" (doppia azione) - serie Apollo

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02926-00

Pulsante manuale di allarme, "tipo B", colore rosso, conforme alla norma EN54-11



- Supporta XP95, Discovery, CoreProtocol
- Conforme alle norme DIN 14655 e EN54, parte 11, tipo B
- Ripristinabile
- Facile accesso, meccanismo di reset con apertura ad anta
- LED di allarme integrato nell'alloggiamento ABS
- Collegamento di continuità per prove di isolamento del cavo
- Adatto per semi-incasso o montaggio a supereficie
- Classe di protezione: IP52
- Ordinare la chiave di reset B12205-00 separatamente

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	160 µA
Corrente di riposo (risparmio)	120 µA
Temperatura di esercizio	da -20°C a +70°C
Umidità	max. 95 %
Grado di protezione IP	IP52
Colore	rosso
Alloggio	ABS
Dimensioni (AxLxP)	135 x 135 x 37 mm
Peso	250 g
VdS-No.	G 202028
Certificato CE	0832-CPR-F314

B02626-00

Pulsante manuale di allarme, "tipo B", colore rosso, conforme alla norma EN54-11



- Supporta XP95, Discovery
- Conforme alle norme DIN 14655 e EN54, parte 11, tipo B
- Ripristinabile
- Facile accesso, meccanismo di reset con apertura ad anta
- LED di allarme integrato nell'alloggiamento ABS
- Collegamento di continuità per prove di isolamento del cavo
- Adatto per semi-incasso o montaggio a supereficie
- Classe di protezione: IP43
- Ordinare la chiave di reset B12205-00 separatamente

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Corrente di riposo	160 µA
Corrente di riposo (risparmio)	120 µA
Temperatura di esercizio	da -20°C a +70°C
Umidità	max. 95 %
Grado di protezione IP	IP43
Colore	rosso
Alloggio	Alluminio
Dimensioni (AxLxP)	135 x 135 x 37 mm
Peso	420 g
VdS-No.	Richiesta
Certificato CE	0832-CPR-F314

B12205-00

Chiave di ricambio per MCP versione "tipo B" Ordinare la chiave di reset B12205-00 separatamente

Pulsante manuale di allarme "tipo A" (singola azione) - serie Apollo

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02925-00



Pulsante manuale di allarme, "tipo A", colore rosso, conforme alla norma EN54-11

- 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 supereficie
- Classe di protezione: IP44

Tensione di esercizio	17 – 35 V
Consumo di corrente	100 µA
Corrente in allarme	4 mA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	Rosso
Dimensioni (AxLxP)	90 x 90 x 63 mm
Peso	180 g
Materiale	Policarbonato
VdS-No.	G 216017
EC-certificate	2531-CPR-CSP11022

*Senza ghiaccio o condensa

B02727-00



Pulsante manuale di allarme XP95, "tipo A" conforme alla norma 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

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Consumo di corrente	100 µA
Corrente in allarme	4 mA
Temperatura di esercizio	-30°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	Rosso
Dimensioni (Ø x A), ca.	110 x 110 x 74 mm
Peso	180 g
Materiale	Policarbonato
EC-certificate	0359-CPD-0186

*Senza ghiaccio o condensa

A-CTS1-00

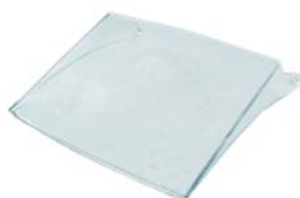


Cartello segnalatore pulsante allarme incendio

- Cartello in alluminio
- In accordo a UNI EN ISO 7010

Accessori per pulsanti manuali di allarme - serie Apollo

COD. PROD.	DESCRIZIONE
B02348-00	Custodia protettiva rossa in alluminio per pulsanti "Tipo B" ▪ Protegge contro le intemperie ▪ Protegge da danni meccanici Dimensioni (AxLxP) 158 x 150 x 36/54 mm
B12202-00	Vetro di ricambio per MCP versione "tipo B", conforme alla norma DIN EN 54-11 (ordine minimo 50 pezzi)
B12205-00	Chiave di ricambio per MCP versione "tipo B"
B02623-02	Set di guarnizioni per pulsanti B02620-00 e B02620-01 ▪ Per aumentare la protezione da IP42 a IP54, inclusa guarnizione in gomma e parapiovvia (acciaio inossidabile)
B04574-00	Coperchio singolo trasparente per MCP B02925-xx (1 pezzo) ▪ Protegge da attivazioni accidentali



Panoramica dei moduli - serie Apollo

COD. PROD. DESCRIZIONE

Codice prodotto	Indirizzi su loop	Ingressi monitorati	Uscite monitorate	Uscite relè	Carico in uscita max.	Zone convenzionali	Isolatore Integrato
B02940-00	1	1	-	1	1A	-	Sì
B02942-00	2	2	-	2	1A	-	Sì
B02944-00	1	2	-	1	5A	-	Sì
B02947-00	1	1	-	-	-	-	Sì
B02949-00	2	2	-	-	-	-	Sì
B02842-00	3	3	-	3	1A	-	Sì
B02846-00	1*	1*	1	-	1A	-	Sì
B02852-00	-	-	-	-	-	max.20	Sì

* per alimentazione esterna

B02940-00 Modulo ingresso/uscita

B02942-00 Modulo 2 ingressi e 2 uscite

B02944-00 Modulo ingresso/uscita 250V AC

B02947-00 Modulo ingresso

B02949-00 Modulo 2 ingressi

B02842-00 Modulo 3 ingressi e 3 uscite

B02846-00 Modulo ingresso/uscita

B02852-00 Modulo 1 ingresso

MODULI CON SUPPORTO DIN-RAIL

Codice prodotto	Indirizzi su loop	Ingressi monitorati	Uscite monitorate	Uscite relè	Carico in uscita max.	Zone convenzionali	Funzione di Interrupt	Isolatore Integrato
B02960-00	1	1	-	1	1A	-	-	Sì
B02967-00	1	1	-	-	-	-	-	Sì
B02864-00	1	1	-	1	8A	-	-	-
B02866-00	1	-	-	-	-	-	-	Sì
B02868-00	1	1*	1	-	5A	-	-	-
B02871-00	1	-	-	-	-	max. 20	-	Sì
B02874-00	1	1	-	-	-	-	Sì	Sì

* per alimentazione esterna

B02960-00 Modulo ingresso/uscita

B02967-00 Modulo ingresso

B02864-00 Modulo ingresso/uscita 250V AC

B02866-00 Modulo isolatore

B02868-00 Modulo ingresso/uscita

B02871-00 Modulo ingresso

B02874-00 Modulo ingresso (mini switch)

Moduli di ingresso/uscita - serie Apollo

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02940-00



Modulo 1 ingresso monitorato, 1 relè (1A @ 30V)

- 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 guasto terra **
- Ideale per **monitorare guasti** o **allarmi** da sistemi convenzionali (leggere lo stato dei relè), comandare **magneti**, **dispositivi di trasmissione** ecc.
- **Queste funzionalità sono disponibili solo sui sistemi CoreProtocol**

Tensione di esercizio	17 – 35 V
Consumo di corrente	0,5 mA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	Bianco
Dimensioni (AxLxP)	60 x 150 x 90 mm
Peso	244 g
VdS-No.	G 217056
EC-certificate	2531-CPR-CSP10991

*Senza ghiaccio o condensa

B02942-00



Modulo 2 ingressi monitorati, 2 relè (1A @ 30V)

- È costituito da 2 ingressi e due uscite relè in un unico alloggiamento. Le 2 unità sono elettricamente **indipendenti**. Ogni unità è dotata di un proprio interruttore DIL di indirizzamento.
- Intervallo di indirizzi 1 - 254 **
- Installazione a superficie
- Nove modalità operative disponibili preconfigurate **
- Modalità Failsafe certificato BS 7273-4 **
- Monitoraggio guasto terra **
- Ideale per **monitorare guasti** o **allarmi** da sistemi convenzionali (leggere lo stato dei relè), comandare **magneti**, **dispositivi di trasmissione** ecc.
- **Queste funzionalità sono disponibili solo sui sistemi CoreProtocol**

Tensione di esercizio	17 – 35 V
Consumo di corrente	0,5 / 1,0 mA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	Bianco
Dimensioni (AxLxP)	60 x 150 x 90 mm
Peso	281 g
VdS-No.	G 217058
EC-certificate	2531-CPR-CSP11050

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02944-00



Modulo 1 ingresso monitorato, 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 guasto terra **
- Ideale per comandare **serrande, estrattori** ecc.
- **Queste funzionalità sono disponibili solo sui sistemi CoreProtocol (in corso di sviluppo)**

Tensione di esercizio	17 - 35V
Consumo di corrente	0,7 mA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	Bianco
Dimensioni (AxLxP)	60 x 150 x 90 mm
Peso	301 g
VdS-No.	G 217057
EC-certificate	2531-CPR-CSP11049

*Senza ghiaccio o condensa

B02947-00



Modulo 1 ingresso di allarme monitorato

- 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 guasto terra **
- Ideale per riportare **allarmi** da sistemi convenzionali in centrale (leggere lo stato di 1 relè, per **allarme e preallarme**).
- **Queste funzionalità sono disponibili solo sui sistemi CoreProtocol (in corso di sviluppo)**

Tensione di esercizio	17 - 35 V
Consumo di corrente	0,5 mA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	Bianco
Dimensioni (AxLxP)	60 x 150 x 90 mm
Peso	239 g
VdS-No.	G 217055
EC-certificate	2531-CPR-CSP10991

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B02949-00****Modulo 2 ingressi di allarme monitorato**

- È costituito da 2 ingressi in un unico alloggiamento. Le 2 unità sono elettricamente **indipendenti**. Ogni unità è dotata di un proprio interruttore DIL di indirizzamento
- 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 guasto terra **
- Ideale per riportare **allarmi** da sistemi convenzionali in centrale (leggere lo stato di 2 relè, per **allarme e preallarme**).
- **Queste funzionalità sono disponibili solo sui sistemi CoreProtocol (in corso di sviluppo)**

Tensione di esercizio	17 – 35 V
Consumo di corrente	0,5 mA / 1,0 mA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	Bianco
Dimensioni (AxLxP)	60 x 150 x 90 mm
Peso	273 g
VdS-No.	G 217062
EC-certificate	2531-CPR-CSP11050

*Senza ghiaccio o condensa

B02842-00**Modulo XP95 3 ingressi monitorati, 3 relè (1A @ 30V)**

- Supporta XP95 e Discovery
- Fornisce tre uscite relè max 30 VDC 1 A
- Dispone di tre ingressi monitorati (circuiti aperti)
- Installazione a superficie
- Alimentato da loop
- I led sulla scheda possono essere spenti per risparmiare corrente sul loop
- Isolatore integrato
- Protezione IP54

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Consumo di corrente	3,0 mA
Temperatura di esercizio	-20°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	Bianco
Dimensioni (AxLxP)	250 x 175 x 75 mm
Peso	621 g
VdS-No.	G 202052
EC-certificate	2531-CPR-CSP11161

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02846-00



Modulo XP95 / Discovery per gestione di Avvisatori

- 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
- Ideale per pilotare **sirene e lampeggianti**

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Consumo di corrente	1,95 mA
Carico massimo avvisatori	1,0 A
Temperatura di esercizio	-20°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	Bianco
Dimensioni (AxLxP)	150 x 90 x 48 mm
Peso	240 g
VdS-No.	G 201095
EC-certificate	2531-CPR-CSP11144

*Senza ghiaccio o condensa

B02852-00



Modulo XP95 / Discovery per gestione di Zone Convenzionali

- 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
- Ideale per **una zona convenzionale**

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Consumo di corrente	4 mA (w/o Detector)
Temperatura di esercizio	-20°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	white
Dimensioni (AxLxP)	150 x 90 x 48 mm
Peso	230 g
VdS-No.	G 201094
EC-certificate	2531-CPR-CSP11143

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02960-00



Modulo 1 ingresso monitorato, 1 relè (1A @ 30V)

- Supporta XP95, Discovery e Core Protocol
- Installazione su DIN-Rail
- Intervallo di indirizzi 1 - 254 **
- Nove modalità operative disponibili preconfigurate **
- Modalità Failsafe certificato BS 7273-4 **
- Monitoraggio guasto terra **
- Ideale per **monitorare guasti** o **allarmi** da sistemi convenzionali (leggere lo stato dei relè), comandare **magnet**, **dispositivi di trasmissione** ecc.

- **Queste funzionalità sono disponibili solo sui sistemi CoreProtocol (in corso di sviluppo)**

Tensione di esercizio	17 - 35 V DC
Consumo di corrente	0,5 mA
Consumo di corrente (con LED)	3,5 mA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	Bianco
Dimensioni (AxLxP)	33 x 102 x 33 mm
Peso	49 g
VdS-No.	G 217060
EC-certificate	2531-CPR-CSP10991

*Senza ghiaccio o condensa

B02967-00



Modulo 1 ingresso di allarme monitorato

- Supporta XP95, Discovery e Core Protocol
- Installazione su DIN-Rail
- Intervallo di indirizzi 1 - 254 **
- Nove modalità operative disponibili preconfigurate **
- Modalità Failsafe certificato BS 7273-4 **
- Monitoraggio guasto terra **
- Ideale per riportare **allarmi** da sistemi convenzionali in centrale (leggere lo stato di 2 relè, per **allarme e preallarme**).

- **Queste funzionalità sono disponibili solo sui sistemi CoreProtocol (in corso di sviluppo)**

Tensione di esercizio	17 - 35 V DC
Consumo di corrente	0,5 mA
Consumo di corrente (con LED)	2 mA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	Bianco
Dimensioni (AxLxP)	33 x 102 x 33 mm
Peso	46 g
VdS-No.	G 217059
EC-certificate	2531-CPR-CSP10991

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02864-00

**Modulo XP95/Discovery 1 ingresso monitorato, 1 relè (8A @ 250V)**

- Supporta XP95 e Discovery
- Fornisce 1 uscita relè max 250 VAC 8 A
- Installazione su DIN Rail
- Alimentato da loop
- I led sulla scheda possono essere spenti per risparmiare corrente sul loop
- Isolatori integrati (fino a 20 dispositivi installati tra gli isolatori)

Tensione di esercizio	max. 30 V DC
Consumo di corrente	1,5 mA at 28 V
Carico a 55° in ambiente	8 A @ 250 V AC (resistivi)
Temperatura di esercizio	-20°C to +65°C
Umidità	max. 95%*
Colore	Verde
Dimensioni (AxLxP)	110 x 107 x 20 mm
Peso	95 g
EC-certificate	2531-CPR-CSP11043

*Senza ghiaccio o condensa

B02866-00

**Modulo XP95/Discovery doppio isolatore**

- Il doppio isolatore a bordo permette di proteggere i dispositivi dai corto circuiti su loop con dispositivi Discovery e XP95
- Alimentato da loop
- Sensibile alla polarità
- Fino a 20 dispositivi tra due isolatori

Tensione di esercizio	max. 30 V DC
Consumo di corrente	47µA at 28 V
Corrente massima	4 mA (Isolatori attivi)
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Umidità	max. 95%*
Colore	Verde
Dimensioni (AxLxP)	110 x 107 x 20 mm
Peso	90 g
EC-certificate	2531-CPR-CSP11044

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02868-00



Modulo XP95 / Discovery per gestione di Avvisatori

- 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: IP20
- Ideale per pilotare **sirene e lampeggianti**

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Consumo di corrente	1,9 mA
Temperatura di esercizio	-20°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	green
Dimensioni (AxLxP)	110 x 107 x 20 mm
Peso	95 g
EC-certificate	2531-CPR-CSP11127

*Senza ghiaccio o condensa

B02871-00



Modulo XP95 / Discovery per gestione di Zone Convenzionali

- 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: IP20
- Ideale per **una zona convenzionale**

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Consumo di corrente	4 mA (senza rivelatori)
Temperatura di esercizio	-20°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	Verde
Dimensioni (AxLxP)	110 x 107 x 20 mm
Peso	95 g
EC-certificate	2531-CPR-CSP11045

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B02874-00



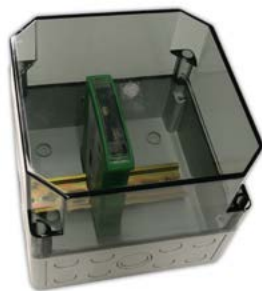
Modulo ingresso (mini switch) XP95 / Discovery

- 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

Tensione di esercizio	17 – 28 V
Consumo di corrente	0,2 mA
Temperatura di esercizio	-20°C to +70°C
Umidità	max. 95%*
Colore	white
Dimensioni (AxLxP)	39 x 39 x 20 mm
Peso	30 g
VdS-No.	G 210034
EC-certificate	2531-CPR-CSP11042

*Senza ghiaccio o condensa

B07550-00



Alloggio per moduli loop e isolatori galvanici, incl. DIN rail

- 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

Adatto ai moduli:

- B02858-00
- B02860-00
- B02864-00
- B02868-00
- B02870-00
- B02871-00
- B02874-00

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



APOLLO | RIVELATORI CONVENZIONALI

Rivelatori convenzionali - serie Orbis	167
Basi per rivelatori convenzionali serie - Orbis	170
Rivelatori convenzionali - serie S65	171
Basi per rivelatori convenzionali serie - S65	172
Pulsanti Manuali di Allarme convenzionali serie - Orbis	173
Pulsanti Manuali per Spegnimento, conformi alla norma EN12094-03	174

Rivelatori convenzionali - serie Orbis

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B03540-00



La foto include la base

Rivelatore ottico di fumo Orbis

- 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.

Tensione di esercizio	8,5 - 33 V DC
Consumo di corrente	95 µA
Corrente di allarme	40 mA at 24V
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Materiale	polycarbonato
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (ØxA)	97 x 31mm
Dimensioni (ØxA)	100 x 46 mm (con la base)
Peso	75 g (135 g con la base)
VdS-No..	G 204039
EC-certificate	2531-CPR-CSP10968

*Senza ghiaccio o condensa

B03542-00



La foto include la base

Rivelatore multitecnologia (fumo/calore) Orbis

- Il rivelatore multitecnologia 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 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.

Tensione di esercizio	8,5 - 33 V DC
Consumo di corrente	95 µA
Corrente di allarme	40 mA at 24V
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Materiale	polycarbonato
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (ØxA)	97 x 42 mm
Dimensioni (ØxA)	100 x 57 mm (con la base)
Peso	80 g (140 g con la base)
VdS-No..	G 204040
EC-certificate	2531-CPR-CSP11156

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B03544-00



La foto include la base

Rivelatore di calore Orbis A1R (57°C)

- 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.

Tensione di esercizio	8,5 - 33 V DC
Consumo di corrente	95 µA
Corrente di allarme	40 mA at 24V
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Materiale	policarbonato
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (ØxA)	97 x 36 mm
Dimensioni (ØxA)	100 x 51 mm (con la base)
Peso	70 g (130 g con la base)
VdS-No.	G 204033
EC-certificate	2531-CPR-CSP10954

*Senza ghiaccio o condensa

B03550-00



La foto include la base

Rivelatore di calore Orbis BR (73°C)

- 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.

Tensione di esercizio	8,5 - 33 V DC
Consumo di corrente	95 µA
Corrente di allarme	40 mA at 24V
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Materiale	policarbonato
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (ØxA)	97 x 36 mm
Dimensioni (ØxA)	100 x 51 mm (con la base)
Peso	70 g (130 g con la base)
EC-certificate	2531-CPR-CSP10960

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B03552-00**

La foto include la base

Rivelatore di calore Orbis BS (73°C)

- 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.

Tensione di esercizio	8,5 - 33 V DC
Consumo di corrente	95 µA
Corrente di allarme	40 mA at 24V
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Materiale	policarbonato
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (ØxA)	97 x 36 mm
Dimensioni (ØxA)	100 x 51 mm (con la base)
Peso	70 g (130 g con la base)
EC-certificate	2531-CPR-CSP10961

Senza ghiaccio o condensa*B03554-00**

La foto include la base

Rivelatore di calore Orbis CR (90°C)

- 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.

Tensione di esercizio	8,5 - 33 V DC
Consumo di corrente	95 µA
Corrente di allarme	40 mA at 24V
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Materiale	policarbonato
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (ØxA)	97 x 36 mm
Dimensioni (ØxA)	100 x 51 mm (con la base)
Peso	70 g (130 g con la base)
EC-certificate	2531-CPR-CSP10962

**Senza ghiaccio o condensa*

Basi per rivelatori convenzionali serie - Orbis

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B03558-00

Base risparmio-tempo Orbis



- La base risparmio-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

Tensione di esercizio	8,5 - 33 V DC
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Materiale	policarbonato
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (ØxA)	100 x 15 mm (installata)
Peso	60 g
VdS-No.	G 204039
EC-certificate	2531-CPR-CSP10968

*Senza ghiaccio o condensa

B03560-00

Base risparmio-tempo Orbis



- La base relè risparmio-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

Tensione di esercizio	8,5 - 33 V DC
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98 %*
Materiale	policarbonato
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (ØxA)	100 x 15 mm (installata)
Peso	60 g
VdS-No.	G 204033
EC-certificate	2531-CPR-CSP11164

*Senza ghiaccio o condensa

Rivelatori convenzionali - serie S65

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B03570-00



La foto include la base

Rivelatore ottico di fumo S65

- Il rivelatore ottico di fumo serie 65 funziona secondo il principio della luce diffusa. L'alloggiamento del rivelatore ha un indicatore LED incolore che si illumina di rosso in caso di allarme.
- Reagisce bene agli incendi senza fiamma
- Adatto per camere da letto e vie di fuga
- Insensibile al vento o alla pressione dell'aria
- Grado di protezione IP23D.

Tensione di esercizio	9 - 33 V DC
Consumo di corrente	50 µA
Corrente di allarme	52 mA at 24V
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C*
Umidità	max. 95 %*
Materiale	polycarbonato
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (ØxA)	100 x 42 mm
Dimensioni (ØxA)	100 x 50 mm (con la base)
Peso	99 g (1 g con la base)
VdS-No..	G 200017
EC-certificate	2531-CPR-CSP10907

*Senza ghiaccio o condensa

B03578-00



La foto include la base

Rivelatore di calore S65 (BR)

- Rivelatore di calore a soglia fissa con attivazione valore differenziale aggiuntivo
- Valore massimo rivelato 69-85°C (EN54)
- Adatto per l'uso in applicazioni per le quali i rilevatori di fumo non sarebbero adatti.
- Ideale per aree di applicazione con un alto livello di sporco o con generazione di fumo in condizioni normali
- Grado di protezione IP23D

Tensione di esercizio	9 - 33 V DC
Consumo di corrente	45 µA
Corrente di allarme	52 mA at 24V
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 95 %*
Materiale	polycarbonato
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (ØxA)	100 x 42 mm
Dimensioni (ØxA)	100 x 50 mm (con la base)
Peso	80 g (131 g con la base)
VdS-No..	G 20006
EC-certificate	2531-CPR-CSP10887

*Senza ghiaccio o condensa

Basi per rivelatori convenzionali serie - S65

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B03584-00

Base S65



- La base standard della serie 65 consente il montaggio di rivelatori senza applicare molta forza - particolarmente piacevole se montato su controsoffitti. Tutti i rivelatori della serie 65 possono essere inseriti nella base solo con l'orientamento specificato. I rivelatori sono fissati mediante una vite senza testa e un cacciavite esagonale da 1,5 mm.
- Meccanismo di sicurezza del rivelatore
- Installazione solo nell'orientamento specifico
- Cablaggio semplice
- Non contiene parti elettriche
- Connessione per cablaggio in parallelo

Materiale	policarbonato
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (ØxA)	100 x 15 mm (installata)
Peso	51 g
VdS-No.	G 200017
EC-certificate	2531-CPR-CSP10907

B03586-00

Base relè S65



- La base relè della serie 65 fornisce un contatto di commutazione che scatta quando il rivelatore d'incendio passa allo stato di allarme.
- Meccanismo di sicurezza del rivelatore
- Installazione solo nell'orientamento specificato
- Cablaggio semplice
- Contatto relè da 30V - 1A

Materiale	policarbonato
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (ØxA)	100 x 16 mm (installata)
Peso	75 g
VdS-No.	G 200017
EC-certificate	2531-CPR-CSP10907

Pulsanti Manuali di Allarme convenzionali serie - Orbis

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B03598-00

Pulsante manuale di Allarme, tipo A, convenzionale

- Elemento resettabile, con una chiavetta nella parte inferiore



Tensione di esercizio	max 30V DC
Resistenza di allarme	470 Ohm
Umidità	0-93%*
Temperatura di esercizio	- 10°C to +55 °C
Grado di protezione IP	IP 24
Dimensioni (AxLxP)	93 x 89 x 60 mm
Colore	Rosso
Peso	180 g

*Senza ghiaccio o condensa

B03599-00

Pulsante manuale di Allarme, tipo A, convenzionale, IP67

- Come B03598-00 ma IP67



B03301-00

Pulsante manuale di allarme, colore rosso, convenzionale

- Conforme secondo EN54, parte 11, tipo B
- Alloggio in alluminio pressofuso
- LED di allarme integrato
- Disponibile versione outdoor IP65 cod. B03306-00
- Ordinare la chiave di reset B12205-00 separatamente



Collegamento	2 Fili
Tensione di esercizio	12-28V DC
Consumo di Corrente	0 µA
Corrente in Allarme	20 mA
Temperatura di esercizio	- 20°C to +60 °C
Grado di protezione IP	IP 43
Apertura Sportello	180°
Dimensioni (AxLxP)	125 x 125 x 35 mm
Colore	Rosso, RAL 3000
Peso	420 g
VdS-No	G 218045
EC-certificate	0786-CPR-21594

A-CTS1-00

Cartello segnalatore pulsante allarme incendio

- Cartello in alluminio
- In accordo a UNI EN ISO 7010



Pulsanti Manuali per Spegnimento, conformi alla norma EN12094-03

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B03314-20

Pulsante manuale di Stop, colore blu, convenzionale



- Conforme secondo EN54, parte 11, tipo B e EN12094-3
- Alloggio in alluminio pressofuso
- LED di allarme integrato

Collegamento	2 Fili
Tensione di esercizio	12-28V DC
Consumo di Corrente	0 µA
Corrente in Allarme	20 mA
Temperatura di esercizio	- 20°C to +60 °C
Grado di protezione IP	IP 43
Apertura Sportello	180°
Dimensioni (AxLxP)	125 x 125 x 35 mm
Colore	Blu, RAL 5015
Peso	420 g
VdS-No	G 218047
EC-certificate	0786-CPR-21596

B03319-20

Pulsante manuale di Scarica, colore giallo, convenzionale



- Conforme secondo EN54, parte 11, tipo B e EN12094-3
- Alloggio in alluminio pressofuso
- LED di allarme integrato
- Come B03314-20, ma di colore Giallo

Colore	Giallo, RAL 1021
VdS-No	G 218046
EC-certificate	0786-CPR-21595

B03316-20

Pulsante manuale, colore verde, convenzionale



- Conforme secondo EN54, parte 11, tipo B e EN12094-3
- Alloggio in alluminio pressofuso
- LED di allarme integrato
- Come B03314-20, ma di colore Verde

Colore	Verde
VdS-No	G 218047
EC-certificate	0786-CPR-21596



APOLLO | DISPOSITIVI PER APPLICAZIONI SPECIALI

Dispositivi a Sicurezza Intrinseca, serie XP95 indirizzabili	177
Dispositivi a Sicurezza Intrinseca, serie Orbis convenzionali	181
Rivelatori ottici di fumo lineari, indirizzati XP95	186
Sistema Wireless REACH, Rivelatori e Accessori	187

Dispositivi a Sicurezza Intrinseca, serie XP95 indirizzabili

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B06400-00



Rivelatore ottico di fumo XP95 IS

- 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

Tensione di esercizio	14 - 22 V DC
Consumo di corrente	340 µA
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C*
Umidità	max. 95%
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (D x A)	100 x 42mm (x 50mm con la base)
Peso	105g (157g con la base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)
EC-certificate	2531-CPR-CSP10929
ATEX-certificate	Bas02ATEX1289

*Senza ghiaccio o condensa

B06400-11

Rivelatore ottico di fumo XP95 IS SIL2

- Come B06400-00 ma certificato SIL2

B06402-11

Rivelatore di calore XP95 IS SIL2

- Come B06402-00 ma certificato SIL2

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B06402-00

Rivelatore di calore XP95 IS (A2S)



- 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 rosso

Tensione di esercizio	14 - 22 V DC
Consumo di corrente	300 µA
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C*
Umidità	max. 95%
Colore	white (simile a RAL 9003)
Dimensioni (D x A)	100x 42mm (x 50mm con la base)
Peso	105g (157g con la base)
Materiale	PC (V-0 / UL 94)
EC-certificate	2531-CPR-CSP10920
ATEX-certificate	Bas02ATEX1289

*Senza ghiaccio o condensa

B06406-00

Base di Montaggio XP95 IS



- 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.
- Rivelatore facile da montare

Tensione di esercizio	14 - 22 V DC
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C
Umidità	max. 95%
Colore	white (simile a RAL 9003)
Dimensioni (D x A)	100 x 16mm
Peso	53g
Materiale	PC (V-0 / UL 94)
EC-certificate	0832-CPD-0313

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B06409-00****Pulsante manuale di allarme XP95 IS**

- Il pulsante manuale XP95 IS si basa sul modello impemeabile standard.
- Segnala un allarme in meno di 0,2 secondi
- Impermeabile
- Grado di protezione IP67

Tensione di esercizio	14 - 22 V DC
Consumo di corrente	230 µA
Corrente di allarme	1,2 mA
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C (T4)
Umidità	max. 95%
Colore	rosso
Dimensioni (AxLxP)	110 x 110 x 74mm
Peso	330g
Materiale	PC
EC-certificate	0359-CPR-00188
ATEX-certificate	BAS02ATEX1290

**Senza ghiaccio o condensa*

B06410-00**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 DIN Rail

Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Colore	verde
Dimensioni (AxLxP)	20 x 107 x 115 mm
Peso	100g
ATEX-certificate	BAS00ATEX7087
Declaration of conformity	PF08CERT1263

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B06412-00



Traduttore di protocollo XP95 IS 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 DIN Rail

Tensione di esercizio	19 - 28 V
Consumo di corrente	300 µA
Corrente di allarme	1,2 mA
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Umidità	10 - 95%*
Colore	verde
Dimensioni (AxLxP)	93 x 110 x 20mm
Peso	100g
Materiale	Makrolon 6485
EC-certificate	2531-CPR-CSP11047

*Senza ghiaccio o condensa

B06414-00



Traduttore di protocollo XP95 IS 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 DIN Rail

Tensione di esercizio	19 - 28 V
Consumo di corrente	300 µA
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Umidità	10 - 95%*
Colore	verde
Dimensioni (AxLxP)	93 x 110 x 20mm
Peso	100g
Materiale	Makrolon 6485
EC-certificate	2531-CPR-CSP11048

*Senza ghiaccio o condensa

Dispositivi a Sicurezza Intrinseca, serie Orbis convenzionali

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B06300-00



Rivelatore ottico di fumo Orbis IS

- 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.

Tensione di esercizio	14 - 28 V DC
Consumo di corrente	85 µA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98%*
Materiale	Policarbonato
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (D x A)	100 x 42mm (100 x 50mm con la base)
Peso	75g (135g with base)
Materiale alloggiamento	PC (V-0 / UL 94)
VdS-No.	G 207027
EC-certificate	2531-CPR-CSP11158
ATEX-certificate	Baseefa06ATEX0007X

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B06302-00



Rivelatore multitecnologia (fumo/calore) Orbis IS

- 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

Tensione di esercizio	14 - 28 V DC
Consumo di corrente	85 µA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98%
Materiale	Policarbonato
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (D x A)	100 x 50mm (100 x 60mm con la base)
Peso	80g (140g con la base)
VdS-No.	G 207028
EC-certificate	2531-CPR-CSP11157
ATEX-certificate	Baseefa06ATEX0007X

*Senza ghiaccio o condensa

B06304-00



Rivelatore di calore Orbis IS (57°C)

- 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.

Tensione di esercizio	14 - 28 V DC
Consumo di corrente	80 µA
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98%
Materiale	Policarbonato
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (D x A)	100 x 42(50)mm (con la base)
Peso	70g (130g con la base)
VdS-No.	G 207020
EC-certificate	2531-CPR-CSP11149
ATEX-certificate	Baseefa06ATEX0007X

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B06306-00****Rivelatore di calore Orbis IS A2S (61°C)**

- Come B06304-00, ma versione A1S

EC-certificate	531-CPR-CSP11155
ATEX-certificate	Baseefa06ATEX0007X

*Senza ghiaccio o condensa

B06308-00**Rivelatore di calore Orbis IS A2S (61°C)**

- Come B06304-00, ma versione A2S

EC-certificate	2531-CPR-CSP11150
ATEX-certificate	Baseefa06ATEX0007X

*Senza ghiaccio o condensa

B06310-00**Rivelatore di calore Orbis IS BR (75°C)**

- Come B06304-00, ma versione BR

EC-certificate	2531-CPR-CSP11151
ATEX-certificate	Baseefa06ATEX0007X

*Senza ghiaccio o condensa

B06312-00**Rivelatore di calore Orbis IS BS (75°C)**

- Come B06304-00, ma versione BS

EC-certificate	2531-CPR-CSP11152
ATEX-certificate	Baseefa06ATEX0007X

*Senza ghiaccio o condensa

B06314-00**Rivelatore di calore Orbis IS CR (90°C)**

- Come B06304-00, ma versione CR

EC-certificate	2531-CPR-CSP11153
ATEX-certificate	Baseefa06ATEX0007X

*Senza ghiaccio o condensa

B06316-00**Rivelatore di calore Orbis IS CS (90°C)**

- Come B06304-00, ma versione CS

VdS-No.	G 207025
EC-certificate	2531-CPR-CSP11154
ATEX-certificate	Baseefa06ATEX0007X

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B06318-00

Base di montaggio Orbis IS



- La base salva-tempo ha un design che offre agli installatori una superficie 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

Tensione di esercizio	14 - 28 V DC
Temperatura di esercizio	-40°C to +70°C*
Umidità	max. 98%
Materiale	Policarbonato
Colore	bianco (simile a RAL 9003)
Dimensioni (D x A)	100 x 15mm
Peso	60g
VdS-No.	G 207025
EC-certificate	2531-CPR-CSP11158
ATEX-certificate	Baseefa06ATEX0007X

*Senza ghiaccio o condensa

B06320-00

Barriera Galvanica Orbis IS



- Adatto per il montaggio su DIN Rail

Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C*
Colore	verde
certificate	BAS98 ATEX 7343
ATEX-certificate	PF08CERT1263

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B06324-00****Pulsante manuale di allarme IS, rosso, in ABS, tipo A, singola azione**

- Connessioni dei fili "plug and play" per un cablaggio veloce
- Elemento resettabile

Tensione di esercizio	max. 30V DC
Resistenza di allarme	470 Ohm
Umidità	0-93% (+/- 3%)*
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Grado di protezione IP	IP 24D
Dimensioni (AxLxP)	93 x 89 x 60 mm
Colore	rosso
Peso	180 g
EC-certificate	SIRA 04ATEX2350X

*Senza ghiaccio o condensa

B06324-01**Pulsante manuale di allarme IS, rosso, in ABS, tipo A, singola azione, IP67**

- Connessioni dei fili "plug and play" per un cablaggio veloce
- Elemento resettabile

Tensione di esercizio	max. 30V DC
Resistenza di allarme	470 Ohm
Umidità	0-93% (+/- 3%)*
Temperatura di esercizio	-25°C to + 70°C
Grado di protezione IP	IP 67
Dimensioni (AxLxP)	93 x 89 x 71 mm
Colore	rosso
Peso	350 g
EC-certificate	SIRA 06ATEX2131X

*Senza ghiaccio o condensa

B05350-00**Pulsante manuale di allarme convenzionale Ex**

- Secondo DIN 14678 nel tipo K
- Custodia in poliammide nera con sportello rosso
- Ignifugo e resistente ai raggi UV
- A prova di esplosione, quindi non è necessaria alcuna barriera Ex con 1 contatto in scambio
- Su richiesta disponibile versione blu e gialla per spegnimento

Tensione di esercizio	max. 28V DC
Corrente in allarme	20 mA
Temperatura di esercizio	-20°C to +40 °C
Grado di protezione IP	IP 66
Classificazione ATEX	II G, EEx dme IIC T6
Classification	Zone 0
Dimensioni	145 x 135 x 71 mm
Peso	800 g
BASEEFA approval	BVS 09 ATEX E 016X
VdS-No	G 206113
EC-certificate	0786-CPD-20309

Rivelatori ottici di fumo lineari, indirizzati XP95

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B06458-00



Fireray 5000, rivelatore lineare indirizzabile con autoallineamento e controllo remoto, portata fino 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: $\pm 5^\circ$
- Autoallineamento massimo del rivelatore (per esempio per compensare i movimenti degli edifici): $\pm 3,5^\circ$

Range	8 - 50m
Tensione di esercizio	17 - 35V DC
Consumo di corrente	7.5 mA (24VDC)
Corrente in allineamento	36 mA (24V DC)
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	0 to 93 % RH
Dimensioni Controller (AxLxP)	202 x 230 x 87 mm
Dimensioni Rivelatore (AxLxP)	134 x 131 x 134 mm
VdS-No.	G 217042
EC-Certificate	0832-CPR-F1120

B06458-01



Rivelatore aggiuntivo per B06458-00, portata fino a 50m

- È possibile collegare fino a 2 rilevatori a un controller
- Stesse prestazioni di B06458-00

B05578-18

Gabbia protettiva per Fireray 5000

B05578-00

Staffa per Fireray 5000

B05579-00

Kit "lunga portata" per barriera lineare di fumo, max. 100m

- Include tre riflettori a prisma aggiuntivi per B06458-00 e B06458-01

Sistema Wireless REACH, Rivelatori e Accessori

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B06520-00



Interfaccia radio serie REACH - protocollo Apollo XP95

- L'interfaccia da loop REACH può monitorare fino a 32 dispositivi e comunicarne lo stato alla centrale antincendio.
- Converte i segnali radio dai rivelatori REACH alla centrale antincendio.
- Isolatore incluso.
- Supporta il protocollo Apollo XP95.
- Alimentato da loop.
- Massimo 10 interfacce ogni loop (con 12 rivelatori ognuna).
- Protezione IP66

Tensione di esercizio	17 - 41 V DC
Consumo di corrente	40 mA @ 24 V DC
Portata (spazio aperto)	100 m
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95%
Colore	Bianco
Dimensioni (AxLxP)	236 x 100 x 70 mm
Peso	700g
EC-Certificate	0051-CPR-2538 (EN54-17/18/25)

B06522-00



Rivelatore ottico di fumo REACH

- Il rivelatore ottico di fumo REACH funziona secondo il principio della diffusione della luce ed è ideale per le applicazioni in cui sono probabili incendi a lenta combustione o senza fiamma.
- Wireless
- Comunicazioni radio bidirezionali
- indirizzamento tramite Loop Interface
- Durata della batteria di cinque anni utilizzando 2 batterie standard CR123A (a seconda dell'uso e dell'ambiente)
- Grado di protezione: IP 40

Consumo di corrente	3 V DC
Portata (spazio aperto)	100 m
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95%
Colore	Bianco
Dimensioni (Ø x A)	100 x 70 mm
EC-Certificate	0051-CPR-2528

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B06526-00



Rivelatore di calore REACH

- Rivelatore A1R, termovelocimetrico o soglia fissa.
- Wireless
- Comunicazioni radio bidirezionali
- indirizzamento tramite Loop Interface
- Durata della batteria di cinque anni utilizzando 2 batterie standard CR123A (a seconda dell'uso e dell'ambiente)
- Grado di protezione: IP 40

Consumo di corrente	3 V DC
Portata (spazio aperto)	100 m
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95%
Colore	Bianco
Dimensioni (Ø x A)	100 x 70 mm
EC-Certificate	0051-CPR-2529

B06524-00



Rivelatore multitecnologia (fumo/calore) REACH

- Il rivelatore multitecnologia REACH contiene un sensore ottico di fumo e un sensore di temperatura a termistore (A1R o BS) le cui uscite vengono combinate per fornire il valore analogico finale..
- Wireless
- Comunicazioni radio bidirezionali
- indirizzamento tramite Loop Interface
- Durata della batteria di cinque anni utilizzando 2 batterie standard CR123A (a seconda dell'uso e dell'ambiente)
- Grado di protezione: IP 40

Consumo di corrente	3 V DC
Portata (spazio aperto)	100 m
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95%
Colore	Bianco
Dimensioni (Ø x A)	100 x 70 mm
EC-Certificate	0051-CPR-2530

B06528-00



Pulsante Manuale di Allarme REACH

- Il pulsante manuale REACH è conforme a EN54:11. È wireless ed è alimentato da due batterie CR123A indipendenti con una durata tipica di cinque anni.
- Elemento ripristinabile
- La risposta rapida segnala un allarme in < 1s
- LED per indicare il funzionamento
- Classe di protezione: IP 30

Consumo di corrente	3 V DC
Portata (spazio aperto)	100 m
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95%
Colore	Rosso
Dimensioni (AxLxP)	88 x 87 x 61 mm
EC-Certificate	0051-CPR-2531

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B06530-00****Base Acustica REACH**

- Wireless
- Comunicazioni radio bidirezionali
- 16 toni disponibili
- 4 uscite fino a 91dB/1m
- indirizzamento tramite Loop Interface
- Durata della batteria di cinque anni utilizzando 2 batterie standard CR123A (a seconda dell'uso e dell'ambiente)
- Grado di protezione: IP21C

Consumo di corrente	3 V DC
Portata (spazio aperto)	100 m
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95%
Colore	Rosso
Dimensioni (Ø x A)	129 x 54 mm
EC-Certificate	0359-CPR-0036

B06532-00**Sirena da parete REACH**

- Wireless
- Comunicazioni radio bidirezionali
- 16 toni disponibili
- 4 uscite fino a 91dB/1m
- indirizzamento tramite Loop Interface
- Durata della batteria di cinque anni utilizzando 2 batterie standard CR123A (a seconda dell'uso e dell'ambiente)
- Grado di protezione: IP 40

Consumo di corrente	3 V DC
Portata (spazio aperto)	100 m
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95%
Colore	Rosso
Dimensioni (Ø x A)	126 x 126 mm
EC-Certificate	0359-CPR-0036

B06533-00**Sirena da parete REACH con flash**

- Wireless
- Comunicazioni radio bidirezionali
- 16 toni disponibili
- 4 uscite fino a 91dB/1m
- EN54-3, EN54-25
- indirizzamento tramite Loop Interface
- Durata della batteria di cinque anni utilizzando 2 batterie standard CR123A (a seconda dell'uso e dell'ambiente)
- Grado di protezione: IP 40

Consumo di corrente	3 V DC
Portata (spazio aperto)	100 m
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95%
Colore	Rosso
Dimensioni (Ø x A)	126 x 126 mm
EC-Certificate	0051-CPR-2535

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B06536-00****Modulo di Ingresso REACH**

- L'unità di ingresso REACH è un'interfaccia radio e offre un circuito di ingresso monitorato.
- Wireless
- Durata della batteria di cinque anni utilizzando 2 batterie standard CR123A
- Grado di protezione: IP 65

Consumo di corrente	3 V DC
Portata (spazio aperto)	100 m
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95%
Colore	Bianco
Dimensioni (AxLxP)	136 x 96 x 57 mm
EC-Certificate	0051-CPR-2536

B06536-01**Modulo di uscita REACH**

- L'unità di uscita REACH è un'interfaccia radio e offre un'uscita relè 30V DC /2A.
- Wireless
- Durata della batteria di cinque anni utilizzando 2 batterie standard CR123A
- Grado di protezione: IP 65

Consumo di corrente	3 V DC
Portata (spazio aperto)	100 m
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95%
Colore	Bianco
Dimensioni (AxLxP)	136 x 96 x 57 mm
EC-Certificate	0051-CPR-2536

B06519-00**Kit per Test e Analisi degli Ambienti**



APOLLO | AVVISATORI OTTICO ACUSTICI

Basi Ottico Acustiche Indirizzate EN54-23 - serie Apollo	193
Avvisatori Ottico Acustici Indirizzati - serie Apollo	194
Avvisatori Acustici Indirizzati - serie Apollo	197
Basi Ottico Acustiche indirizzate - serie Apollo	198
Avvisatori Ottici Indirizzati - serie Apollo	201

Basi Ottico Acustiche Indirizzate EN54-23 - serie Apollo

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07920-00



Per l'introduzione di cavi dal lato, acquistare anche "Plafoniera" B07980-00

Base ottico acustica indirizzabile Discovery, flash bianco, certificata EN54-3, EN54-23

- 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 coperchio, usato come dispositivo di allarme autonomo.
- Certificata EN54-3, EN54-17 e 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

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Consumo di corrente	500 µA
Corrente in allarme	max. 14 mA
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Umidità	max. 95 %*
Materiale	Polycarbonato
Colore	Bianco
Dimensioni (DxA)	115 x 38mm (installata)
Peso	168g
VdS-No.	G 218091
EC-certificate	2531-CPR-CSP11165

*Senza ghiaccio o condensa

B07926-00



Per l'introduzione di cavi dal lato, acquistare anche "Plafoniera" B07980-00

Base ottica indirizzabile XP95, flash bianco, certificata EN54-23

- 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.
- Certificata EN54-17 e 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

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Consumo di corrente	350 µA
Corrente in allarme	max. 9 mA
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Umidità	max. 95 %*
Materiale	Polycarbonato
Colore	Bianco
Dimensioni (DxA)	115 x 38mm (installata)
Peso	156g
VdS-No.	G 218093
EC-certificate	2531-CPR-CSP11169

*Senza ghiaccio o condensa

Avvisatori Ottico Acustici Indirizzati - serie Apollo

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07942-00



Sirena ottico acustica Discovery, flash rosso

- Sirena ottico acustica Discovery sfrutta appieno il protocollo Discovery ed è stato progettato per l'uso nelle aree interne e all'esterno. 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
- Certificata EN54-3
- Classe di protezione: IP66

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Consumo di corrente	450 μ A
Corrente in allarme	max. 8 mA (ottico e acustico)
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Umidità	max. 95%*
Materiale	Polycarbonato
Colore	red
Dimensioni (DxA)	98 x 104mm (con la base)
Peso	75 g (135 g con la base)
EC-certificate	0832-CPR-F1494 (EN54-3)

*Senza ghiaccio o condensa

B07942-01



Sirena ottico acustica Discovery, flash rosso

- Come B07942-00 ma in versione trasparente/bianca e flash rosso

EC-certificate	0832-CPR-F1494 (EN54-3)
----------------	-------------------------

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B07958-00****Sirena ottico acustica Discovery, multitono, flash 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
- Certificata EN54-3
- Classe di protezione: IP21C

Tensione di esercizio	18 - 28 V DC
Consumo di corrente	330 µA
Corrente in allarme	max. 9 mA (ottico e acustico)
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C*
Materiale	ABS
Colore	rosso
Dimensioni (DxA)	105 x 105 x 90mm
Peso	290g
EC-certificate	2531-CPR-CSP11136 (EN54-3)

*Senza ghiaccio o condensa

B07958-01**Sirena ottico acustica Discovery, multitono, flash rosso**

- Come B07958-00 ma bianca (lampeggiante rosso)

EC-certificate	2531-CPR-CSP11136 (EN54-3)
----------------	----------------------------

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07960-00

**Sirena ottico acustica Discovery, multitono, flash rosso**

- 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
- Due impostazioni del volume 92dB (A) e 100dB (A)
- Sincronizzazione dei toni di avviso e di evacuazione
- Indirizzamento individuale e di gruppo
- Isolatore incorporato
- Certificata EN54-3
- Classe di protezione: IP66

Tensione di esercizio	18 - 28 V DC
Consumo di corrente	330 μ A
Corrente in allarme	max. 9 mA (ottico e acustico)
Temperatura di esercizio	-20°C to +70°C*
Materiale	ABS
Colore	rosso
Dimensioni (DxA)	110 x 110 x 113mm
Peso	294 g
EC-certificate	2531-CPR-CSP11138 (EN54-3)

*Senza ghiaccio o condensa

B07960-01

**Sirena ottico acustica Discovery, multitono, flash rosso**

- Come B07960-00 ma bianca (lampeggiante rosso)

EC-certificate	2531-CPR-CSP11138 (EN54-3)
----------------	----------------------------

Avvisatori Acustici Indirizzati - serie Apollo

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07964-00



Sirena Discovery

- La sirena intelligente è stata sviluppata per l'uso in campo aperto
- Da utilizzare con XP95 e sistemi Discovery
- Monitoraggio dei guasti di autotest
- 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
- Opzione rossa e trasparente
- grado di protezione IP65

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Consumo di corrente	333 µA
Corrente in allarme	max. 5 mA
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Materiale	Polycarbonato
Colore	Rosso
Dimensioni (DxA)	104 x 98mm
Peso	225g
VdS-No.	G 212187
EC-certificate	2831-CPR-F2103

B07964-01



Sirena Discovery

- Come B07964-00 ma in versione bianca

VdS-No.	G 212187
EC-certificate	2831-CPR-F2103

Basi Ottico Acustiche indirizzate - serie Apollo

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07968-00



Per l'introduzione di cavi dal lato, acquistare anche "Plafoniera" B07980-00

Base ottico acustica indirizzabile 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
- Certificata EN54-3

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Consumo di corrente	450 µA
Corrente in allarme	max. 8 mA
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Umidità	max. 95 %*
Materiale	Polycarbonato
Colore	Bianco
Dimensioni (DxA)	115 x 30mm (installata)
EC-certificate	2531-CPR-CSP10876 (EN54-3)

*Senza ghiaccio o condensa

B07922-00



Per l'introduzione di cavi dal lato, acquistare anche "Plafoniera" B07980-00

Base acustica indirizzabile Discovery

- Il dispositivo acustico con base sfrutta appieno il protocollo Discovery.
- Le impostazioni di volume e tono possono essere selezionate dalla centrale (ad esempio DIN, Slow Whoop)
- Abilita l'opzione soft-start, ideale per ospedali e case di cura
- Alimentazione da loop
- Volume: 90 +/- 3 dB (A) / 7 livelli
- Isolatore integrato
- Conforme a NEN2575 e DIN33404
- Certificata EN54-3

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Consumo di corrente	370 µA
Corrente in allarme	max. 5,5 mA
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Umidità	max. 95 %*
Materiale	Polycarbonato
Colore	Bianco
Peso	140g
Dimensioni (DxA)	115 x 30mm (installata)
VdS-No.	G 215029
EC-certificate	2531-CPR-CSP11166

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B07972-00****Base ottica indirizzabile Discovery**

Per l'introduzione di cavi dal lato, acquistare anche "Plafoniera" B07980-00

- 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 rivelatore 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

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Consumo di corrente	300 µA
Corrente in allarme	max. 3 mA
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Umidità	max. 95 %*
Materiale	Polycarbonato
Colore	Bianco
Dimensioni (DxA)	115 x 31mm (installata)
Peso	109g

*Senza ghiaccio o condensa

B07974-00**Base acustica indirizzabile**

La foto include il rivelatore

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

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Consumo di corrente	200 µA
Corrente in allarme	max. 5 mA
Temperatura di esercizio	-20°C to +60°C
Umidità	max. 95 %*
Materiale	Polycarbonato
Colore	Bianco
Peso	140g
Dimensioni (DxA)	115 x 38mm (installata)
VdS-No.	G 207009
EC-certificate	2531-CPR-CSP11040

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B07980-00****Supporto da 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

Dimensioni (DxA)

115 x 12mm

**B07990-01****Coperchio di chiusura bianco per basi ottico acustiche****A-TPL2-00****Targa in plexiglass trasparente per avvisatori**

- Targa in plexiglass trasparente con scritta "allarme incendio"
- Con alloggiamento per sirena con base, analogica o convenzionale, completa di distanziali e viti di fissaggio
- Dimensioni: 335x140x5mm



Avvisatori Ottici Indirizzati - serie Apollo

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07962-00



Flash Discovery, 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

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Consumo di corrente	333 µA
Corrente in allarme	max. 3 mA
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Materiale	Policarbonato
Colore	Rosso
Dimensioni (DxA)	104mm x 98mm
Peso	205 g

B07962-01

Flash Discovery, bianco

- Come B07962-00 ma in versione trasparente/bianco



COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07928-01



Immagine con base standard

Flash indirizzabile, flash bianco, certificato EN54-23

- 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
- Categoria: W

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Consumo di corrente	280 µA
Corrente in allarme	16 mA
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95 %*
Colore	rosso
Dimensioni (DxA)	100 x 56mm (with base)
Peso	105g
VdS-No.	G217032
EC-certificate	0832-CPR-F0607

*Senza ghiaccio o condensa

B07928-02



Immagine con base standard

Flash indirizzabile, flash bianco, certificato EN54-23

- Questo VAD di ultima generazione è conforme alla norma EN 54-23.
- Classificazione: C-3-8
- 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
- Categoria: C

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Consumo di corrente	280 µA
Corrente in allarme	12 mA
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95 %*
Colore	rosso
Dimensioni (DxA)	100 x 58mm (with base)
Peso	105g
VdS-No.	G217033
EC-certificate	0832-CPR-F0608

*Senza ghiaccio o condensa

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B07928-04****Flash indirizzabile, flash bianco, certificato EN54-23**

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
- Categoria: W

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Consumo di corrente	280 µA
Corrente in allarme	16 mA
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95 %*
Colore	bianco
Dimensioni (DxA)	100 x 56mm (with base)
Peso	105g
VdS-No.	G217035
EC-certificate	0832-CPR-F0610

*Senza ghiaccio o condensa

B07928-05**Flash indirizzabile, flash bianco, certificato EN54-23**

Picture with standard mounting base

- Questo VAD di ultima generazione è conforme alla norma EN 54-23.
- Classificazione: C-3-8
- 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
- Categoria: C

Tensione di esercizio	17 - 28 V DC
Consumo di corrente	280 µA
Corrente in allarme	12 mA
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	max. 95 %*
Colore	bianco
Dimensioni (DxA)	100 x 56mm (with base)
Peso	105g
VdS-No.	G217036
EC-certificate	0832-CPR-F0611

*Senza ghiaccio o condensa



APOLLO | SUPPORTI E ACCESSORI

Indicatori remoti (gemme di ripetizione)	207
Supporti e Accessori per Basi di Montaggio	209

Indicatori remoti (gemme di ripetizione)

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B04111-00



Indicatore remoto convenzionale "a prisma", di aspetto gradevole con alloggiamento bianco e lente rossa, approvato VdS

- Certificazione VdS
- 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 base acustica B07151-00 e base ottico/acustica B07154-00**

Tensione di esercizio	7 - 35V DC
Corrente di allarme	4 mA
Dimensioni (AxLxP)	85 x 85 x 40 mm
VdS-No.	G 208160
EC-certificate	0786-CPD-21064

A-IND1-CS



Gemma di ripetizione da incasso

- Specifica per l'installazione in controsoffitti
- Disponibile anche con lente rossa
- Va connessa a un singolo rivelatore

Tensione di esercizio	Solo tramite l'uscita di allarme del rivelatore
Peso	40g
Corrente di allarme	18 mA
Dimensioni (DxA)	6,5 x 38 mm

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B04115-00



Gemma di ripetizione convenzionale

- Specifica per l'installazione in controsoffitti
- Cover trasparente, circolare
- LED integrato rosso, molto luminoso
- Basso consumo di corrente
- Va connessa a un singolo rivelatore

Tensione di esercizio	Solo tramite l'uscita di allarme del rivelatore
Consumo di corrente	0 μ A
Corrente di allarme	4 mA
Dimensioni (DxA)	22 x 60 mm

A-IND1-SU



Gemma di ripetizione per rilevatore puntiforme

- Specifica per l'installazione in controsoffitti
- Va connessa a un singolo rivelatore

Tensione di esercizio	3 - 24 V DC
Corrente di allarme	22 mA
Grado di protezione IP	IP 42
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Dimensioni (AxLxP)	75 x 44 x 29
Peso	40g

Supporti e Accessori per Basi di Montaggio

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B04200-00



Supporto di montaggio per rilevatori in pavimenti e soffitti

- 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



Supporto regolabile per soffitti 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

B04206-00



Supporto per rilevatori per soffitti spioventi

- Costruzione robusta in acciaio galvanizzato
- Il rilevatore viene installato in posizione orizzontale indipendentemente dal soffitto
- Per basi fino a 110mm di diametro

B04210-00



Supporto distanziatore

- 80 mm di distanza dal solaio
- Ad altezze elevate assicura una distanza minima di 100 mm dalla testa del rilevatore al soffitto
- Acciaio zincato resistente

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B04215-00

Protezione antiurto per rilevatori e avvisatori



- 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

Dimensioni (DxA) 128 x 150 mm

B04220-00

Mascherina di protezione per pulsanti (EN54-11, tipo B)



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

Colore	bianco RAL 9010
Dimensioni (AxLxP)	ca. 204 x 220 x 58 mm

B04300-00

Base universale per ambienti umidi, adatta per quasi tutti i rilevatori disponibili sul mercato



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

B04301-00

Pressacavo per base per ambienti umidi B04300-00

- Confezione da 100 pezzi



COD. PROD.**DESCRIZIONE****B04310-00****Adattatore per base di 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

B04315-00**Adattatore (distanziale) 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**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**Unità di riscaldamento 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

Tensione di esercizio	24 - 27 V DC
Consumo di corrente	100 mA
Colore	bianco RAL 9010
Peso	200 g
Dimensioni (AxLxP)	145 x 110 x 40 mm

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B04507-00****Scatola per basi per rilevatori da controsoffitto**

- Permette un'installazione veloce e semplice di basi nel controsoffitto
- Non è necessario un box posteriore separato
- Per controsoffitto fino a 25mm di spessore
- Installazione rapida

Spessore massimo controsoffitto	25 mm
Diametro dell'apertura	127 mm
Diametro dell'anello di copertura	151 mm
Peso	ca. 152 g

B04507-01**Scatola per dispositivi ottico acustici da controsoffitto**

- Permette un'installazione veloce e semplice di dispositivi nel controsoffitto
- Non è necessario un box posteriore separato
- Per controsoffitto fino a 25mm di spessore
- Installazione rapida

Spessore massimo controsoffitto	25 mm
Diametro dell'apertura	127 mm
Diametro dell'anello di copertura	151 mm
Peso	ca. 144 g

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B04504-00****Scatola per basi XP95 / Discovery da condotta**

- Il box è un accessorio per l'installazione in superficie delle basi Apollo
- L'installazione è rapida
- Il colore è lo stesso dei dispositivi

Dimensioni (D x A)

100 x 30 mm

B04524-00**Piastra di copertura posteriore (Soteria, Discovery, XP95, Orbis, S65)**

- Protegge dalla polvere e sporco il dispositivo montato direttamente sulla base
- Aumenta le prestazioni del dispositivo
- Compatibile con Soteria, Discovery, Orbis, Serie 65 e AlarmSense
- Diametro esterno da 112 mm

B04533-00**Set di Test Apollo****Supporta CoreProtocol, Discovery, XP95**

Il test set di apollo è un dispositivo portatile che permette l'utilizzo di molte funzioni verso i dispositivi collegati all'unità. Permette il controllo di singoli dispositivi o anche di circuiti completi con dispositivi indirizzati nel protocollo Apollo. Offre capacità di rilevazione di guasti, quindi permette di risparmiare tempo durante la fase di accensione dell'impianto.

- Connessioni per loop
- Funzioni di diagnostica sul sistema connesso
- Vengono mostrati i dispositivi connessi con le relative impostazioni
- Batteria ricaricabile integrata
- Compatibile con XP95, Discovery e Core Protocol

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B04531-02****XPERT-Card universale, 252 indirizzi**

- 25 pezzi
- Per sostituzioni
- Installabile nella basi Apollo Soteria





DISPOSITIVI PER APPLICAZIONI SPECIALI

Rivelatori di Fumo ad Aspirazione - "Stratos Modulaser"	217
Rivelatori di Fumo ad Aspirazione - "Stratos"	219
Accessori per dispositivi Stratos	222
Tubi e raccordi in ABS	224
Tubi e raccordi in PVC	230
Unità soffiatrici per la pulizia di sistemi ASD	234
Rivelatori di fiamma multispettro	235
Rivelatori di scintilla	238
Rilevatori ottici di fumo lineari, OSID	240
Rilevatori ottici di fumo lineari, FIRERAY	243
Rivelatori ottici di fumo lineari, "FL, FLR"	245
Rivelatori ottici di fumo lineari, ad alta sensibilità	246
Rivelatore di temperatura elettronico	248
Rivelatore lineare di calore Convenzionale EPC	249
Rivelatore lineare di calore ProReact	250

Rivelatori di Fumo ad Aspirazione - "Stratos Modulaser"

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05035-00



STRATOS Modulaser modulo rivelatore, tecnologia laser

- Rivelatore di fumo intelligente per creare un sistema di rilevamento di fumo ad aspirazione altamente sensibile per la rilevazione precoce degli incendi.
- La scala di sensibilità regolabile va da "ipersensibile" a "bassa sensibilità"
- Campo di sensibilità particelle (0,0003 - 10 micron)
- Questo prodotto utilizza un moderno sistema di intelligenza artificiale noto come Classifire-3D® per regolare automaticamente la sensibilità
- Collegamento in rete fino a 4/8/127 componenti Stratos
- Alimentazione esterna 24 VDC

Data-Bus RS485	Lunghezza max. 1.200 m
Consumo di Corrente	260mA velocità ventola 1; 940mA velocità ventola 16 (at 24V DC)
Lung. Tubi (max. 3 Raccordi a T)	1, 100m - 250m
Fori	50 Class C, 40 Class B, 20 Class A
Relè di allarme	4 (Info, pre allarme, Fire 1, Fire 2)
Memoria dati	20000 ogni modulo
Memoria di misure e valori	da 1 mese a 5 anni / modulo
Programmabile tramite	USB Type B
Temperatura di esercizio	-10°C to +60°C
Umidità	0 – 95% senza condensa
Box	Grigio chiaro, IP 40
Dimensioni (AxLxP)	300 x 110,5 x 133,5 mm
Peso	1,57 kg
VdS-No.	G 219077
EC-Certificate	0832-CPR-F2416 (EN54-20)

B05036-00



STRATOS Modulaser modulo Minimum Display

- Il modulo di visualizzazione "Minimum Display" può gestire un gruppo di 4 moduli rivelatori affiancati.
- Collegamento in rete di fino a 8 componenti Stratos, moduli di rilevazione decentralizzati e connessi tramite bus RS485 (1,2 km)
- Il modulo di visualizzazione minimo ha connessioni USB di tipo A e B
- Slot per scheda di interfaccia (APIC)
- Alimentazione esterna 24 VDC

Data-Bus RS485	Lunghezza max. 1.200 m
Consumo di Corrente	204mA (at 24V DC)
Relè di allarme	4 (Info, pre allarme, Fire 1, Fire 2)
Memoria dati	20000 ogni modulo
Memoria di misure e valori	da 1 mese a 5 anni / modulo
Programmabile tramite	USB Type B
Temperatura di esercizio	-10°C to +60°C
Umidità	0 – 90% senza condensa
Box	Grigio chiaro, IP 40
Dimensioni (AxLxP)	300 x 110,5 x 133,5 mm
Peso	1,18 kg
VdS-No.	G 219077
EC-Certificate	0832-CPR-F2416 (EN54-20)

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05037-00

STRATOS Modulaser modulo Display



- Il modulo di visualizzazione può gestire un gruppo di 4 moduli rilevatori affiancati.
- Collegamento in rete di fino a 8 componenti Stratos, moduli di rilevazione decentralizzati e connessi tramite bus RS485 (1,2 km)
- Il modulo di visualizzazione minimo ha connessioni USB di tipo A e B
- Slot per scheda di interfaccia (APIC)
- Alimentazione esterna 24 VDC

Data-Bus RS485	Lunghezza max. 1.200 m
Consumo di Corrente	232mA (at 24V DC)
Relè di allarme	4 (Info, pre allarme, Fire 1, Fire 2)
Memoria dati	20000 ogni modulo
Memoria di misure e valori	da 1 mese a 5 anni / modulo
Programmabile tramite	USB Type B
Temperatura di esercizio	-10°C to +60°C
Umidità	0 – 90% senza condensa
Box	Grigio chiaro, IP 40
Dimensioni (AxLxP)	300 x 110,5 x 133,5 mm
Peso	1,18 kg
VdS-No.	G 219077
EC-Certificate	0832-CPR-F2416 (EN54-20)

B05038-00

STRATOS Modulaser modulo Command Display



- Il modulo di visualizzazione "Command Display" può gestire fino a 127 componenti Stratos, moduli di rilevazione decentralizzati e connessi tramite bus RS485 (1,2 km)
- Il modulo di visualizzazione minimo ha connessioni USB di tipo A e B
- Slot per scheda di interfaccia (APIC)
- Alimentazione esterna 24 VDC

Data-Bus RS485	Lunghezza max. 1.200 m
Consumo di Corrente	232mA (at 24V DC)
Relè di allarme	4 (Info, pre allarme, Fire 1, Fire 2)
Memoria dati	20000 ogni modulo
Memoria di misure e valori	da 1 mese a 5 anni / modulo
Programmabile tramite	USB Type B
Temperatura di esercizio	-10°C to +60°C
Umidità	0 – 90% senza condensa
Box	Grigio chiaro, IP 40
Dimensioni (AxLxP)	300 x 110,5 x 133,5 mm
Peso	1,18 kg
VdS-No.	G 219077
EC-Certificate	0832-CPR-F2416 (EN54-20)

Rivelatori di Fumo ad Aspirazione - "Stratos"

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05025-00



STRATOS "Micra 10" Rilevatore di fumo ad aspirazione, tecnologia laser, montaggio in superficie

- Rilevatore di fumo ad aspirazione con tecnologia laser con ampia sensibilità di risposta
- La funzione Classfire 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
- **Attenzione: Adattatore B05140-25 necessario per i tubi 3/4"**

Tensione di esercizio	21,6 – 26,4 V DC
Consumo di Corrente	250 mA
Sensibilità	0,4% – 25% obs/m
Sensibilità massima	max. 0,0015% obs/m
Lunghezza Tubi max.	1 x 50m
Diametro tubi	3/4" BS
Fori	10 (C), 4 (B), 2 (A)
Grado di protezione IP	IP50
Temperatura di esercizio	-10°C to +60°C
Umidità	0 – 90% senza condensa
Dimensioni (AxLxP)	140 x 220 x 85 mm
Peso	1,7 kg
VdS-No.	Richiesto
EC-Certificate	0370-CPR-2301

B05050-00



STRATOS HSSD2 Rilevatore di fumo ad aspirazione, tecnologia laser, montaggio in superficie, 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
- **Attenzione: Adattatore B05140-25 necessario per i tubi 3/4"**

Tensione di esercizio	21,6 - 26,4 V DC
Consumo di Corrente	280 - 750 mA
Sensibilità	0,03% – 25% obs/m
Sensibilità massima	0,0015% obs/m
Data-Bus RS485	Length max. 1.200 m
Tubi di afflusso max.	4 pcs
Lunghezza Tubi max.	200m (max. L. 100m un tubo)
Diametro tubi	3/4" BS
Fori	100(C), 60 (B), 20 (A)
Temperatura di esercizio	-10°C to +60°C
Umidità	0 – 90% senza condensa
Box	Acciaio Grigio, IP50
Dimensioni (AxLxP)	427 x 372 x 95 mm
Peso	5,2 kg
VdS-No.	G 203024
EC-Certificate	2831-CPR-F1185

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05065-00



STRATOS HSSD2 Rilevatore di fumo ad aspirazione, tecnologia laser, montaggio in superficie, 4 tubi, 1 zona (senza display)

- Come B05050-00 ma con alloggiamento in acciaio economicamente vantaggioso senza LCD posto sul pannello frontale
- PSU esterno 24 V CC necessario
- **Attenzione: Adattatore B05140-25 necessario per i tubi 3/4"**

VdS-No.	G 203024
EC-Certificate	2831-CPR-F1187

B05060-00



STRATOS HSSD2 Unità di Controllo

- Unità di controllo per la rete RS485 Stratos
- 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 dispositivi
- PSU esterno 24 V CC necessario

Tensione di esercizio	21.6 – 26.4 V DC
Consumo di Corrente	250 mA
Data-Bus RS485	Length max. 1.200 m
Numero di dispositivi max.	127
Relè	2 x Allarme, 1 x Pre allarme, 1 x Guasto
Interfacce RS232	1x interna / 1x esterna
Interfacce RS485	2x
Interfacce APIC	2x indirizzabile (loop in + out)
Temperatura di esercizio	-10°C to +60°C
Umidità	0 – 95% senza condensa
Box, Grado di Protezione IP	Acciaio Grigio, IP50
Dimensioni (AxLxP)	427 x 372 x 95 mm
Peso	5,2 kg
VdS-No.	G 203024
EC-Certificate	2831-CPR-F1186

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05070-00

**STRATOS Micra 25 Rilevatore di fumo ad aspirazione, tecnologia laser, montaggio in superficie, 1 tubo, 1 zona**

- 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.
- **Attenzione: Adattatore B05140-25 necessario per i tubi 3/4"**

Tensione di esercizio	21,6 – 26,4 V DC
Consumo di Corrente	250 mA
Sensibilità	0,04% – 25% obs/m
Sensibilità massima	0,0015% obs/m
Tubi di afflusso max.	1 Pcs
Lunghezza Tubi max.	50m
Diametro tubi	3/4" BS
Fori	10(A), 10(B), 10(C)
Temperatura di esercizio	IP50
Umidità	-10°C to +60°C
Box	0 – 90% senza condensa
Dimensioni (AxLxP)	140 x 220 x 85 mm
Peso	1,7 kg
VdS-No.	G 207078
EC-Certificate	2831-CPR-F1183

B05080-00

**STRATOS Micra 100 Rilevatore di fumo ad aspirazione, tecnologia laser, montaggio in superficie, 1 tubo, 1 zona**

- Versione potenziata del rilevatore Micra 25
- Due tubi di aspirazione di campionatura
- Lunghezza tubi consentita: 2 x 50m
- **Attenzione: Adattatore B05140-25 necessario per i tubi 3/4"**

Tensione di esercizio	21,6 – 26,4 V DC
Consumo di Corrente	400 mA
Sensibilità	0,04% – 25% obs/m
Sensibilità massima	0,0015% obs/m
Tubi di afflusso max.	2 Pcs
Lunghezza Tubi max.	50m
Diametro tubi	3/4" BS
Fori	20(A), 20(B), 20(C)
Temperatura di esercizio	IP50
Umidità	-10°C to +60°C
Box	0 – 90% senza condensa
Dimensioni (AxLxP)	300 x 220 x 85 mm
Peso	3,8 kg
VdS-No.	G 209217
EC-Certificate	2831-CPR-F1184

Accessori per dispositivi Stratos

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05100-00

SenseNET Unità display remoto per installazione su telaio scheda 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.

Consumo di corrente

40 mA

B05103-00

Involucro per un display remoto SenseNET, montaggio a vista



B05101-00

Scheda 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

Tensione di esercizio	17 – 31V DC
Consumo di Corrente	90 µA max
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Umidità	max. 95%
Dimensioni (AxLxP)	100 x 75 x 25mm

B05101-01

Scheda 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 B05101-00

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B05104-00****Scheda relè per Micra 10/25/100 con 5 relè**

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

Relè

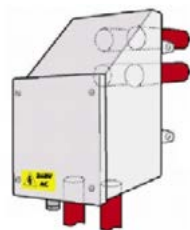
230 V AC / 1 A

B05110-01**Filtro per polvere**

- Ricambio per Stratos HSSD2 e ModuLaser

B05110-02**Filtro per polvere**

- Ricambio per Stratos Micra 10, Micra 25 e Micra 100

B05120-00**Box riscaldante 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

Tubi e raccordi in ABS

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05130-25

**Tubo di campionatura, diametro 25 mm, lunghezza 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

▪ Confezione da 10 pz.

Materiale	ABS, rosso
Temperatura di esercizio	-40°C to +60°C
Resistenza alla trazione (a 23°C)	>37 N/mm ²

B05131-25

**Curva 45°, diametro 25 mm**

- Materiale: ABS, rosso
- Confezione da 10 pz.

B05132-25

**Curva 90°, diametro 25 mm**

- Materiale: ABS, rosso
- Confezione da 10 pz.

B05133-25

**Attacco, diametro 25 mm**

- Materiale: ABS, rosso
- Confezione da 10 pz.

B05134-25

**Raccordo a "T", diametro 25 mm**

- Materiale: ABS, rosso
- Confezione da 10 pz.

B05137-25

**Giunto (con guarnizione), diametro 25 mm**

- Materiale: ABS, rosso
- Sigillato mediante la guarnizione ad anello
- Confezione da 10 pz.

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B05138-25****Tappo di fine linea, diametro 25 mm**

- Materiale: ABS, rosso
- Confezione da 10 pz.

B05140-25**Adattatore da 3/4" x 25 mm**

- Materiale: ABS, rosso
- Il tubo è 3/4" e l'adattatore riduce a 25 mm
- Confezione da 10 pz.

B05153-25**Kit capillare di campionamento, 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**Valvola di controllo in ABS**

- Per la pulizia del sistema di tubi con aria compressa, diametro 25 mm

B05162-20**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**Capillare di campionamento, montaggio a incasso, piatto**

- Per il montaggio dei tubi nei soffitti
- Con flangia di avvitamento

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B05169-00****Tubo capillare flessibile, rosso**

- Materiale: nylon, diametro 10 mm
- Prezzo al metro

B05169-01**Tubo capillare flessibile, bianco**

- Materiale: nylon, diametro 10 mm
- Prezzo al metro

B05170-00**Tubo flessibile in nylon, naturale, diametro 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
- **Confezione da 25 metri.**

B05271-00**Filtro d'aria in linea (grigio) per tubo di aspirazione diametro 25mm e diametro 3/4"**

- Per luoghi con alta polverosità
- Aumenta la vita del rilevatore e riduce le manutenzioni
- Gli elementi possono essere sostituiti facilmente

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B05175-25****Accumulatore di condensa per tubo in ABS, diametro 25 mm, con rubinetto**

- Da usare in ambienti con un'elevata umidità
- Il tubo trasparente visibile indica il livello del fluido
- Rubinetto che facilita l'operazione di svuotamento del tubo di accumulo

B05176-25**Scatola filtro per tubo in ABS, diametro 25 mm**

- Per applicazioni in aree ad alta concentrazione di polveri
- Alloggio in ABS
- Colore: rosso/grigio
- Incl. filtro incorporato
- Incl. 2 giunti

B05114-00**Filtro di ricambio**

- Per il filtro dell'aria in ABS B05176-25 e il filtro dell'aria in PVC B05270-00

B05178-00**Valvola a sfera a 3 vie in ABS, diametro 25 mm**

- Per connettere macchine al fine di pulire il sistema di tubi
- Per il tubo da 3/4" ordinare l'adattatore B05140-25 separatamente

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05177-00

Raccordo per aria compressa CC 25 ABS per valvola a sfera a 3 vie

- Raccordo in ABS
- Riduttore in ottone



B05179-00

Silenziatore per il ritorno del rilevatore di fumo ad aspirazione

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



Temperatura di funzionamento	-30°C to +60°C
Materiale	ABS
Colore	RAL 7035
Dimensioni (AxLxP)	130 x 95 x 193 mm

B05180-25

Supporto per il fissaggio di tubi (diametro 25-27 mm)

- Materiale: ABS, rosso
- Confezione da 100 pz.



B05181-25

Supporto regolabile per il fissaggio di tubi (diametro 25-27 mm)

- Include bullone filettato M8 x 60 mm



COD. PROD.**DESCRIZIONE****B05185-00****Cemento per ABS**

- Barattolo da 250 ml

**B05185-02****Colla speciale DURAPIPE per ABS**

- Lattina da 500 ml

**B05185-01****Detergente per materiali in ABS**

- Lattina da 500 ml

**B05186-00****Adesivi di segnalazione dei fori, 100 pz.**

- Per contrassegnare i fori del sistema di tubi
- Diametro 23 mm
- Foro prossimoposto da 4 mm

**B05190-00****Tagliatubi per tubi in ABS**

- Attrezzo da taglio di alta qualità con cricchetto



Tubi e raccordi in PVC

COD. PROD.	DESCRIZIONE
B05225-00	Tubo in PVC 25/1,5 mm - Tubio da 5 m, grigio - Confezione da 10 pz.
	
B05230-00	Tappo fine linea, diametro 25 mm - Materiale: PVC, grigio - Confezione da 10 pz.
	
B05232-00	Raccordo 90°, diametro 25 mm - Materiale: PVC, grigio - Confezione da 10 pz.
	
B05235-00	Giunto (con guarnizione), diametro 25 mm - Materiale: PVC, grigio - Confezione da 10 pz.
	
B05237-10	Curva 90°, diametro 25 mm - Materiale: PVC, grigio - Confezione da 10 pz.
	
B05240-00	Attacco, diametro 25 mm - Materiale: PVC, grigio - Confezione da 10 pz.
	

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B05242-00****Curva 45°, diametro 25 mm**

- Materiale: PVC, grigio
- Confezione da 10 pz.

B05245-00**Raccordo a "T", diametro 25 mm**

- Materiale: PVC, grigio
- Confezione da 10 pz.

B05249-00**Supporto per il fissaggio di tubi (diametro 25mm)**

- Materiale: PVC, grigio
- Confezione da 100 pz.

B05253-00

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
- Ordina i raccordi a "T" in PVC separatamente

B05262-01**Valvola di controllo in PVC-U**

- Per la pulizia del sistema di tubi con aria compressa
- Diametro 25 mm

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05270-00

Filter box for PVC pipe, d=25mm



- for applications in areas with high dust content
- Polycarbonate housing
- Colour : light grey RAL 7035
- incl. In-built filter
- incl. 2 pcs. unions

B05277-00

Raccordo per aria compressa CC 25 PVC per valvola a sfera a 3 vie



- Raccordo in PVC
- Riduttore in ottone

B05114-00

Filtro di ricambio



- Per il filtro dell'aria in ABS B05176-25 e il filtro dell'aria in PVC B05270-00

B05278-00

Valvola a sfera a 3 vie in PVC, diametro 25 mm



- Per connettere macchine al fine di pulire il sistema di tubi

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B05280-00****Collante Tangit per tubi in PVC**

- 1 kg

**B05281-50****Collante Tangit per tubi in PVC**

- 485 ml

**B05281-00****Collante Tangit per tubi in PVC**

- 245 ml

**B05285-00****Detergente per materiali in PVC**

- 1000 ml

**B05288-00****Separatore ciclonico 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



Unità soffiatrici per la pulizia di sistemi ASD

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B05295-00****Kit per la pulizia dei tubi ASD**

- Per pulire l'interno dei tubi dei sistemi di aspirazione per la rilevazione fumi
- La pulizia avviene attraverso il soffio oppure attraverso l'aspirazione nei tubi
- Include una fascia per portarlo a spall
- Include gli accessori per adattarlo ai diversi tipi di sistemi di aspirazione

B05296-00**Valigia per il trasporto del kit di pulizia B05295-00**

- Per trasportare e alloggiare il kit
- 2 maniglie laterali, 1 anteriore
- Box in alluminio

Rivelatori di fiamma multispettro

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05460-00



La foto include la base

Rivelatore industriale di fiamma IR³ (3 canali), con riduzione di falsi allarmi

- Progettato per l'uso dove potrebbero scatenarsi fiamme libere
- Il rivelatore discrimina tra fiamme e altre sorgenti luminose rispondendo solo a particolari lunghezze d'onda ottiche e frequenze di sfarfallio della fiamma
- Ideale per il rilevamento di fiamme dalla combustione i carburanti aeronautici (kerosene), butano, cereali e mangimi, idrogeno, carta, gas naturale, benzina ecc.
- Velocità di risposta selezionabile
- La foto include la base B05461-00
- Classe di sensibilità 1, 2, 3 (regolabile)
- Certificato EN54, part 10

Tensione di esercizio	7,6 - 30V DC
Consumo di corrente	15 mA
Range sensibilità	12 - 50 m (angolo 0°)
Temperatura di esercizio	-20°C to +80 °C
Umidità	max. 95% - (at 40°C)
Grado di protezione IP	IP 66/67
Alloggio	Rosso, Alluminio
Dimensioni (D x A)	130 x 60 mm
Peso	0,82 kg
VdS approval	G 207027
EC Certificate	0786-CPR-20784

B05465-00



Rivelatore di fiamma UV, con riduzione di falsi allarmi

- Sviluppato per l'uso in ambienti industriali difficili
- Elevato livello di sicurezza contro i falsi allarmi, ad es. da fulmini o radiazioni solari
- Velocità di risposta regolabile
- Monitoraggio funzionale dell'ottica del sensore e dell'unità di valutazione
- Certificato EN54, part 10

Tensione di esercizio	7,6 - 30V DC
Consumo di corrente	15 mA
Range	40 m (angolo 0°)
Temperatura di esercizio	-40°C to +80 °C
Umidità	max. 95% - (at 40°C)
Grado di protezione IP	IP 67
Alloggio	Rosso, Alluminio
Dimensioni (D x A)	100 x 50 mm
Peso	0,82 kg
VdS approval	G 206132
EC Certificate	0786-CPR-20286

B05464-00



Spurgo dell'aria per rivelatore di fiamma IR, per evitare che si sporchi l'ottica

- Per tutti i rivelatori di fiamma della serie UniVario
- Mantiene l'ottica e il riflettore del rivelatore privi di polvere con un flusso d'aria di spurgo in modalità continua o ad impulsi
- Portata ca. 167l/min, attacco tubo 8mm
- Versione in plastica (PA12)

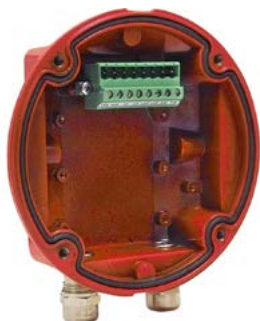
Temperatura di esercizio	-10°C to +80 °C
Pressione di esercizio	1 - 6 bar
Dimensioni (D x A)	142 x 21.2 mm
Giunzione	Montaggio con viti

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05461-00

Base di montaggio per i rivelatori B05460-00/B05460-00



- Con morsetti e spazio per la scheda relè
- Permette di sostituire il rivelatore senza modificare il cablaggio
- Necessaria per il rivelatore di fiamma B05460-00

Pressacavi	2 x M16 x 1,6
Diametro dei cavi	5-9 mm
Temperatura di esercizio	-20°C to +100 °C
Umidità	max. 95% - (at 40°C)
Grado di protezione IP	IP 66/67
Colore	Rosso, alluminio
Dimensioni (D x A)	132 x 36 mm
Peso	0,31 kg

B05462-00

Scheda relè per i rivelatori B05460-00/B05465-00



- Pensata per essere usata con la base B05461-00
- Contatti per allarme e guasto
- Necessaria per il rivelatore di fiamma B05460-00

Tensione di esercizio	14 - 29V DC
Relè	60V DC / 25V AC
Temperatura di esercizio	-20°C to +80 °C
Umidità	max. 85% - (at 40°C)
Dimensioni (AxLxP)	24 x 64 x 57 mm
Peso	0,05kg

B05463-00

Staffe per l'installazione di B05460-00/B05465-00

- Pensate per installare e allineare il rivelatore e la base
- Aggiungere B05463-01 se è necessario allineare asse X e Y

Materiale	stainless steel
Dimensioni (AxLxP)	28 x 110 x 90 mm
Peso	0,11 kg

B05463-01

Staffe per l'allineamento di B05460-00/B05465-00

- Aggiungere B05463-00 se è necessario allineare asse X e Y

Materiale	stainless steel
Peso	0,54 kg

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B05474-00****Rivelatore di fiamma IR³ (3 canali), multispettro FDS303, FM, ATEX, IEC Ex, CE, SIL2**

- Certificato ATEX Ex db II2 G D
- Certificato SIL2
- Per applicazioni Indoor e Outdoor
- Ex zone 1
- Pensato per installazione in zone pericolose
- 3 sensibilità
- Disponibili relè di allarme e guasto, e interfaccia 4-20mA
- Certificato EN54-10
- Ottica riscaldante

Tensione di esercizio	18 - 32V DC
Consumo di corrente	3W min. -15W max.
Relè	max 2A / 30VDC
Range	15 - 30 - 60 m (n-Heptane)
Temperatura di esercizio	-60°C to +85 °C
Umidità	max. 100% - excl condensation
Grado di protezione IP	IP 66
Alloggio	Rosso, Alluminio
Dimensioni (D x A)	100 x 200 mm
Peso	2,5 kg
Norme di riferimento	EN54-10 2002 / A1 2005
EC Certificate	2809-CPR-E0007 // FM 3260

B05474-01**Protezione dalle intemperie e dal sole per il rivelatore di fiamma multispettro FDS303**

- Alloggio in robusto acciaio
- Protezione contro raggi solari, pioggia battente e danni meccanici

Materiale	316 Acciaio Inox
Dimensioni (AxLxP)	110 x 110 x 210 mm
Peso	0,5 kg

B05474-20**Rivelatore di fiamma Multi IR³ (3 canali), multispettro V⁴A FDS303, FM, ATEX, IEC Ex, CE, SIL2**

- Certificato ATEX Ex db II2 G D
- Certificato SIL2
- Per applicazioni Indoor e Outdoor
- Ex zone 1
- Pensato per installazione in zone pericolose
- 3 sensibilità
- Disponibili relè di allarme e guasto, e interfaccia 4-20mA
- Certificato EN54-10
- Ottica riscaldante

Tensione di esercizio	18 - 32V DC
Consumo di corrente	3W min. -15W max.
Relè	max 2A / 30VDC
Range	15 - 30 - 60 m (n-Heptane)
Temperatura di esercizio	-60°C to +85 °C
Umidità	max. 100% - excl condensation
Grado di protezione IP	IP 66
Alloggio	Rosso, Acciaio Inox
Dimensioni (D x A)	100 x 200 mm
Peso	6 kg
EC Certificate	2809-CPR-E0007 // FM 3260

Rivelatori di scintilla

COD. PROD.

DESCRIZIONE

C-CR56-00



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)

Tensione di esercizio	230V - 2 batterie 12V 2A (escl.)
Consumo di corrente	100mA
Temperatura di esercizio	-10°C to +50°C
Grado di protezione IP	IP 65
Dimensioni (AxLxP)	330 x 260 x 120 mm

C-SUP1-00



Supporto per Montaggio per rivelatore 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-SUP1-00



Supporto per Montaggio per rivelatore 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

COD. PROD.**DESCRIZIONE****C-SRS1-R0****Su richiesta****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

Tensione di esercizio	24 V DC
Consumo di corrente	15 mA
Portata	1mm di scintilla a 0,5 m a 30m/s m (angolo di 90° a cono)
Temperatura di esercizio	-30°C to +70°C
Grado di protezione IP	IP 65
Colore	Blu, lega di zinco
Dimensioni (AxLxP)	90 x 90 x 70 mm
Peso	0.5 kg

C-SRS1-RX**Su richiesta****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

Tensione di esercizio	24 V DC
Consumo di corrente	15 mA
Portata	1mm di scintilla a 0,5 m a 30m/s m (angolo di 90° a cono)
Temperatura di esercizio	-30°C to +70°C
Grado di protezione IP	IP 65
Classificazione ATEX	2GD
Colore	Blu, lega di zinco
Dimensioni (AxLxP)	90 x 90 x 70 mm
Peso	1.0 kg

Rilevatori ottici di fumo lineari, OSID

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05550-00



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**

Portata	6-34 m (emettitore standard) 12-68 m (emettitore ad alta potenza)
Campo visivo	80° x 48°
Tensione di esercizio	20 - 30 V DC
Consumo di corrente	8-10 mA (24 V DC)
Corrente di avvio	31 mA (24 V DC)
Relè	2 x 2A / 30V DC
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	0 to 95 % RH
Peso	610 g
Grado di protezione IP	IP 44
Dimensioni (AxLxP)	198 x 130 x 96 mm
VdS-No.	G 211072
EC-Certificate	0333-CPD-075387

B05552-00



Rilevatore di fumo per spazi aperti OSI-10 (a raggi), 2 lunghezze d'onda, ricevitore 10°

- Come B05550-00 ma campo inferiore: 10° quindi una distanza maggiore può essere coperta
- Dato il campo più stretto può essere abbinata a un solo emettitore

Portata	30-150 m (emettitore standard)
Campo visivo	7° x 4°
VdS-No.	G 211072
EC-Certificate	0333-CPD-075387

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B05555-00****Emittitore standard (Versione a batteria)**

- È possibile combinare fino a 7 emittitori con un ricevitore OSI-90 (B05550-00)
- È possibile combinare 1 emittitore con un ricevitore OSI-10 (B05552-00)
- Installazione molto agevole
- Batteria integrata della durata di 5 anni (@ 20°C)

Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	0 to 95 % RH
Peso	585 g
Grado di protezione IP	IP 44
Dimensioni (AxLxP)	198 x 130 x 96 mm
VdS-No.	G 211072
EC-Certificate	0333-CPD-075387

B05555-20**Batteria alcalina di ricambio per l'emittitore B05555-00****B05556-00****Emittitore standard (Versione 24V DC)**

- È possibile combinare fino a 7 emittitori con un ricevitore OSI-90 (B05550-00)
- È possibile combinare 1 emittitore con un ricevitore OSI-10 (B05552-00)
- Range 6-34m (OSI-90), 30-150m (OSI-10)

Consumo di corrente	350µA (24VDC)
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	0 to 95 % RH
Peso	535 g
Grado di protezione IP	IP 44
Dimensioni (AxLxP)	198 x 130 x 96 mm
VdS-No.	G 211072
EC-Certificate	0333-CPD-075387

B05557-00**Emittitore ad alta potenza (Versione 24V DC)**

- È possibile combinare fino a 7 emittitori con un ricevitore OSI-90 (B05550-00)
- Range 12-68m (OSI-90)

Consumo di corrente	800µA (24VDC)
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	0 to 95 % RH
Peso	535 g
Grado di protezione IP	IP 44
Dimensioni (AxLxP)	198 x 130 x 96 mm
VdS-No.	G 211072
EC-Certificate	0333-CPD-075387

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05560-00

Strumento di allineamento laser



Comprende:

- Strumento di allineamento laser
- Filtro di prova
- Cavo PC
- Panno di pulizia e manuale

B05561-00

Alloggio protettivo per ricevitore OSID



- Protegge da umidità e polvere
- Predisposto per il montaggio del ricevitore
- Finestre trasparenti per visualizzare LED di allarme e guasto
- Incl. aperture per ingresso cavi

Materiale	ABS
Temperatura di esercizio	-25°C to +60°C
Grado di protezione IP	IP66
Dimensioni (AxLxP)	241 x 197 x 124 mm

B05561-20

Alloggio protettivo per l'emettitore OSID



- Protegge da umidità e polvere
- Predisposto per il montaggio dell'emettitore
- Finestre trasparenti per visualizzare LED di allarme e guasto
- Incl. aperture per ingresso cavi

Materiale	ABS
Temperatura di esercizio	-25°C to +60°C
Grado di protezione IP	IP66
Dimensioni (AxLxP)	241 x 197 x 124 mm

B05564-00

Film anti-condensa ACF per alloggi protettivi OSID

- Confezione 10 pcs.

B05565-00

FTDI-Cable 1,5 m

Rilevatori ottici di fumo lineari, FIRERAY

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05582-00



Fireray One, barriera lineare di fumo, distanza fino a 50 m

- 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
- Possibile **alimentazione da loop (protocollo Hochiki)** e modulo **B02415-00**

Range	5 - 50m
Range	5 - 120m con kit "lunga portata"
Tensione di esercizio	14 - 36V DC
Consumo di corrente	4 mA (24VDC)
Corrente in allineamento	33 mA (24V DC)
Penetrazione della luce	1 m
Temperatura di esercizio	-20°C to +55°C
Umidità	0 to 93 % RH
Dimensioni (AxLxP)	130x181x134 mm
Peso	0,7 kg più riflettore 0,1 kg
VdS-No.	G 218070
EC-Certificate	2831-CPR-F2237

B05579-00

Kit "lunga portata" per barriera lineare di fumo, distanza max. 120m

- Include tre riflettori a prisma aggiuntivi per B05582-00

B05588-18



Gabbia protettiva per barriera lineare di fumo

- Protegge il rilevatore da atti vandalici o colpi
- Adatto a Fireray One

B05592-01



Staffa di regolazione per FIRERAY 3000, FIRERAY 5000 e FIRERAY 50R / 100R

- Rotazione di 360° e regolazione dell'angolazione di 180°

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05541-00



FireBeam Xtra, rivelatore convenzionale, portata 7-70m (Versione 2020)

- Alimentazione esterna
- Incl. 1 catadiottro e un'unità di controllo
- Portata: 7-70 m (ottimizzata 140m)
- IP-Rating: IP65
- VdS-No.: G 2110200

B05543-00



FireBeam Xtra kit di espansione della portata 70-140m (Versione 2020)

- Estensione fino a una portata di 70-140m
- Pannello con 3 catadiottri

B05544-00



FireBeam Xtra kit antinebbia (Version 2020)

- Include una copertura per il rivelatore antinebbia e un catadiottro antinebbia

B05544-01

Kit di espansione della portata 70-140m per FireBeam Xtra - antinebbia (Versione 2020)

- Versione antinebbia del kit di espansione
- Include 3 catadiottri antinebbia

B05548-00



Supporto a muro per FireBeam (Versione 2020)

- Con uno snodo per catadiottro o rivelatore

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B05570-00****Fireray 5000, rivelatore lineare convenzionale con autoallineamento e controllo remoto, portata fino 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.
- 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 °

Range	8 - 50m
Tensione di esercizio	17 - 35V DC
Consumo di corrente	7.5 mA (24VDC)
Corrente in allineamento	36 mA (24V DC)
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	0 to 93 % RH
Dimensioni Controller (AxLxP)	202 x 230 x 87 mm
Dimensioni Rivelatore (AxLxP)	134 x 131 x 134 mm
VdS-No.	G 217042
EC-Certificate	0832-CPR-F1120

B05571-00**Fireray 5000, rivelatore lineare convenzionale con autoallineamento e controllo remoto, portata fino a 100m**

- Come B05570-00 ma portata fino a 100m

B05575-00**Rivelatore aggiuntivo per B06458-00, portata fino a 50m****B05578-18****Gabbia protettiva per Fireray 5000****B05578-00****Staffa per Fireray 5000**

Rivelatori ottici di fumo lineari, "FL, FLR"

COD. PROD.

DESCRIZIONE

EFL100-00



Rivelatore lineare di fumo Tx + Rx, portata max. 150 m

- Il rivelatore è equipaggiato con tre indicatori led a bordo e con due display a 7 segmenti per notificare informazioni
- Dispone di un relè di guasto, due relè per il preallarme e l'allarme
- Sul dispositivo è presente la connessione a una linea convenzionale per la segnalazione di allarme

Range	5 - 150m
Tensione di esercizio	10,8 - 26,8V DC
Consumo di corrente	55 mA (24VDC)
Corrente in allarme	60 mA (24V DC)
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	0 to 93 %
Dimensioni (AxLxP)	248x122x120 mm
Peso	0,9 kg
EC-Certificate	1293-CPR-0406

ELB100-00



Rivelatore lineare di fumo a riflessione, portata max. 100 m

- Il dispositivo è particolarmente adatto per le protezioni di beni culturali.
- Il rivelatore è equipaggiato con tre indicatori led a bordo e con due display a 7 segmenti per notificare informazioni
- Dispone di un relè di guasto, due relè per il preallarme e l'allarme
- Sul dispositivo è presente la connessione a una linea convenzionale per la segnalazione di allarme

Range	5 - 100m
Tensione di esercizio	10,8 - 26,8V DC
Consumo di corrente	55 mA (24VDC)
Corrente in allarme	50 mA (24V DC)
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Umidità	0 to 93 %
Dimensioni (AxLxP)	248x122x120 mm
Peso	0,9 kg
EC-Certificate	1293-CPR-0407

ELB100-05

Catadiottro per rivelatore lineare di fumo a riflessione

- Portata 50m
- 20 x 20 cm

ELB100-10

Catadiottro per rivelatore lineare di fumo a riflessione

- Portata 100m
- 30 x 30 cm

Rivelatori ottici di fumo lineari, ad alta sensibilità

COD. PROD.

DESCRIZIONE

S-ILRT-00



Rivelatore di fumo 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

Range	10 - 200m
Tensione di esercizio	22 - 28V DC
Consumo di corrente	50 mA (24VDC)
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di esercizio	-20°C to +65°C
Dimensioni del rivelatore (AxLxP)	153 x 145 x 162 mm
Dimensioni del controller (AxLxP)	177 x 145 x 68 mm
Colore	nero
VdS-No.	G209195
EC-Certificate	0786-CPR-20925
POJTEST	B.00982

S-CNN2-00



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/trasmettente
- 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

Tensione di esercizio	22 - 28V DC
Consumo di corrente	50 mA (24VDC)
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di esercizio	-20°C to +65°C
Dimensioni (AxLxP)	177 x 145 x 68 mm
Colore	nero
VdS-No.	G209195
EC-Certificate	0786-CPR-20925
POJTEST	B.00982

COD. PROD.

DESCRIZIONE

S-TKTR-00

**Rivelatore di fumo e fuoco ad alta sensibilità, RX-TX, 200m**

- Rivelatore di fumo e fuoco che basa la propria rilevazione sulla modulazione del principio d'incendio
- Portata da 10m a 200m
- Contatti di allarme e guasto a bordo del rivelatore
- Sensibilità e ritardo incendio/guasto programmabili
- Diaframma integrato e funzione di test allarme
- Particolarmente adatto per la rilevazione incendi in ogni grande volume civile o industriale di qualsiasi forma e dimensione
- Copertura massima per ogni rivelatore fino a 1600m² secondo UNI 9795
- Larghezza massima di copertura fino a 15m secondo UNI 9795
- Grado di protezione: IP44

Range	200m
Tensione di esercizio	24V DC
Consumo di corrente max	93 mA (24VDC)
Grado di protezione IP	IP44
Temperatura di esercizio	-20°C to +65°C
Dimensioni del rivelatore (AxLxP)	130 x 184 x 170 mm
Colore	Nero
VdS-No.	G223009
EC-Certificate	0786-CPR-21782

S-BS070-00

**Rivelatore di fumo ad alta sensibilità, a riflessione, 70m**

- Rivelatore di fumo che basa la propria rilevazione sulla modulazione del principio d'incendio
- Portata da 10m a 70m
- Contatti di allarme e guasto a bordo del rivelatore
- Sensibilità e ritardo incendio/guasto programmabili
- Maggiore stabilità di segnale data da doppia fonte infrarossa
- Unità TRx orientabile a piacere con qualsiasi angolo di lavoro sia in verticale che in orizzontale
- Copertura massima per ogni rivelatore fino a 1600m² secondo UNI 9795
- Larghezza massima di copertura fino a 15m secondo UNI 9795
- Grado di protezione: IP44
- Disponibile in versione 10-150m (S-BS150-00)
- Necessario accessorio S-INT8-C0

Range	70m
Tensione di esercizio	24V DC
Consumo di corrente max	91 mA (24VDC)
Grado di protezione IP	IP44
Temperatura di esercizio	-20°C to +55°C
Dimensioni del rivelatore (AxLxP)	250 x 153 x 119 mm
Colore	Nero
VdS-No.	G294043
EC-Certificate	0786-CPR-20215

S-INT8-C0

Interfaccia Relè per Rivelatore di fumo a riflessione

Rivelatore di temperatura elettronico

COD. PROD.

DESCRIZIONE

OTMP2D-00



Rivelatore di temperatura elettronico, versione IP65

I rilevatori 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 rilevatori 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
- Raffinerie e impianti di stoccaggio sostanze pericolose
- Condotte di estrazione

Tensione di esercizio	10VDC - 30VDC
Consumo di corrente	30 µA
Corrente in allarme	15 mA
Collegamento	Due cavi, assorbimento
Interfacciamento	Convenzionale
Passacavi	Versione DUST: 2 pressacavi M20
Raccordo	1/2" GAS ISO 228 B
Alloggio	Alluminio
Grado di protezione IP	IP65
Dimensioni (AxLxP)	203 x 95 x 60 mm
Peso	400g
EC-Certificate	0068-CPR-009

OTMP2T-00



Rivelatore di temperatura elettronico, versione ATEX

Certificato ATEX

- Come **OTMP2D-00** ma certificato ATEX

Rivelatore lineare di calore Convenzionale EPC

COD. PROD.

DESCRIZIONE

TEPC170-00

Rivelatore termico lineare 68 °C



Il rivelatore termico lineare ha la capacità di rilevare la temperatura per tutta la lunghezza della sua tratta.
Il cavo sensore è composto da due conduttori in acciaio intrecciati tra loro, isolati l'uno dall'altro grazie ad un polimero termosensibile. Ogni cavo termosensibile è costruito in base alla sua temperatura di intervento.
Al raggiungimento della temperatura di allarme l'isolante fonde causando il cortocircuito della coppia di conduttori.
Questa tipologia è adatta per applicazioni commerciali e industriali.

- Cavo bipolare termosensibile con rivestimento in Base Vinilica
- Diametro esterno: $\pm 4\text{mm}$
- Temperatura di intervento: 68°C / (155°F)
- Temperatura di installazione: $-40 \div +46^{\circ}\text{C}$
- Marcatura ad intervalli di 1mt riportante le caratteristiche del cavo e i contrassegni di certificazione

Tensione di esercizio max	30VAC - 40VDC
Resistenza PHSC	0.607 ohm/metro
Resistenza PLR	0.191 ohm/metro
Raggio di curvatura massimo	6,4 cm
Diametro	4 mm
Peso	3,6 Kg/152 m
Colore	Rosso
UL-Certificate	UQGS.S480

TEPC190-00

Rivelatore termico lineare 88 °C

Il rivelatore termico lineare ha la capacità di rilevare la temperatura per tutta la lunghezza della sua tratta.
Il cavo sensore è composto da due conduttori in acciaio intrecciati tra loro, isolati l'uno dall'altro grazie ad un polimero termosensibile. Ogni cavo termosensibile è costruito in base alla sua temperatura di intervento.
Al raggiungimento della temperatura di allarme l'isolante fonde causando il cortocircuito della coppia di conduttori.
Questa tipologia è adatta per applicazioni commerciali e industriali.

- Cavo bipolare termosensibile con rivestimento in Base Vinilica
- Diametro esterno: $\pm 4\text{mm}$
- Temperatura di intervento: 88°C / (190°F)
- Temperatura di installazione: $-40 \div +46^{\circ}\text{C}$
- Marcatura ad intervalli di 1mt riportante le caratteristiche del cavo e i contrassegni di certificazione

Tensione di esercizio max	30VAC - 40VDC
Resistenza PHSC	0.607 ohm/metro
Resistenza PLR	0.191 ohm/metro
Raggio di curvatura massimo	6,4 cm
Diametro	4 mm
Peso	3,6 Kg/152 m
Colore	Nero
UL-Certificate	UQGS.S480

Rivelatore lineare di calore ProReact

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05770-00



Rilevatore di calore lineare System ProReact

- Controllo attraverso un LCD
- Uscita per allarme e per pre-allarme
- Resistenza di fine linea inclusa
- Protezione da circuito aperto e corto circuito
- Compensazione della temperatura dell'ambiente
- Temperatura massima 125 °C

Tensione di esercizio	20 - 30VDC
Consumo di corrente	31mA - 85mA
Lunghezza del cavo sensore	max. 500m
Temperatura di esercizio	-20° - +50°C
Umidità	0% - 95% (-20°-+30°C)
Alloggio	Policarbonato
Grado di protezione IP	182 x 180 x 90 mm
Dimensioni (AxLxP)	IP65
Peso	860g
VdS-No.	G 220006

B05772-00



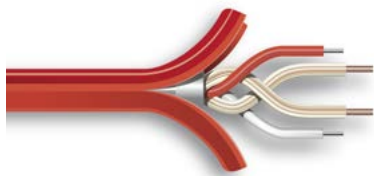
Rilevatore di calore lineare System ProReact, indirizzabile

- Stesse specifiche tecniche di B05770-00, ma è indirizzabile sul protocollo ESP con modulo di uscita B02415-00 (incluso)

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05781-00

Cavo sensore di calore rivestito in PVC, per ProReact bobina da 100m

- 4-core twistati e schermati
- Isolamento testato per 1kV
- Rivestimento esterno in PVC

Diametro	4,83 mm +/- 0,2 mm
Raggio di curvatura minimo	60 mm
Lunghezza zona minima	50m (Classe A1I/A2I), 30m (altri)

B05781-25

Cavo sensore di calore rivestito in PVC, per ProReact bobina da 250m

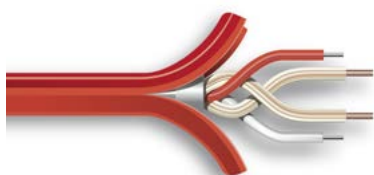
Specifiche tecniche di B05781-00 ma bobina da 250m

B05781-50

Cavo sensore di calore rivestito in PVC, per ProReact bobina da 500m

Specifiche tecniche di B05781-00 ma bobina da 500m

B05790-00

Cavo sensore di calore rivestito in Nylon, per ProReact bobina da 100m

- 4-core twistati e schermati
- Isolamento testato per 1kV
- Rivestimento esterno in PVC, con una copertura in Nylon
- Resistente a radiazioni UV, idrocarburi e solventi

Diametro	6,0 mm +/- 0,2 mm
Raggio di curvatura minimo	60 mm
Lunghezza zona minima	50m (Classe A1I/A2I), 30m (altri)

B05790-25

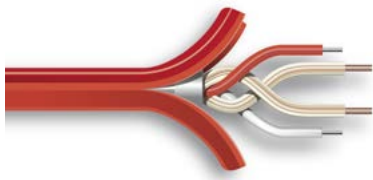
Cavo sensore di calore rivestito in Nylon, per ProReact bobina da 250m

Specifiche tecniche di B05790-00 ma bobina da 250m

B05790-50

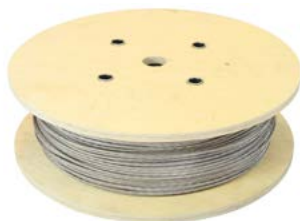
Cavo sensore di calore rivestito in Nylon, per ProReact bobina da 500m

Specifiche tecniche di B05790-00 ma bobina da 500m

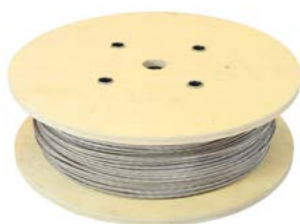
COD. PROD.**DESCRIZIONE****B05791-00****Cavo sensore di calore trecciato in acciaio, per ProReact bobina da 100m**

- 4-core twistati e schermati
- Isolamento testato per 1kV
- Rivestimento esterno in PVC

Diametro	5,33 mm +/- 0,2 mm
Raggio di curvatura minimo	60 mm
Lunghezza zona minima	50m (Classe A1I/A2I), 30m (altri)

B05791-25**Cavo sensore di calore trecciato in acciaio, per ProReact bobina da 250m**

Specifiche tecniche di B05791-00 ma bobina da 250m

B05791-50**Cavo sensore di calore trecciato in acciaio, per ProReact bobina da 500m**

Specifiche tecniche di B05791-00 ma bobina da 500m

B05782-00**Box per giunzioni per cavo ProReact**

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B05785-00

Supporto per montaggio a "L" per sensori ProReact



- Specifiche 50mm x 20mm
- Montaggio a soffitto con distanza minima di 20mm
- Zincati
- Con passanti in silicone per i cavi
- Spazio di montaggio tra le clips 0,5m
- Confezione da 100 pz

B05785-01

Supporto per montaggio a "L" per sensori ProReact

- Specifiche 50mm x 20mm
- Montaggio a soffitto con distanza minima di 20mm
- Acciaio Inossidabile 604/2B
- Con passanti in silicone per i cavi
- Spazio di montaggio tra le clips 0,5m
- Confezione da 100 pz

B05785-02

Supporto per montaggio a "J" per sensori ProReact



- Specifiche 50mm x 20mm
- Montaggio a soffitto con distanza minima di 20mm
- Zincati
- Con passanti in silicone per i cavi
- Spazio di montaggio tra le clips 0,5m
- Confezione da 100 pz

B05786-00

Passanti in silicone per sensori ProReact



- Proteggono i cavi termici da abrasioni, pressione eccessiva e scambio di calore con i supporti di montaggio
- 25mm x 6mm
- Temperatura operativa 180°
- Confezione da 100 pz

B05787-00

Fascette per sensori ProReact

- Temperatura di esercizio 110°C
- Confezione da 100 pz





AVVISATORI OTTICO ACUSTICI

Avvisatori Acustici Convenzionali	257
Avvisatori Ottici Convenzionali	262
Avvisatori Ottico Acustici Convenzionali	267
Avvisatori ottico acustici a Sicurezza Intrinseca	271
Avvisatori con Allarme Vocale	273

Avvisatori Acustici Convenzionali

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07003-00



Sirena multi-tono SONOS

- Sirena multi-tono a basso assorbimento con tecnologia ad alte prestazioni
- Elevata emissione sonora, max. 106 dB(A)
- Grado di protezione IP21 (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

Tensione di esercizio	9 - 60 V DC
Consumo di corrente	6-35 mA (24V)
Pressione sonora	max. 106dB(A) @1m
Toni	32
Grado di protezione IP	IP 21 (possibile IP65)
Temperatura di esercizio	-25 °C to +75 °C
Colore	rosso, RAL 3000
Dimensioni (DxA)	100 x 81 mm (D x H)
VdS-No.	G 210098
EC certificate	0832-CPD-0298

B07003-01



Sirena multi-tono SONOS

- Sirena multi-tono a basso assorbimento con tecnologia ad alte prestazioni
- Elevata emissione sonora, max. 106 dB(A)
- Grado di protezione IP21 (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

Tensione di esercizio	9 - 60 V DC
Consumo di corrente	6-35 mA (24V)
Pressione sonora	max. 106dB(A) @1m
Toni	32
Grado di protezione IP	IP 21 (possibile IP65)
Temperatura di esercizio	-25 °C to +75 °C
Colore	bianco, RAL 9010
Dimensioni (DxA)	100 x 81 mm (D x H)
VdS-No.	G 210098
EC certificate	0832-CPD-0298

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07090-00

Base per ambienti umidi (U-Base)

- Per sirena RoLP e luci strobo Solex
- Aumenta il grado di protezione a IP65



Colore	rosso, RAL 3000
Dimensioni	93 x 35 mm (D x T)

B07090-01

Base per ambienti umidi (U-Base)

- Per sirena RoLP e luci strobo Solex
- Aumenta il grado di protezione a IP65



Colore	bianco, RAL 9010
Dimensioni	93 x 35 mm (D x T)

B07091-00

Base per ambienti umidi (SONOS)

- Pensata per la gamma "SONOS"
- Aumenta il grado di protezione a IP 65



Colore	rosso, RAL 3000
Dimensioni	100 x 45 mm (D x T)

B07091-01

Base per ambienti umidi (SONOS)

- Pensata per la gamma "SONOS"
- Aumenta il grado di protezione a IP 65



Colore	bianco, RAL 9010
Dimensioni	100 x 45 mm (D x T)

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B07005-00****Sirena multi-ono RoLP**

- Sirena multi-ono 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

Tensione di esercizio	18 - 28 V DC
Consumo di corrente	5 - 32 mA (in base al tono) (24V)
Pressione sonora	max. 111dB(A) @1m
Toni	32
Range di frequenze	500 - 2850 Hz
Grado di protezione IP	IP54
Temperatura di esercizio	-25°C to +70 °C
Colore	rosso, RAL 3000
Dimensioni (DxA)	93 x 75 mm
VdS-No.	G 206019
EC certificate	2831-CPR-F2406

B07005-20**Sirena multi-ono RoLP incl. base per ambienti umidi "U-Base"**

- Come B07005-00 ma **IP65**

VdS-No.	G 206019
EC certificate	2831-CPR-F2406

B07005-01**Sirena multi-ono RoLP**

- Come B07005-00 ma bianca RAL 9010

VdS-No.	G 206019
EC certificate	2831-CPR-F2406

B07005-21**Sirena multi-ono RoLP incl. base per ambienti umidi "U-Base"**

- Come B07005-01 ma **IP65**

VdS-No.	G 206019
EC certificate	2831-CPR-F2406

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07015-01

Base acustica SQ/SV



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

Tensione di esercizio	18 - 28 V DC
Consumo di corrente	20 mA (Tone 3, 24VDC)
Pressione sonora	90 dB(A)
Toni	32
Range di frequenze	IP21C
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Colore	bianco
Peso	160 g
Dimensioni (DxA)	113 x 27 mm
VdS-No.	G 206022
EC certificate	2831-CPR-F2410

B07015-06

Copertura per SIRENA/BASE SQ/SV

B07020-00

Sirena ad elevata emissione sonora Symphoni



- 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

Tensione di esercizio	9 - 28 V DC
Consumo di corrente	230-290 mA, (in base al tono)
Pressione sonora	max. 120 dB
Toni	32
Range di frequenze	500 - 2850 Hz
Grado di protezione IP	IP 42
Temperatura di esercizio	-25°C to +55°C
Colore	rosso
Dimensioni (AxLxP)	108 x 108 x 96 mm
VdS-No.	G 206027
EC certificate	2831-CPR-F2405

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B07020-02****Sirena ad elevata emissione sonora Symphoni**

- 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

Tensione di esercizio	9 - 28 V DC
Consumo di corrente	230-290 mA, (in base al tono)
Pressione sonora	max. 120 dB
Toni	32
Range di frequenze	500 - 2850 Hz
Grado di protezione IP	IP 42
Temperatura di esercizio	-25°C to +55°C
Colore	bianco
Dimensioni (AxLxP)	109 x 109 x 95 mm
VdS-No.	G 206027
EC certificate	2831-CPR-F2405

B07020-01**Sirena ad elevata emissione sonora Symphoni**

Come B07020-00) ma

- Rossa
- Grado di protezione **IP 66**

Dimensioni (AxLxP)	110x110x105 mm
--------------------	----------------

B07025-00**Badenia, 6"**

- Elevata emissione sonora
- Basso consumo di corrente
- Robusto e affidabile
- Installazione rapida e semplice

Tensione di esercizio	20 - 28 V DC
Consumo di corrente	25 mA (24V)
Pressione sonora	95 dB
Grado di protezione IP	IP 21C
Colore	rosso
Materiale	acciaio
Dimensioni (DxA)	152 x 63 mm
EC certificate	2831-CPR-F4254

Avvisatori Ottici Convenzionali

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07200-00



Flash convenzionale Solex, flash rosso, certificato EN54-23

- Luce strobo compatta e potente con copertura
- 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)

Tensione di esercizio	10 - 60 V DC
Consumo di corrente	80 mA (24V DC)
Potenza Flash	10 Cd
Frequenza Flash	1 Hz
Temperatura di esercizio	-25°C to +70°C
Grado di protezione IP	IP 54
Colore	rosso, RAL 3000
Dimensioni (DxA)	93 x 63 mm (D x H)
VdS-No.	G 207018

B07200-01



Flash convenzionale Solex, flash arancione, certificato EN54-23

- Come B07200-00 ma con lente arancione
- Elevato grado di protezione IP grazie alla base per ambienti umidi B07090-01 (IP65)

Lampeggiante Solex, disponibile anche con lente verde (B07200-02), blu (B07200-03) e trasparente (B07200-04)

B07210-00



Flash convenzionale SONOS, flash rosso

- 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

Tensione di esercizio	17 - 60 V DC
Consumo di corrente	5 mA (24 VDC)
Frequenza Flash	1 Hz
Grado di protezione IP	IP 21
Colore	rosso
Peso	215 g
Dimensioni (DxA)	100 x 82 mm

B07210-01



Flash convenzionale SONOS, flash arancione

Come B07210-00 ma con lente arancione

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B07203-00****Flash convenzionale "Solista LX Wall", flash rosso**

- 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
- Certificato EN54-23: "W"

Tensione di esercizio	9 - 60 V DC
Consumo di corrente	10-25 mA (24V DC)
Portata	2,4 - 7,5m
Frequenza Flash	0,5 Hz oder 1 Hz
Grado di protezione IP	IP33C / IP65 U-base
Dimensioni (DxA)	93 x 38 mm
VdS-No.	G 214067
EC certificate	0333-CPR-075441

B07203-01**Flash convenzionale "Solista LX Wall", flash rosso**

- 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
- Certificato EN54-23: "W"

▪ **Specifiche tecniche come B07203-00**

VdS-No.	G 214067
EC certificate	0333-CPR-075441

B07205-00**Flash convenzionale "Solista LX Ceiling", flash rosso**

- Certificato EN54-23: "C"
- Per installazione a soffitto

▪ **Specifiche tecniche come B07203-00**

Portata	3 - 7,5m
Grado di protezione IP	IP33C
VdS-No.	G 214069
EC certificate	0333-CPR-075443

B07205-01**Flash convenzionale "Solista LX Ceiling", flash rosso**

- Certificato EN54-23: C-3-7.5
- Per installazione a soffitto

▪ **Specifiche tecniche come B07203-00**

VdS-No.	G 214069
EC certificate	0333-CPD-075441

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07225-00

Flash PY-X-S-05, flash rosso, certificato EN54-23 e VdS



- Lampeggiante da 5 Joule
- Lente rossa, box in ABS rosso
- Certificato EN54-23 : "O"
- Base di montaggio Inclusa

Tensione di esercizio	18-30V DC +/- 10%
Consumo di corrente	300 mA (24V DC)
Altezza installazione soffitto	max. 4,9m (Range 6,1m)
Altezza installazione parete	max. 2,8m (Range 4,9m)
Altezza installazione spazio aperto	6,1m x 4,9m Range
Frequenza Flash	1 Hz
Grado di protezione IP	IP66
Temperatura di esercizio	-40°C to +55°C
Dimensioni (AxLxP)	110x86x81mm
VdS-No.	G 212186
EC certificate	0786-CPR-21219

B07225-01

Flash PY-X-S-05, flash bianco, certificato EN54-23 e VdS



- Lampeggiante da 5 Joule
- Lente trasparente, box in ABS rosso
- Certificato EN54-23 : "O"
- Base di montaggio Inclusa

Tensione di esercizio	18-30V DC +/- 10%
Consumo di corrente	300 mA (24V DC)
Altezza installazione soffitto	max. 4,9m (Range 6,1m)
Altezza installazione parete	max. 2,8m (Range 4,9m)
Altezza installazione spazio aperto	6,1m x 4,9m Range
Frequenza Flash	1 Hz
Grado di protezione IP	IP66
Temperatura di esercizio	-40°C to +55°C
Dimensioni (AxLxP)	110x86x81mm
VdS-No.	G 212186
EC certificate	0786-CPR-21219

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B07235-00****Flash convenzionale PY-X-M-10-SSM, flash rosso, certificato EN54-23**

- 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

Leggere le istruzioni di installazione

Tensione di esercizio	10 - 60 V DC
Consumo di corrente	464 mA (24V DC)
Altezza installazione soffitto	max. 7 m
Portata a soffitto	max. 11,2 x 14 m
Altezza installazione parete	max. 5,6 m
Portata a parete	max. 11,2 x 14 m
Frequenza Flash	0,1; 0,5; 0,75; 1 Hz
Grado di protezione IP	IP66
Temperatura di esercizio	-40°C to +55°C
Peso	440 g
Dimensioni (AxLxP)	166 x 114 x 124 mm
VdS-No.	G 216036
EC certificate	0786-CPR-21499

B07235-01**Flash convenzionale PY-X-M-10-SSM, flash bianco, certificato EN54-23**

- Flash ultra brillante tecnologicamente innovativo
- Contenitore in ABS trasparente, lampeggiante bianco
- Sincronizzazione automatica
- Classificazione secondo EN54-23: "O"
- 4 diverse frequenze del lampeggiante, regolabili
- Fornito con contenitore per montaggio a vista

Leggere le istruzioni di installazione

Tensione di esercizio	10 - 60 V DC
Consumo di corrente	464 mA (24V DC)
Altezza installazione soffitto	max. 10 m
Portata a soffitto	max. 18 x 22,5 m
Altezza installazione parete	max. 9 m
Portata a parete	max. 18 x 22,5 m
Frequenza Flash	0,1; 0,5; 0,75; 1 Hz
Grado di protezione IP	IP66
Temperatura di esercizio	-40°C to +55°C
Peso	440 g
Dimensioni (AxLxP)	166 x 114 x 124 mm
VdS-No.	G 216036
EC certificate	0786-CPR-21499

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07450-00

**Pannello con avvertimenti/pittogrammi illuminato**

- Struttura in alluminio, opaca, piana, per installazioni in interno
- Retroilluminazione rossa, super luminoso, risparmio energetico, fail-safe mode, senza manutenzione
- Solo in fase di attivazione è possibile leggere la frase
- Entrata cavi laterale

- Specificare la frase o parole in fase di ordine

Tensione di esercizio	19 - 29 V DC
Grado di protezione IP	IP 40
Materiale	Alluminio
Peso	1,3 kg
Dimensioni (AxLxP)	310 x 150 x 27 mm

Avvisatori Ottico Acustici Convenzionali

COD. PROD.

DESCRIZIONE

A-POA4-00



Pannello ottico acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23

- Il pannello da parete è stato 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
- Disponibili pellicole "SPEGNIMENTO IN CORSO " e "EVACUARE IL LOCALE", con codici A-POA4-21 e A-POA4-22

Tensione di esercizio	20 - 30 V DC
Consumo di corrente	100-110 mA (24V DC)
Pressione sonora	90 dB
Toni	2 (uno non certificato)
Temperatura di esercizio	-10°C to +55
Grado di protezione IP	IP41C
Copertura normativa	W-4-9
Colore	bianco, pellicola rossa
Dimensioni (AxLxP)	307x117x55 mm
EC certificate	1293-CPR-0402

A-POA4-21

Pellicola per pannello ottico acustico, in polycarbonato, fondo rosso scritta rossa per pannelli A-POA4-00

- Pellicola con scritta "SPEGNIMENTO IN CORSO"

A-POA4-22

Pellicola per pannello ottico acustico, in polycarbonato, fondo rosso scritta rossa per pannelli A-POA4-00

- Pellicola con scritta "EVACUARE IL LOCALE "

A-POA4-23

Pellicola per pannello ottico acustico, in polycarbonato, fondo rosso scritta rossa per pannelli A-POA4-00

- Pellicola con scritta "ALLARME GAS "

COD. PROD.

DESCRIZIONE

A-SOA1-00



Sirena convenzionale autoalimentata, installazione in superficie, con lampeggiante, potenza acustica 100dB/1m, IP33

- Sirena convenzionale autoalimentata per esterno con lampeggiante led
- Potenza acustica 100dB/1m
- Batteria non prevista, come previsto dalla normativa

Tensione di esercizio	24V DC
Consumo di corrente	350mA
Pressione sonora	94 dB
Grado di protezione IP	IP33C
Temperatura di esercizio	-25°C to +70°C
Peso	1700g
Dimensioni (AxLxP)	240 x 283 x 82 mm
Colore	rosso, RAL 3000
EC certificate	2852-CPR-0113

A-TPL2-00



Targa in plexiglass trasparente per avvisatori

- Targa in plexiglass trasparente con scritta "allarme incendio"
- Con alloggiamento per sirena con base, analogica o convenzionale, completa di distanziali e viti di fissaggio
- Dimensioni: 335x140x5mm

A-IND1-CS



Gemma di ripetizione da incasso

- Specifica per l'installazione in controsoffitti
- Disponibile anche con lente rossa
- Va connessa a un singolo rivelatore

Tensione di esercizio	Solo tramite l'uscita di allarme del rivelatore
Peso	40g
Corrente di allarme	18 mA
Dimensioni (DxA)	6,5 x 38 mm

A-IND1-SU



Gemma di ripetizione per rilevatore puntiforme

- Specifica per l'installazione in controsoffitti
- Va connessa a un singolo rivelatore

Tensione di esercizio	3 - 24 V DC
Corrente di allarme	22 mA
Grado di protezione IP	IP 42
Temperatura di esercizio	da -10°C a +55°C
Dimensioni (AxLxP)	75 x 44 x 29
Peso	40g

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B07303-00**

Sirena da parete ottico acustica convenzionale "RoLP LX Wall", flash rosso, certificata 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

Tensione di esercizio	18 - 28 V DC
Consumo di corrente	28-41 mA (24V DC)
Pressione sonora	102 dB
Altezza installazione	max. 2,4 m
Categoria	W-2,4-7,5
Range Flash	7,5 m
Frequenza Flash	0,5 Hz or 1 Hz
Colore	rosso / flash rosso
Temperatura di esercizio	-25°C tp +70°C
Grado di protezione IP	IP65
Dimensioni (AxLxP)	147x106x92 mm (HxWxT)
VdS-No.	G 214070
EC certificate	0333-CPR-075444

B07310-00

Sirena da parete ottico acustica convenzionale "SONOS", flash rosso, certificata 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

Tensione di esercizio	17 - 60 V DC
Consumo di corrente	10-50 mA (24 VDC)
Pressione sonora	max. 106 dBA (24 V)
Toni	32 - e.g. DIN, ISO8201
Flash frequency	1 Hz
Grado di protezione IP	IP 21
Colore	rosso / flash rosso
Dimensioni (DxA)	100 x 82 mm
Peso	215 g
VdS-No.	G 210098
EC certificate	2831-CPR-F4057

B07311-00

Sirena da parete ottico acustica convenzionale "SONOS", flash arancione, certificata EN54-3

Come B07310-00 ma con lente arancione e base bianca

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07315-00



Sirena ottico acustica convenzionale "Sonos Pulse", flash rosso, certificata EN54-23

- Sirena ottico acustica da soffitto
- Certificata EN54-23, C-3-15
- Alloggio rosso, flash rosso
- Volume 94-97 db (A), dipende dalla modalità, 24V DC
- Altezza di installazione max. 3m, cono del flash d=max. 15m
- Disponibile in alloggio bianco con codice B07315-01

Tensione di esercizio	17-60V DC
Consumo di corrente	25mA (0,5 Hz) / 45mA (1 Hz)
Umidità	max. 95 %
Frequenza Flash	0,5 / 1 Hz
Toni	32
Grado di protezione IP	IP21 (B07091-00 per IP65)
Temperatura di esercizio	-10°C to +55°C
Peso	290g
Dimensioni (DxA)	100 x 94 mm
VdS-No.	G 214106
EC certificate	2831-CPR-F0147

C-VTB32E-00



Sirena ottico acustica Convenzionale, EN54-3 / EN54-23

- Certificata secondo EN54-3 (Sirena) e EN54-23 (Lampeggiante).
- Frequenza flash 0,5 Hz disponibile tramite l'interruttore DIP Switch.
- 32 toni più un tono di override selezionabile
- Esclusivo sistema di montaggio a baionetta twist and lock.
- Struttura esterna rimovibile dalla base per accedere al cablaggi

Tensione di esercizio	18-30 V DC
Consumo di corrente	40 mA (98 dB)
Consumo di corrente	25 mA (40 dB)
Frequenze di funzionamento	440-2900 Hz
Grado di protezione IP	IP21
Temperatura di esercizio	da -20°C a +70°C
Peso	220g
EC certificate	0359-CPR-00473

B07230-00



Sirena ottico acustica convenzionale PA X 1-05, PATROL, certificata EN54-23 & UL approved

- Sicuro; un'installazione errata è virtualmente impossibile
- Facile; tempi di montaggio e installazione notevolmente più brevi
- Economico; efficienza estremamente elevata e buona penetrazione di ostacoli acustici in modo significativo riducendo il numero di sonde necessarie
- Certificati EN 54-3 e 54-23 - Classificazione EN54-23: "O"

Tensione di esercizio	24V DC (18-30V)
Consumo di corrente	315-365 mA
Umidità	90 %
Frequenza Flash	1 Hz = 60 flash/min.
Luminosità	50 cd
Grado di protezione IP	IP 66 / II
Temperatura di esercizio	-40°C to +55°C
Dimensioni (AxLxP)	80,6 x 109,5 x 172,4 mm
VdS-No.	G 212188
EC certificate	0786-CPD-21219

Avvisatori ottico acustici a Sicurezza Intrinseca

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07510-00

Sirena I.S. DS 10 3G / 3D Sounder



- 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

Tensione di esercizio	24V DC
Consumo di corrente	420 mA
Pressione sonora	110 dB (A)
Grado di protezione IP	IP67
Toni	32
Consumo di corrente	0,42 A
Temperatura di esercizio	-40°C to +55°C
Materiale	Alluminio
Passaggio Cavi	M20
Colore	simile a RAL 3000
Dimensioni (AxLxP)	133 x 119 x 133 mm
VdS-No.	G 28609

B07525-00

Sirena Sonos I.S. , certificata ATEX



- Certificata per zone 0, 1, 2, 20 e 22
- ATEX approved
- II 1GD Ex ia IIC T6
- 32 diversi toni disponibili
- Materiale: ABS resistente alla fiamme e policarbonato

Tensione di esercizio	24 V DC
Consumo di corrente	33 mA (typ)
Pressione sonora	fino a 105 dB(A)
Grado di protezione IP	IP 66
Temperatura di esercizio	-40°C to +60°C
Colore	rosso RAL 3000
Dimensioni (DxA)	98 x 104 mm

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B07531-00****Flash Sonos I.S. , certificato ATEX**

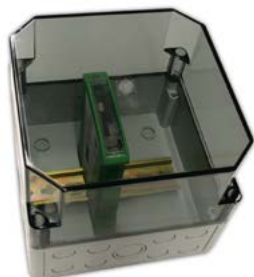
- Certificato per zone 0, 1, 2, 20 e 22
- ATEX approved
- II 1GD Ex ia IIC T6
- 9 LEDs ad alta intensità
- Materiale: ABS resistente alla fiamme e policarbonato

Tensione di esercizio	24 V DC
Consumo di corrente	33 mA (typ)
Frequenza Flash	1 Hz
Grado di protezione IP	IP 66
Temperatura di esercizio	-40°C to +60°C
Colore	rosso RAL 3000
Dimensioni (DxA)	98 x 104 mm (D x H)

B07520-01**Isolatore galvanico per sirena I.S., 1 canale**

- Esecuzione speciale per sirena I.S. B07525-00, B07531-00
- 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

Baseefa-No.	BASEEFA06ATEX0252
-------------	-------------------

B07550-00**Contenitore con grado di protezione IP66 per isolatori galvanici e moduli**

- 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

Grado di protezione IP	IP 66
Dimensioni (AxLxP)	180 x 180 x 165 mm

Avvisatori con Allarme Vocale

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B07706-00



Sirena con allarme vocale, rossa

- 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

Tensione di esercizio	7 - 28 V DC
Pressione sonora	max. 99 / 80dB(A)
Consumo di corrente 24V	6 - 30 mA
Colore	ABS, rosso
Temperatura di esercizio	-25°C to +75°C
Grado di protezione IP	IP 21C
Peso	100 x 81 mm (D x H)
Dimensioni (DxA)	108 x 96 mm (D x H)

B07706-01

Sirena con allarme vocale, bianca

- Come B07706-00 ma con alloggiamento bianco



ATTREZZATURA PER TEST E ACCESSORI

Attrezzatura per test per rivelatori puntiformi	277
Attrezzatura per test per rivelatori ad aspirazione (ASD)	285
Accessori per attrezzatura per test	286

Attrezzatura per test per rivelatori puntiformi

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B04061-00



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



Capsula di fumo per tester rilevatore di fumo Solo365, ricambio

- Capsula di ricambio
- Autonomia di circa 200 prove di fumo

B04061-30



Solo372, Adattatore ASD per Solo 365

- Adattatore RAS "Solo372"
- Per testare i sistemi ASD
- Racchiude l'apertura di aspirazione e introduce il gas di prova nel sistema di tubazioni
- Solo in connessione con la sonda "Solo365"

B04084-65



Batteria di ricambio Solo370 di rilevatori di fumo Solo365

- 1 batteria

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B04008-00

Tester DH1 per rivelatore di fumo



- Tester di prova per quasi tutti i rivelatori di fumo sul mercato
- Si fissa all'asta telescopica o all'asta di prolunga si aggancia nella parte superiore e si blocca automaticamente per ricevere aerosol B04042-00 o B04069-00

B04007-00

Palo DP1 per tester rivelatore di fumo



- Per tutti i dispositivi di test per rivelatori di fumo e calore
- Asta telescopica in 5 parti per altezze di lavoro fino a ca. 7,5 m
- Composta da 4 elementi telescopici con regolazione continua
- I dispositivi di prova si incastrano nella 5a asta
- Materiale: fibra di vetro stabile ma leggera

B04002-00

Tester per rivelatore di fumo e calore XTR2



- Nuovo sistema di test unico per rivelatori incendio di tutti i produttori
- Test all-in-one di rivelatori ottici/fotoelettrici e sensori termici (Heat Max e RoR) ora con un unico dispositivo
- Si aggancia all'asta telescopica o all'asta di prolunga esistente nella parte superiore e si blocca automaticamente
- Include la nuova soluzione combinata fumo/calore XTR2 basata su app, testina di prova, una capsula fumogena, nonché batteria e kit di ricarica
- Manutenzione supportata da app, con collegamento al cloud per 6 mesi gratuito

B04002-20

Capsula di fumo per tester rivelatore di fumo XTR2, ricambio

- Capsula di ricambio

B04002-30

Adattatore per sistemi ASD per tester rivelatore di fumo XTR2

B04002-65

Batteria di ricambio per tester rivelatore di fumo XTR2

B04002-70

Kit ricarica batterie per tester rivelatore di fumo XTR2



- Include il caricatore
- Include l'adattatore per presa 220V a muro
- Include cavo USB-C
- Include adattatore 12V per auto (USB-C)

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B04010-00****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**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**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**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

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B04027-00



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

B04030-00



Kit Urban 365 (a batteria), altezza raggiungibile fino a 5m

- Incl. Solo 365
- Raggiungi un'altezza fino a 5 m
- Incl. Asta telescopica URBAN Solo 110, da 0,6 a 1,75
- Incl. 3 pezzi palo di prolunga URBAN Solo 111, 0,5m
- Incl. zaino per il trasporto URBAN Solo 611
- Materiale: fibra di vetro rossa isolante e robusta

B04031-00



Kit Urban 1001 (a batteria), altezza raggiungibile fino a 5m

- Incl. Solo 1001
- Raggiungi un'altezza fino a 5 m
- Incl. Asta telescopica URBAN Solo 110, da 0,6 a 1,75
- Incl. 3 pezzi Palo di prolunga URBAN Solo 111, 0,5m
- Incl. zaino per il trasporto URBAN Solo 611
- Materiale: fibra di vetro rossa isolante e robusta

B04032-00



Kit Urban 2001 (a batteria), altezza raggiungibile fino a 5m

- Incl. Solo 2001
- Raggiungi un'altezza fino a 5 m
- Incl. Asta telescopica URBAN Solo 110, da 0,6 a 1,75
- Incl. 3 pezzi Palo di prolunga URBAN Solo 111, 0,5m
- Incl. zaino per il trasporto URBAN Solo 611
- Materiale: fibra di vetro rossa isolante e robusta

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B04055-00**

Testifire 1001-101, unità multi-tecnologia per fumo/calore, include 2 batterie e caricabatterie

- In un'unica unità di prova vengono creati stimoli di fumo e calore, senza 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 per test di fumo, 2 batterie ricaricabili e un caricabatterie
- **Attenzione: dopo la garanzia di 2 anni, il produttore non sostituisce o ripara più dispositivi Testifire**

B04056-00

Testifire 1001-101, unità multi-tecnologia per fumo/calore

- In un'unica unità di prova vengono creati stimoli di fumo e calore, senza 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 Testifire 1000-001 e una capsula per test di fumo
- **Attenzione: dopo la garanzia di 2 anni, il produttore non sostituisce o ripara più dispositivi Testifire**

B04057-00

Testifire 1001-101, unità multi-tecnologia per fumo/calore/CO

- In un'unica unità di prova vengono creati stimoli di fumo e calore, senza sostanze pericolose
- Per generare gli stimoli (fumo, calore, CO) 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 Testifire 1000-001 e una capsula per test di fumo e CO
- **Attenzione: dopo la garanzia di 2 anni, il produttore non sostituisce o ripara più dispositivi Testifire**

B04058-00

Testifire 1001-101, unità multi-tecnologia per fumo/calore/CO, include 2 batterie e caricabatterie

- In un'unica unità di prova vengono creati stimoli di fumo, calore e CO, senza sostanze pericolose
- Per generare gli stimoli (fumo, calore, CO) 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 per test di fumo/calore/CO, 2 batterie ricaricabili e un caricabatterie
- **Attenzione: dopo la garanzia di 2 anni, il produttore non sostituisce o ripara più dispositivi Testifire**

B04059-00

Telecomando a infrarossi fpr tutti i dispositivi di prova Testifire

- Per avviare la procedura di prova

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B04040-00

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

Asta telescopica "Solo108", da 1,17 a 2,2 m



- Utilizzabile come elemento base per tutti i tester di rilevatori di fumo e calore (intercambiabile)
- Altezza raggiungibile fino a 3,80 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

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

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

COD. PROD.**DESCRIZIONE****B04060-00****Tester per rilevatori 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**A5 - Aerosol per test di rilevatori di fumo**

- Bomboletta da 250 ml
- Formula non infiammabile
- Per unità di testa "Solo 330"

B04063-00**Capsula Fumo per Testfire, ricambio****B04064-00****Aerosol per test di rilevatori di CO**

- Bomboletta da 250 ml
- Formula non infiammabile
- Per unità di testa "Solo 330"

B04067-00**Capsula CO per Testfire, ricambio singolo****B04069-00****A10 - Aerosol per test di rilevatori di fumo**

- Bomboletta da 150 ml
- Formula non infiammabile
- **Attivazione e tempi di dissolvimento rapidi**
- Per unità di testa "Solo 330"

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B04080-00

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

Unità per test 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

Batteria di ricambio per Solo 460, Testifire e Unità di Controllo Scorpion



B04086-00

Caricabatterie rapido per batteria B04084-00

B04090-00

Borsa per trasporto e custodia "Solo610", nylon nero



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

B04090-01

Borsa per trasporto e custodia "Solo602", nylon nero

- Per palo telescopico Solo 100

Attrezzatura per test per rivelatori ad aspirazione (ASD)

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B04130-00



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



Unità Scorpion 1001, per prove automatiche da remoto di rivelatori di fumo

- Sistema automatico innovativo per rivelatori di fumo puntiformi
- 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
- Eroga aerosol non nocivo ad alimentazione controllata, applicazione uniforme
- Zero manutenzione e ottimo rapporto qualità-prezzo

B04140-00



Unità di controllo Scorpion per il controllo di max. 8 unità Scorpion (B04130-00 = 2001 e B04133-00 = 1001)

- Per controllare tutte le unità collegate
- Max. 8 unità di testa per ogni unità di controllo
- Distanza max. 100 m tra unità di controllo e unità di testa Scorpion
- Richiesti batteria B04084-00 e cavo batteria B04145-00

B04145-00

Cavo batteria per unità di controllo Scorpion



- Da utilizzare con batteria B04084-00

Accessori per attrezzatura per test

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B04068-00

Aerosol per test di rilevatori di fumo



- Lattina da 250 ml
- Formulazione non infiammabile
- Tempi rapidi di attivazione e cancellazione

B05112-00

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

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

Ricarica per penna fumogena



- Ricambio per penna fumogena B05113-00
- Contenuto: 6 ricariche



PANNELLI PER VV.F / PANNELLI SINOTTICI

Pannelli per Vigili del Fuoco	289
Scatola di sicurezza per chiavi (KDB) SD-04.2	291
Colonnine modulari per scatola di sicurezza per chiavi	292
Pannelli sinottici	293
Accessori per pannelli sinottici	294

Pannelli per Vigili del Fuoco

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B08000-00



Pannello di controllo 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

Tensione di esercizio	20,4 to 29,6 V DC
Consumo di corrente	3 mA
Corrente in allarme	9 mA
Uscite	N/O, 0 V active
Grado di protezione IP	IP 30
Temperatura di esercizio	0°C to +50°C
Dimensioni (AxLxP)	240 x 180 x 57 mm
Colore	RAL 7032
VdS-No.	G 205138

B08010-00



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

Tensione di esercizio	21 - 28 V DC
Consumo di corrente	37,3 mA
Corrente in allarme	65,1 mA
Interfaccia	RS-485, redundant
Lunghezza del cavo max	1.200 m
Colore	RAL 7032
Dimensioni (AxLxP)	240 x 180 x 57 mm
VdS-No.	G 210128

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B08100-00



Sistema informativo per vigili del fuoco (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

Colore	RAL 3020
Grado di protezione IP	IP 40
Dimensioni (AxLxP)	700 x 510 x 100 mm

B08101-00



Box per montaggio a incasso del Sistema informativo per vigili del fuoco (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

Colore	RAL 3020
Dimensioni (AxLxP)	742 x 552 x 105 mm

Scatola di sicurezza per chiavi (KDB) SD-04.2

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B08400-00



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

Tensione di esercizio	24 V DC
Consumo di corrente	350 mA
Elemento riscaldante	240 mA
Materiale	Acciaio Inossidabile
Dimensioni (AxLxP)	224 x 225 x 127 mm (senza telaio)
Peso	9,6 kg
VdS-No.	G 110093

B08404-00



Cavo da 10m per SD-04.2

- Per collegare la scatola di sicurezza per chiave SD-04.2
- Predisposizione per il collegamento

Tipo di cavo	LiYY 10 x 0,5
Lunghezza	10 m

B08405-00



Sportello interno per SD-04, versione per serratura a cilindro profilato

- Consegnato senza serratura

Dimensioni (AxLxP)	200 x 114 x 6 mm
Materiale	Acciaio Inossidabile
Cilindro profilato	Opzionale, da 35 mm
Peso	1,20 kg

B08410-00



Sportello interno per SD-04, versione per serratura "Kruise"

Consegnato senza serratura

Dimensioni (AxLxP)	200 x 114 x 6 mm
Materiale	Acciaio Inossidabile
Dimensioni serratura	85 x 45 mm
Spaziatura foro	73 x 35 mm
Peso	1,00 kg

Colonnine modulari per scatola di sicurezza per chiavi

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B08430-00

Copertura della colonnina modulare



- Forma l'estremità superiore della colonna di montaggio

Dimensioni (AxLxP)	300 x 35 x 150 mm
Colore	Acciaio Inossidabile 3 mm
Peso	2 kg

B08431-00

Modulo per l'alloggio della chiave



- Per montaggio interno della scatola di sicurezza per chiave B08400-00

Dimensioni (AxLxP)	300 x 310 x 150 mm
Colore	Acciaio Inossidabile 3 mm
Peso	6,9 kg

B08432-00

Colonna di montaggio



- Base della colonna di montaggio modulare
- Da fissare nel calcestruzzo

Dimensioni (AxLxP)	300 x 750 x 150 mm
Colore	Acciaio Inossidabile 3 mm
Peso	17,2 kg

B08433-00

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

Dimensioni (AxLxP)	300 x 150 x 150 mm
Colore	Acciaio Inossidabile 3 mm
Peso	4 kg

Pannelli sinottici

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B09100-00

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

Dimensioni (AxLxP) 400 x 300 x 60 mm

B09115-00

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

Dimensioni (AxLxP) 600 x 500 x 130 mm

B09120-00

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

Dimensioni (AxLxP) 800 x 600 x 60 mm

B09125-00

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

Dimensioni (AxLxP) 800 x 600 x 130 mm

B09126-00

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

Dimensioni (AxLxP) 1.000 x 800 x 130 mm

Accessori per pannelli sinottici

COD. PROD.	DESCRIZIONE
B09130-00	LED per quadro sinottico, rosso ▪ LED in alloggiamento di plastica, diametro 5 mm ▪ Saldamente fissato sulla piastra anteriore ▪ Cablato all'interno del quadro sinottico
B09130-01	LED per quadro sinottico, giallo ▪ LED in alloggiamento di plastica, diametro 5 mm ▪ Saldamente fissato sulla piastra anteriore ▪ Cablato all'interno del quadro sinottico
B09130-02	LED per quadro sinottico, verde ▪ LED in alloggiamento di plastica, diametro 5 mm ▪ Saldamente fissato sulla piastra anteriore ▪ Cablato all'interno del quadro sinottico
B09130-03	LED per quadro sinottico, blu ▪ LED in alloggiamento di plastica, diametro 5 mm ▪ Saldamente fissato sulla piastra anteriore ▪ Cablato all'interno del quadro sinottico
B09130-04	LED per quadro sinottico, bianco ▪ LED in alloggiamento di plastica, diametro 5 mm ▪ Saldamente fissato sulla piastra anteriore ▪ Cablato all'interno del quadro sinottico

Immagini simili agli originali.

COD. PROD.	DESCRIZIONE
B09150-00	Adattatore per montaggio a incasso ▪ Cornice di copertura 15 mm, alluminio
B09155-00	Piastra anteriore girevole per quadri sinottici ▪ Cerniere a scomparsa
B09160-00	Predisposizione per montaggio di un cilindro di serratura
B09165-00	Serratura standard per quadri sinottici ▪ Per apertura e chiusura dei quadri sinottici mediante serratura di sicurezza
B09190-00	Elettronica per la funzione di prova della sorgente luminosa ▪ Incl. dispositivo di montaggio e cablaggio

COD. PROD.

DESCRIZIONE

B09210-00

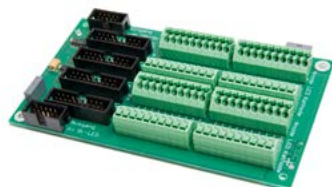


CPU per PCB driver LED

- 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

Tensione di esercizio	24V DC
Consumo di corrente	34 mA
Interfaccia	RS-485
Lunghezza del cavo max	max. 1.200 m
Programmazione	USB-Interface
Dimensioni (AxLxP)	140 x 80 x 25 mm
Peso	80 g

B09215-00

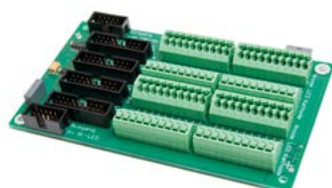


PCB driver LED per 40 LED

- 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

Tensione di esercizio	da CPU B09210-00
Consumo di corrente	2 mA
Consumo di corrente (max)	23 mA (Test di 40 LED)
Uscite	40 Anodo/catodo per LED (senza bisogno di resistori)
Dimensioni (AxLxP)	140 x 80 x 25 mm
Peso	100 g

B09220-00



Driver PCB 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)

Tensione di esercizio	da CPU B09210-00
Consumo di corrente	6.1 mA
Consumo di corrente (max)	9.9 mA
Uscite	collettore aperto, attivo basso
Dimensioni (AxLxP)	140 x 90 x 25 mm
Peso	100 g



ACCESSORI

Fermi Elettromagnetici	299
Cavi per Sistemi Antincendio	300
Batterie ricaricabili	301
Comunicatori e combinatori telefonici	302
Sonde Antiallagamento	304

Fermi Elettromagnetici

COD. PROD.

DESCRIZIONE

E-FE050-00



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 con contropiastra
- Con pulsante di sblocco
- Impiego: Elettromagnete di trattenuta per porte tagliafuoco ad anta

Tensione di esercizio	24 V DC
Consumo di corrente	70 mA
Trattenuta	>55 kg
Dimensioni (AxLxP)	90 x 75 x 35 mm
Certificato	UNI CE 1155

E-FE100-00



Elettromagnete di trattenuta da parete, 100Kg, 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 con contropiastra
- Con pulsante di sblocco
- Impiego: Elettromagnete di trattenuta per porte tagliafuoco ad anta

Tensione di esercizio	24 V DC
Consumo di corrente	70 mA
Trattenuta	>100 kg
Dimensioni (AxLxP)	90 x 75 x 35 mm
Certificato	UNI CE 1155

Cavi per Sistemi Antincendio

COD. PROD.

DESCRIZIONE

KCV2X1-0R

**Cavo Rosso 2 x 1 mm² FG40HM1 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
- Resistente al fuoco a 830°C (ph30)
- Il prezzo è da intendersi al metro

Composizione	2 conduttori twistati e schermati Halogen free LSZH
Schermatura	Con filo di drenaggio
Twistatura	passo 10cm
Sezione	2 x 1.0mm ²
Colore	Rosso

KCV2X1-5R

Cavo Rosso 2 x 1.5 mm² FG40HM1 EN 50200 CEI 20-105

- Come KCV2X1-0R ma con 2x1,5mm²

KCV2X1-0V

**Cavo Viola 2 x 1 mm² FTE40HM1 EN 50200 CEI 20-105**

- Isolamento in XLPE
- Barriera Antifuoco: nastro di vetro-mica sul conduttore, guaina esterna M1 CEI20/37 Colore Viola
- Adatto a sistemi EVAC
- Il prezzo è da intendersi al metro

Composizione	2 conduttori twistati e schermati Halogen free LSZH
Twistatura	passo 10cm
Sezione	2 x 1.0mm ²
Colore	Viola

KCV2X1-5V

Cavo Viola 2 x 1.5 mm² FTE40HM1 EN 50200 CEI 20-105

- Come KCV2X1-0V ma con 2x1,50mmq

Batterie ricaricabili

COD. PROD.

DESCRIZIONE

X11870-60

Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 7,0Ah



Tensione di esercizio	12V
Capacità	7,0 A
Dimensioni (AxLxP)	151 x 101 x 65 mm
Morsetti	Faston

X95200-12

Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 12,0Ah



Tensione di esercizio	12V
Capacità	12,0 A
Dimensioni (AxLxP)	151 x 101 x 99 mm
Morsetti	Faston

X19176-30

Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 18,0Ah



Tensione di esercizio	12V
Capacità	18,0 A
Dimensioni (AxLxP)	181 x 167 x 77 mm
Morsetti	Occhiello

X95615-00

Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 26,0Ah



Tensione di esercizio	12V
Capacità	26,0 A
Dimensioni (AxLxP)	175 x 130 x 165 mm
Morsetti	Vite M5

X95630-00

Batteria ermetica ricaricabile al piombo 12V 40,0Ah



Tensione di esercizio	12V
Capacità	40,0 A
Dimensioni (AxLxP)	198 x 165 x 170 mm
Morsetti	Vite M5

Comunicatori e combinatori telefonici

COD. PROD.

DESCRIZIONE

TK5421-00



Dispositivo di trasmissione certificato EN54-21

- Un canale di comunicazione 4G.
- Controllo della connessione con CMS.
- I messaggi di evento vengono trasmessi in codici Contact ID.
- Installazione semplice e veloce.
- Connessione tramite **interfaccia seriale** alla centrale!
- Configurazione remota e aggiornamenti firmware.
- 6 ingressi di tipo selezionabile: NC, NO, EOL (10kΩ).
- 3 ingressi, 3 terminali a vite a doppio scopo per impostare la funzionalità di ingresso o uscita.
- Le uscite possono essere controllate tramite: Applicazione Mobile/Web Protegus o SMS.

Tensione di esercizio	9-32V DC
Consumo di corrente	50 mA / 200 mA
Contatti in ingresso	3 (selezionabile NA NC EOL)
Contatti in uscita	3
Dimensioni (AxLxP)	65 x 77 x 25 mm
Peso	0.08 kg
EC-certificate	1922-CPR-1974

TK5421-01

Dispositivo di trasmissione EN54-21 con servizio di collegamento incluso, durata 1 anno, fino a 256 indirizzi

- Come TK5421-00 ma include il servizio di collegamento a una stazione ricezione allarmi certificata secondo UNI CEI EN 50518, come previsto dalla norma UNI 9795.
- Verrà fornito un modulo da compilare con i dati del sistema per attivare il servizio.
- Servizio incluso per massimo 256 indirizzi, per la durata di un anno.

UNI 9795 - Capitolo 5.5.3.2

Quando la centrale non è sotto costante controllo in loco da parte del personale addetto, deve essere previsto un sistema di trasmissione tramite il quale le segnalazioni di allarmi di incendio e di guasto sono trasferiti ad una o più centrali di ricezione allarmi e intervento e/o luoghi presidati, dalle quali gli addetti possano dare inizio in ogni momento e con tempestività alle necessarie misure di intervento. Il collegamento con dette centrali di ricezione allarmi e guasto deve essere tenuto costantemente sotto controllo, pertanto i dispositivi impiegati devono essere conformi alle norme seguenti:

- UNI EN 54-21, per quanto riguarda il dispositivo di trasmissione;
- CEI EN 50136-1 per quanto riguarda i requisiti del sistema e della rete di trasmissione;
- UNI CEI EN 50518 per quanto riguarda la conformità della stazione ricevitrice responsabile a ricevere e gestire la comunicazione dell'allarme e/o del guasto al responsabile dell'attività.

Il dispositivo di trasmissione va alimentato tramite l'alimentazione elettrica della centrale di rivelazione d'incendio o tramite un'alimentazione separata secondo la UNI EN 54-4. Il dispositivo di trasmissione può essere integrato all'interno dell'armadio della centrale di rivelazione incendio o installato in un alloggiamento separato comunque posto in un locale protetto da rivelatori automatici. L'interfaccia tra il dispositivo di trasmissione e la centrale di rivelazione d'incendio è realizzata tramite contatti o un'altra connessione, per esempio in modo seriale, secondo specifiche del fabbricante.

COD. PROD.**DESCRIZIONE****WGSM54-21****Comunicatore Certificato EN54-21 doppio vettore**

- Questo comunicatore normato è la proposta sicura e potente per la trasmissione allarmi e segnalazione di guasto nei sistemi antincendio per edifici.
- 256 eventi visualizzabili mediante App su smartphone o PC
- Pannello semplice e ordinato per la visualizzazione chiara delle condizioni di lavoro: campo, connessione, guasto, allarme.
- Connessione dati cellulare con protocolli Contact ID in toni e SIA- IP DC09 in singolo e doppio percorso
- Fino a 30 numeri telefonici memorizzabili per sms e/o vocale con VoLTE.
- Disponibili Modulo WIFI (WLWIFI-00 70,00€) e cavo per configurazione (WLWCA-V0 102,00€)

Tensione di esercizio	10-15V DC
Consumo di corrente	40 mA (300mA max)
Contatti in ingresso	5 NA NC per chiamata e/o sms
Contatti in uscita	6 NA NC (3 optoisolate +3 O.C.)
Dimensioni (AxLxP)	125x180x35 mm
Modulo telefonico	Quadri-band GSM/WCDMA/LTE, 2G/3G/4G
EC-certificate	2531-CPR-CSP10979

WGSM4G-00**Combinatore Telefonico 4G/3G/2G**

- Modulo telefonico: Quadri-band/UMTS , 2G/3G/4G
- N. telefonici memorizzabili: fino a 100
- Operatori compatibili: Tim/Vodafone/Wind3/Iliad
- Antenna integrata
- Dimensioni: 125x180x35 mm (l x h x p)
- Programmazione tramite PC con cavo interfaccia cod. W-USB-10, software disponibile sul sito wolfsafety.it
- Ideale per B&B per la gestione fino a 6 varchi

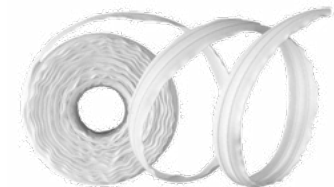
Tensione di esercizio	10-15V DC
Consumo di corrente	40 mA
Contatti in ingresso	5 NA NC per chiamata e/o sms
Contatti in uscita	6 NA NC (3 optoisolate +3 O.C.)
Dimensioni (AxLxP)	125x180x35 mm
Modulo telefonico	Quadri-band GSM/WCDMA/LTE, 2G/3G/4G

Sonde Antiallagamento

COD. PROD.

DESCRIZIONE

SALLAG-01



Sonda lineare antiallagamento

La sonda 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.). Disponibili solo bobine da 50m. Il prezzo è al metro.

Larghezza	25 mm
Colore	Bianco
Lunghezza	50 m

SALLAG-02



Sonda puntiforme antiallagamento

La sonda è 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

Colore	Bianco
Dimensioni (AxLxP)	62x30x13 mm
Cavo	d = 4mm / l = 1m



RIVELAZIONE GAS

Sensori per Rivelazione Gas - versione industriale	307
Sensori per Rivelazione Gas - versione antideflagrante	309
Centrali per Rivelazione Gas	311
Calibrazione Rivelazione Gas	312

Sensori per Rivelazione Gas - versione industriale

COD. PROD.

DESCRIZIONE

Sensore Gas Industriale, Con Cartuccia Sensore Sostituibile



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. Il dispositivo è dotato di relè a bordo e un'uscita 4-20mA. Il sensore è inserito nel portasensore posto nella parte inferiore della custodia. Grazie alla sua **cartuccia sostituibile**, la manutenzione è facile e veloce. Il rilevatore gas è disponibile in versioni con sensore catalitico, elettrochimico, pellistor o infrarossi.

Tensione di esercizio	12-24 V DC
Assorbimento	3W
Uscita in corrente	4-20 mA
Uscita relè	4 relè (230 V CA / 3 A)
Tecnologia rivelazione	Catalitico, pellistor, elettrochimico o infrarosso
Grado di protezione IP	IP 65
Temperatura di esercizio	-20°C to +55°C
Dimensioni (AxLxP)	195x105x85 mm
Certificate	CEI 216-5.2, CEI 216-5.3

T0EAMM-00

Sensore elettrochimico per NH3 (Ammoniaca), IP65

T0ECLO-00

Sensore elettrochimico per CL (Cloro), IP65

T0EMCA-00

Sensore elettrochimico per CO (Monossido di carbonio), IP65

T0EASO-00

Sensore elettrochimico per H2S (Acido solfidrico), IP65

T0EACL-00

Sensore elettrochimico per HCL (Acido cloridrico), IP65

T0EACI-00

Sensore elettrochimico per HCN (Acido cianidrico), IP65

T0EMAZ-00

Sensore elettrochimico per NO (Monossido di azoto), IP65

T0EBAZ-00

Sensore elettrochimico per NO2 (Biossido di azoto), IP65

COD. PROD.	DESCRIZIONE
T0EOSS-00	Sensore elettrochimico per O2 (Ossigeno), IP65
T0EASF-00	Sensore elettrochimico per SO2 (Anidride solforosa), IP65
T0KBEN-00	Sensore catalitico per vapori di benzina, IP65
T0KGPL-00	Sensore catalitico per Gpl, IP65
T0KIDR-00	Sensore catalitico per H2 (Idrogeno), IP65
T0KMET-00	Sensore catalitico per CH4 (Metano), IP65
T0PBEN-00	Sensore pellistor per vapori di benzina, IP65
T0PGPL-00	Sensore pellistor per Gpl, IP65
T0PIDR-00	Sensore pellistor per H2 (Idrogeno), IP65
T0PMET-00	Sensore pellistor per CH4 (Metano), IP65
T0PRIC-00	Sensore pellistor per gas infiammabili a richiesta, IP65
T0S134-00	Sensore semiconduttore per R134a, IP65
T0S404-00	Sensore semiconduttore per R404a, IP65
T0S407-00	Sensore semiconduttore per R407c, IP65
T0S410-00	Sensore semiconduttore per R410a, IP65
T0S507-00	Sensore semiconduttore per R507, IP65
T0S449-00	Sensore semiconduttore per R449a, IP65

Sensori per Rivelazione Gas - versione antideflagrante

COD. PROD.

DESCRIZIONE



Sensore Gas Industriale ATEX, Con Cartuccia Sensore Sostituibile

Questo rilevatore in custodia antideflagrante è adatto all'impiego in aree con presenza d'atmosfera potenzialmente esplosive. Rileva gas esplosivi (metano, GPL ecc.), tossici e asfissianti. I dispositivi sono certificati CESA 03 ATEX 323 X con estensione 02/11 (31/04/2011) adeguata alle norme EN60079-0:2009 ed EN60079-1:2007 sono caratterizzati dalla marcatura ATEX (Direttiva 2014/34/UE). Il dispositivo è dotato di relè a bordo e un'uscita 4-20mA. Il sensore è inserito nel portasensore posto nella parte inferiore della custodia. Grazie alla sua **cartuccia sostituibile**, la manutenzione è facile e veloce. Il rivelatore gas è disponibile in versioni con sensore catalitico, elettrochimico, pellistor o infrarossi.

Tensione di esercizio	12-24 V DC
Assorbimento	3W
Uscita in corrente	4-20 mA
Uscita relè	4 relè (230 V CA / 3 A)
Tecnologia rivelazione	Catalitico, pellistor, elettrochimico o infrarosso
Grado di protezione IP	IP 65
Temperatura di esercizio	-20°C to +55°C
Dimensioni (AxLxP)	195x105x85 mm
ATEX-certificate	II 2 G Ex db IIC T6 Gb

T0EAMM-01

Sensore elettrochimico per NH₃ (Ammoniaca), ATEX

T0EMCA-01

Sensore elettrochimico per CO (Monossido di carbonio), ATEX

T0EASO-01

Sensore elettrochimico per H₂S (Acido solfidrico), ATEX

T0EACI-01

Sensore elettrochimico per HCN (Acido cianidrico), ATEX

COD. PROD.	DESCRIZIONE
T0EMAZ-01	Sensore elettrochimico per NO (Monossido di azoto), ATEX
T0EBAZ-01	Sensore elettrochimico per NO2 (Biossido di azoto), ATEX
T0EOSS-01	Sensore elettrochimico per O2 (Ossigeno), ATEX
T0EASF-01	Sensore elettrochimico per SO2 (Anidride solforosa), ATEX
T0KBEN-01	Sensore catalitico per vapori di benzina, ATEX
T0KGPL-01	Sensore catalitico per Gpl, ATEX
T0KIDR-01	Sensore catalitico per H2 (Idrogeno), ATEX
T0KMET-01	Sensore catalitico per CH4 (Metano), ATEX
T0PBEN-01	Sensore pellistor per vapori di benzina, ATEX
T0PACE-01	Sensore pellistor per acetilene, ATEX
T0PGPL-01	Sensore pellistor per Gpl, ATEX
T0PIDR-01	Sensore pellistor per H2 (Idrogeno), ATEX
T0PMET-01	Sensore pellistor per CH4 (Metano), ATEX
T0PSTI-01	Sensore pellistor per stirene, ATEX
T0PRIC-01	Sensore pellistor per gas a richiesta, ATEX

Centrali per Rivelazione Gas

COD. PROD.

DESCRIZIONE

T0C408-00

Centrale gas CITY per 4 rivelatori, espandibile fino a 8



Centrale per piccoli impianti di rilevazione gas, dotata di prestazioni notevoli pur con destinazione di applicazioni economiche. Il display grafico retroilluminato presente sul frontale, permette la visualizzazione dei valori in tempo reale di tutti i rivelatori di gas collegati. Dotata di 4 ingressi e 5 relè, espandibile fino a 8 rivelatori e 9 uscite relè tramite le apposite schede di espansione. L'intuitiva tastiera permette facilmente l'utilizzo della centrale e la sua programmazione, semplificata dal sistema guidato e dalla pre-configurazione dei nostri rivelatori.

- Rivelatori collegabili: tutti della serie "SE" e "TS" 4-20 mA
- Configurazione facilitata con elenco rivelatori preprogrammati
- Configurazione protetta da password (3 livelli di sicurezza)
- Logiche di funzionamento AND, OR e Parking (DM 1/2/86 o EN50545-1), utilizzabili con le zone
- Funzione RESET
- Visualizzazione eventi (100)
- Indicazione stato funzionamento con LED giallo, verde, rosso.
- Orologio con ora legale automatica
- Controllo presenza schede IN / OUT
- SD card per aggiornamento firmware
- Alloggiamento per n° 2 batterie 12 V, 1,3 Ah

Tensione di esercizio	230V AC
Ingressi	4-20 mA
Temperatura di esercizio	+5°C to +40°C
Contatti	10A @ 250V DC
Relè	5 relè (230 V CA / 3 A)
Soglie	3 allarme, 1 guasto (configurabili)
Dimensioni (AxLxP)	285x230x140 mm
Grado di protezione IP	IP 42
Peso	2,2 Kg
Certificate	EN 50271, EN 50545-1

T0C424-00

Centrale gas CITY per 4 rivelatori, espandibile fino a 24

Come T0C408-00, ma con possibilità di espansione fino a 24 rivelatori, per mezzo del concentratore T0E380-00 e della scheda di espansione T0E404-00.

T0E404-00

Scheda espansione 4 ingressi per T0C408-00

Permette di collegare altri 4 rivelatori alle centrali di rivelazione GAS

T0E380-00

Concentratore a 8 ingressi per T0C424-00

Permette di collegare altri 8 rivelatori alla centrale di rivelazione GAS

Calibrazione Rivelazione Gas

COD. PROD.

DESCRIZIONE

TBO225-00

Bombola CH4 0,88% vol. - 2.5 l. 30 bar



- Bombola gas titolato monouso per taratura sensori rivelazione industriale. Bombolette indispensabili per la taratura dei sensori di gas, le bombole monouso sono disponibili per una gran varietà di miscele e con diverse dimensioni secondo il numero di sensori da calibrare.
- Nel tempo questa miscela potrebbe alterarsi, pertanto è Vostra premura un'attenta valutazione prima di effettuarne l'ordine.

Composizione	Metano (CH ₄) 0,88% in volume in aria – 20% LIE
Volume	2.5 L

TBO225-01

Bombola CO 300 ppm - 2.5 l. 30 bar



- Bombola gas titolato monouso per taratura sensori rivelazione industriale. Bombolette indispensabili per la taratura dei sensori di gas, le bombole monouso sono disponibili per una gran varietà di miscele e con diverse dimensioni secondo il numero di sensori da calibrare.
- Nel tempo questa miscela potrebbe alterarsi, pertanto è Vostra premura un'attenta valutazione prima di effettuarne l'ordine.

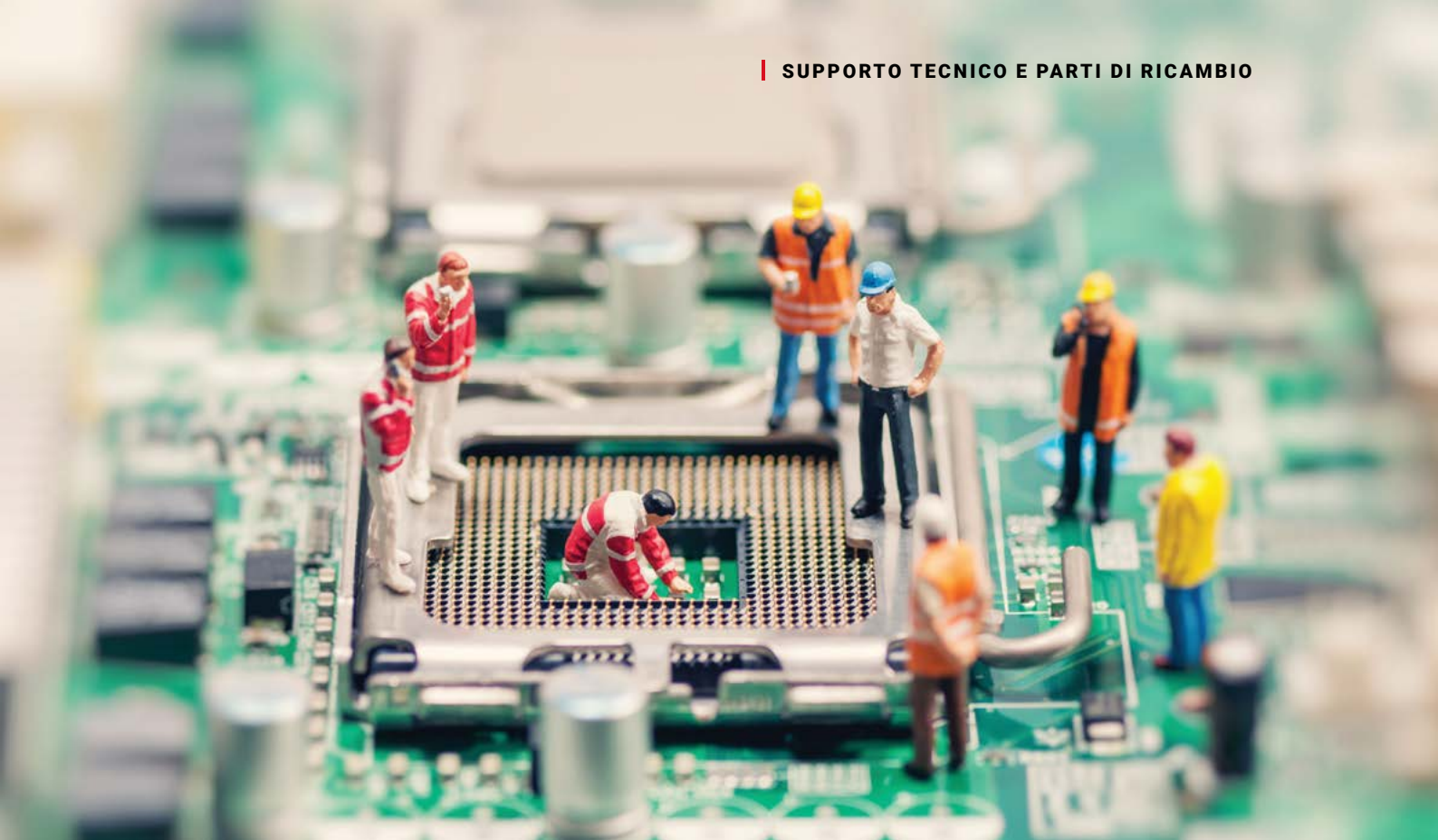
Composizione	Monossido di carbonio (CO) 300 ppm in azoto
Volume	2.5 L

T0C011-00

Kit taratura per sensori gas industriali



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



SUPPORTO TECNICO

Contattaci al +39.030.2667254

Da Lunedì a Venerdì: 8:30 - 12:30 / 13:30 - 18:30

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 disposizione.

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, sono disponibili sul sito web di NSC Italia.

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: tecnico@nsc-italia.it.

L'invio di documentazione dovrà essere sempre concordato con il referente dell'assistenza tecnica.

Parti di ricambio per Solution F2

COD. PROD.	DESCRIZIONE
F40200-00	Power supply 70W for F2, 230 V AC / 28 V DC, 2,5A
F20031-03	Main Board P031-03, for "Solution F2"
B01070-99	Solution F2 Front panel type A-housing, tested and ready to mount
B01090-99	Solution F2 Front panel type B-housing, tested and ready to mount

Parti di ricambio per Solution F1

COD. PROD.	DESCRIZIONE
F40100-00	Mains filter 3A (single-phase rad. inter. supp. filter), acc. to EN 133200, U=230V
F40000-00	Transformer, toroidal core, 34VAC, 180VA (F1-6)
F40002-00	Transformer, toroidal core, 34VAC, 330VA (F1-18)
F20001-03	Power supply PCB F20001-03 / from 01/2011 onwards
F00022-00	Ribbon cable AWG28/20-core for F1-power supply / from 01/2011 onwards
F20030-00E	Main Board P030 + CPU (F20040-01) - Solution F1- 6
F20030-01E	Main Board P030-05 + CPU (F20040-01) - Solution F1- 18
F20040-11	CPU-Board P040-02; full redundant version
B01050-98	Solution F1 Front panel for 19" Rack mounting, tested and ready to mount
B01050-99	Solution F1 Front panel for wall mount housing, tested and ready to mount

Per una Solution F1 ridondata, le schede CPU F20040-01 e F20040-11 sono necessarie!

Non è necessario nella maggior parte dei casi sostituire il trasformatore.

Parti di ricambio per centrale Vigili del Fuoco e pannello ripetitore LCD

COD. PROD.	DESCRIZIONE
F20151-01	PCB P151-01-B for FBF (B08000-00)
F20156-01	PCB P156-01-C, version 10-2010; for FAT (B08010-00)
F20156-02	PCB P156-02-B, version 04-2018; for FAT (B08010-00)

Parti di ricambio varie

COD. PROD.	DESCRIZIONE
F01000-00	FAT/FBF-housing
F01400-00	Manual Call Point housing, red, ABS
F01401-00	Manual Call Point housing, blue, ABS
F01402-00	Manual Call Point housing, yellow, ABS
F20005-00	PCB for Manual Call Point (ABS) - Hochiki, ESP protokol
F20008-00	PCB for Manual Call Point (aluminium HM Version) - Hochiki, ESP protokol
F01410-00	Manual Call Point housing, red, Alu, Version HM
F01411-00	Manual Call Point housing, blue, Alu, Version HM
F00109-00	F1 door contact incl. wire
B01441-00	Locker of F1/F2 housing incl. keys
B01440-00	Spare key F1/F2 (2 pcs.)
F20124-03	Power supply - monitoring board for B01620-xx / B01622-xx
F11600-00	CHQ-FIO for addressable power supply B01620-01 / B01622-01

Note

[illegible]



RIVELAZIONE INCENDIO



ALLARME VOCALE



VIDEOSORVEGLIANZA





Rivelazione Incendio ■ Catalogo Prodotti 2025

Sistemi di sicurezza