

# **HOCCHIKI**

Leader mondiale nella rivelazione incendi dal 1918



Nuovo nome per



**CATALOGO N.14**

**IR HO SPC-ET**

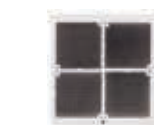
Rivelatore lineare ottico di fumo HOCHIKI (Tx+Rx); portata 5-100 m. Collegabile su linea ad assorbimento a 2 fili. L'unità Tx può essere alimentata direttamente dalla linea oppure tramite un'alimentazione 24Vdc separata. Sui sistemi analogici va interfacciato con le schede CHQ-SMZ(SCI) o CHQ-DZM(SCI). L'unità TX può essere alimentata direttamente dalla scheda d'interfaccia, tramite un'alimentazione 24Vdc separata, oppure direttamente dal loop. Sistema di puntamento montato sul gruppo ottico (mirino prismatico); completo di set di filtri per allineamento. Sensibilità selezionabile su 3 livelli: 25%, 50%, 60%. Alimentazione 15-33Vdc. Assorbimento a riposo 240 microA. Contenitore in ACS avorio chiaro, dimensioni 140x86x101 mm. *Certificato EN 54-12:2002. Certificato di Conformità CE N. 0832-CPD-0548.*

**IR HO SPC-E**

Rivelatore lineare ottico di fumo HOCHIKI (Tx+Rx); portata 5-100m. **Uscite a relè di allarme e guasto.** Sistema di puntamento montato sul gruppo ottico (mirino prismatico); completo di set di filtri per allineamento. Sensibilità selezionabile su 3 livelli: 25%, 50%, 60%. Alimentazione 15-33Vdc. Assorbimento a riposo 240 microA. Contenitore in ACS avorio chiaro, dimensioni 140x86x101 mm. *Certificato EN 54-12:2002. Certificato di Conformità CE N. 0832-CPD-0548.*

**IR PL DOP-6001R** **NEW**

Rivelatore Lineare Ottico di Fumo a Riflessione; portata 5-100 mt (con kit riflettori) Uscite a relè di allarme e guasto; Sistema di puntamento montato sul gruppo ottico (mirino laser), completo di riflettore portata 5-50m. Alimentazione 10-28 Vdc; Assorbimento a riposo 20-100mA, Contenitore in ABS avorio chiaro, dim. 129x80x84 mm.(dispositivo). *Certificato EN54-12. Certificato di Conformità CE N. 1438-CPD-0219*

**IR PL 4XE39-R8** **NEW**

Kit riflettori per rivelatore DOP-6001R per estensione portata da 50-100m

**IR PL LS-40** **NEW**

Specchio per allineamento

**IR PL FT-40** **NEW**

Kit di filtri per test funzionamento con 3 diversi livelli di sensibilità

## 3.2 Rivelatori di fiamma

**IR HO IFD-E**

Rivelatore di fiamma con sensore infrarosso e tecnologia IR3. Alta immunità ai falsi allarmi. Campo di visione conico con angolo di circa 90°. Portata in Classe 1 - 0,1 metri quadri n-eptano a 25 m (0.4 metri quadri a 40 metri). Portata in Classe 3 - 0,1 metri quadri, n-eptano a 12 m. Uscite a relè per Allarme e Guasto con contatti evento: portata di 1A/50Vcc (solo carichi resistivi). Alimentazione da 14Vcc a 30Vcc, consumo a riposo da 3 mA a 8 mA, secondo le impostazioni. Corrente di allarme da 9 mA a 28 mA, secondo le impostazioni. Contenitore in alluminio. Dimensioni 142x108x82mm. Grado di protezione IP65. *Certificato EN54-10. Certificato di Conformità CE N. 589-CPR-2013-08-15.*

**IR HO IFD-E(IS)**

Rivelatore di fiamma con sensore infrarosso e tecnologia IR3. Alta immunità ai falsi allarmi. Campo di visione conico con angolo di circa 90°. Portata in Classe 1 - 0,1 metri quadri n-eptano a 25 m (0.4m2 a 40m). Portata in Classe 3 - 0,1 metri quadri, n-eptano a 12 m. Uscite a relè per Allarme e Guasto con contatti evento: portata di 1A/50Vcc (solo carichi resistivi). Alimentazione da 14Vcc a 30Vcc, consumo a riposo da 3 mA a 8 mA, secondo le impostazioni. Corrente di allarme da 9 mA a 28 mA, secondo le impostazioni. Contenitore in alluminio. Dimensioni 142x108x82mm. Grado di protezione IP65. Versione a sicurezza intrinseca. Certificato Ex II 1 G Eex ia IIC T4. *Certificato EN54-10. Certificato di Conformità CE N. 579-CPR-2013-08-15.*

## 7 ALIMENTATORI AUSILIARI



### IA WL UB-2720ENC

Unità di alimentazione ausiliaria 24V-2A. Tecnologia switching. 4 uscite a relè per la segnalazione di: mancanza rete, guasto batteria, batteria bassa, guasto alimentatore. Segnalazioni con 4 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x2 Ah 12V, 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 1,4A (batterie 2Ah e 7Ah), 0,9A (batterie 17Ah). Contenitore metallico bianco di dimensioni 345x385x123 mm. Alimentazione 220Vac 0,4A.

*Certificato EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006.*

*Certificato di Conformità CE n. 0051-CPD-0103.*



### IA WL UB-2740ENC

Unità di alimentazione ausiliaria 24V-3,4A. Tecnologia switching. 4 uscite a relè per la segnalazione di: mancanza rete, guasto batteria, batteria bassa, guasto alimentatore. Segnalazioni con 4 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 2,3A (batterie 7Ah e 18Ah). Contenitore metallico bianco di dimensioni 345x385x123 mm. Alimentazione 220Vac 0,9A.

*Certificato EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006.*

*Certificato di Conformità CE n. 0051-CPD-0108.*



### IA WL UC-2740ENC

Unità di alimentazione ausiliaria 24V-3,4A. Tecnologia switching. 4 uscite a relè per la segnalazione di: mancanza rete, guasto batteria, batteria bassa, guasto alimentatore. Segnalazioni con 4 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V, 2x27 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 2,3A (batterie 7Ah e 18Ah), 1,8A (batterie 27Ah). Contenitore metallico bianco di dimensioni 395x385x185 mm (LxHxP). Alimentazione 220Vac 0,9A.

*Certificato EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006.*

*Certificato di Conformità CE n. 0051-CPD-0114.*



### IA WL UB-2770ENC

Unità di alimentazione ausiliaria 24V-6,4A. Tecnologia switching. 4 uscite a relè per la segnalazione di: mancanza rete, guasto batteria, batteria bassa, guasto alimentatore. Segnalazioni con 4 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 2,3A (batterie 7Ah), 4,8A (batterie 17Ah). Contenitore metallico bianco di dimensioni 345x385x123 mm. Alimentazione 220Vac 1,6A.

*Certificato EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006.*

*Certificato di Conformità CE n. 0051-CPD-0115.*



### IA WL UC-2770ENC

Unità di alimentazione ausiliaria 24V-6,4A. Tecnologia switching. 4 uscite a relè per la segnalazione di: mancanza rete, guasto batteria, batteria bassa, guasto alimentatore. Segnalazioni con 4 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V, 2x27 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 2,3A (batterie 7Ah), 4,8A (batterie 17Ah e 27Ah). Contenitore metallico bianco di dimensioni 395x385x185 mm. Alimentazione 220Vac 1,6A.

*Certificato EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006.*

*Certificato di Conformità CE n. 0051-CPD-0116.*

### IA WL AC-4012

Scheda riduttore di tensione per alimentatori serie UB e UC. Riduce la tensione da 27Vcc a 13Vcc su 2 uscite (max 500mA). *Nota: prodotto non certificato EN 54-4.*



### IA CT BF362-1

Unità di alimentazione ausiliaria 24V-1,5A. Tecnologia switching. 1 uscita a relè per la segnalazione di guasto alimentatore. Segnalazioni con 3 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x2 Ah 12V, 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 1A (batterie 2Ah, 7Ah), 0,5A (batterie 17Ah). Contenitore metallico di colore grigio chiaro di dimensioni 404x404x110 mm. Alimentazione 220Vac.

*Certificato EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006.*

*Certificato di Conformità CE n. 0786-CPD-20891.*

**IA CT BF362-5**

Unità di alimentazione ausiliaria 24V-5A. Tecnologia switching. 1 uscita a relè per la segnalazione di guasto alimentatore. Segnalazioni con 3 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 2x7 Ah 12V, 2x18 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 4A (batterie 7Ah, 17Ah). Contenitore metallico di colore grigio chiaro di dimensioni 404x404x110 mm. Alimentazione 220Vac. *Certificato EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006.*  
*Certificato di Conformità CE n. 0786-CPD-20892.*

**IA CT BF360-12**

Unità di alimentazione ausiliaria 12V-2A. Tecnologia switching. 1 uscita a relè per la segnalazione di guasto alimentatore. Segnalazioni con 3 led esterni per presenza rete e stato batterie. Batterie compatibili 1x2 Ah 12V, 1x7 Ah 12V. Massima corrente disponibile sui carichi: 1,8A (batteria 2Ah), 1.3A (batteria 7Ah). Contenitore in materiale plastico di colore grigio chiaro di dimensioni 380x235x96 mm. Alimentazione 220Vac. *Certificato EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006.*  
*Certificato di Conformità CE n. 0786-CPD-20671.*

## 8 AVVISATORI

### 8.1 Pannelli segnalatori ottico/acustici e accessori

**IA AV S/AVD V NEW**

Pannello ottico/acustico con buzzer, LED ad alta efficienza, basso assorbimento, suono pulsante, potenza acustica 87 dB a 1m, alimentazione 12/24Vcc, consumo a 24Vcc 230mA, contenitore in termoplastico autoestinguente, grado di protezione IP21C. Dimensioni 320x140x68mm. *Certificato EN 54-3, 54-23.*

**IA AV S/DOA V NEW**

Pannello ottico/acustico con buzzer, LED ad alta efficienza, basso assorbimento, suono pulsante, potenza acustica 84 dB a 1m, alimentazione 12/24Vcc, consumo a 24Vcc 230mA, contenitore in termoplastico autoestinguente, grado di protezione IP21. Dimensioni 331x150x68mm. *Certificato EN 54-3, EN54-23.*

**IA AV PE AV002 V**

Pellicola 3 colori scritta "VIETATO ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO".

**IA AV PE AV003 V**

Pellicola 3 colori scritta "EVACUARE IL LOCALE SPEGNIMENTO IN CORSO".

**IA AV PE AV004 V**

Pellicola 3 colori scritta "ALLARME GAS".

### 8.2 Ripetitori ottici

**IA SR RAL 720X**

Ripetitore ottico, LED ad alta efficienza luminosa, visione a 180° colore rosso, luce fissa/lampeggiante, alimentazione 12-35Vcc, consumo 5 mA. Materiale termoplastico bianco. Dimensioni 85x85x30 mm.





#### IA AV DUNE JR

Ripetitore ottico per montaggio a vista. Calotta rossa. Tensione nominale: 5Vcc, 12Vcc, 24Vcc selezionabili. Corrente massima: 13mA@5Vcc, 17mA@12Vcc, 18mA@24Vcc. Condizioni ambientali: da -15 a +55°C. Grado di protezione: IP 42. Dimensioni: 75 x 44 x 29 mm. Peso 40 g.



#### IA AV KARI MR

Ripetitore ottico ad incasso per fissaggio a soffitto o pavimento. Struttura policarbonato, scritta FIRE. Tensione nominale: 3Vcc o 24Vcc selezionabile. Consumo: 18mA a 3Vcc e 23mA a 24Vcc. Grado di protezione: IP 42. Dimensioni: 32x38x67 mm (diametro min., diametro max, lunghezza). Peso: 37 g.

### 8.3 Campane antincendio



#### IA HO MBF-6EV

Campana antincendio per Interni HOCHIKI diametro 6", calotta in acciaio, base in policarbonato, potenza 95 dB, colore rosso, alimentazione 24 Vcc/11 mA. Dimensioni: diametro 153 mm, h 53 mm. Peso 410 g. Certificata EN 54-3:2001.

Certificato di conformità CE n. 0832-CPD-0037.



#### IA HO FB/024/R/W

Campana antincendio per Esterni HOCHIKI diametro 6", calotta in acciaio, base in policarbonato, potenza 95 dB, colore rosso, alimentazione 24 Vcc/11 mA. Dimensioni: diametro 153 mm, h 53 mm. Peso 410 g.

Certificata EN 54-3.

### 8.4 Sirene elettroniche con e senza lampeggianti



#### IA HO BANSHEE-EX

Sirena elettronica per interni a basso assorbimento, completa di base, potenza acustica 110 dB a 1 m, 32 toni selezionabili; alimentazione 9-30Vdc/assorbimento 6-39mA, contenitore in materiale termoplastico colore rosso, dimensioni diametro 92x85 mm. Grado di protezione IP45.

Certificata EN 54-3.

Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21061.



#### IA HO BANSHEE-Exd

Sirena elettronica per esterni a basso assorbimento, completa di base rialzata, potenza acustica 110 dB a 1 mt., 32 toni selezionabili; alimentazione 9-30Vdc/assorbimento 6-39mA, contenitore in materiale termoplastico colore rosso, dimensioni diametro 92x105 mm. Grado di protezione IP66.

Certificata EN 54-3.

Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21061.



#### IA HO BANSHEELITE

Sirena elettronica per Interni a basso assorbimento, combinata con lampeggiante strobo; completa di base, potenza acustica 110 dB a 1 mt., 32 toni selezionabili. Lampeggiatore da 1 W. 60 impulsi al min. Alimentazione 9-30 Vdc/assorbimento sirena max 39mA, lampeggiante 40mA. Contenitore in materiale termoplastico colore rosso, dimensioni diametro 92x85 mm. Grado di protezione IP45.

Certificata EN 54-3:2001.

Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21062.

**IA HO BANSHELITED**

Sirena elettronica per esterni a basso assorbimento, combinata con lampeggiante strobo; completa di base rialzata, potenza acustica 110 dB a 1 m, 32 toni selezionabili. Lampeggiatore da 1 W. 60 impulsi al min. Alimentazione 9-30 Vdc/assorbimento sirena max 39mA, lampeggiante 40mA. Contenitore in materiale termoplastico colore rosso, dimensioni diametro 92x105 mm. Grado di protezione IP66.

*Certificata EN 54-3:2001.*

*Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21062.*

**IA PB PA 1**

Sirena elettronica per interni/esterni a basso assorbimento, completa di back box per entrata cavi, potenza acustica 100 dB (portata E4 r=18m), 80 toni selezionabili; alimentazione 10-57Vdc/assorbimento 6-80mA, contenitore in policarbonato e ABS di colore rosso. Dimensioni 110x86x80 mm. Grado di protezione IP66. Temperatura di esercizio -40° +55°C.

*Certificata EN 54-3, VdS, GOST, UL, GL (codice d'ordine specifico per GL).*

*Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21182.*

**IA PB PA 5**

Sirena elettronica per interni/esterni a basso assorbimento, completa di back box per entrata cavi, potenza acustica 105 dB (portata E4 r=32 m), 80 toni selezionabili; alimentazione 10-57Vdc/assorbimento 6-80mA, contenitore in policarbonato e ABS di colore rosso. Dimensioni 164x135x132 mm. Grado di protezione IP66. Temperatura di esercizio -40° +55°C.

*Certificata EN 54-3, VdS, GOST, UL, GL (codice d'ordine specifico per GL).*

*Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21182.*

**IA PB PA 10**

Sirena elettronica per interni/esterni ad alta potenza sonora, completa di back box per entrata cavi, potenza acustica 110 dB (portata E4 r=56m), 80 toni selezionabili; alimentazione 10-60Vdc/assorbimento 60-485mA, contenitore in policarbonato e ABS di colore rosso. Dimensioni 214x170x156 mm. Grado di protezione IP66. Temperatura di esercizio -40° +55°C.

*Certificata EN 54-3, VdS, GOST, UL, GL (codice d'ordine specifico per GL).*

*Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21223.*

**IA PB PA 20**

Sirena elettronica per interni/esterni ad alta potenza sonora, completa di back box per entrata cavi, potenza acustica 120 dB (portata E4 r=178m), 80 toni selezionabili; alimentazione 10-60Vdc/assorbimento 120-880mA, contenitore in policarbonato e ABS di colore rosso. Dimensioni 214x170x181 mm. Grado di protezione IP66. Temperatura di esercizio -40° +55°C.

*Certificata EN 54-3, VdS, GOST, UL, GL (codice d'ordine specifico per GL).*

*Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21223.*

**IA PB PA X 1-05**

Sirena elettronica per interni/esterni combinata con lampeggiante allo xeno. Completa di back box per entrata cavi, potenza acustica 100 dB (portata E4 r=18m), 80 toni selezionabili. Energia flash 5 joule, intensità luminosa 44 cd. Alimentazione 24Vdc/assorbimento 315-365mA, contenitore in policarbonato e ABS di colore rosso. Dimensioni 110x172x80 mm. Grado di protezione IP66. Temperatura di esercizio -40° +55°C.

*Certificata EN 54-3, 54-23, VdS, GOST, UL, GL (codice d'ordine specifico per GL).*

*Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21220.*

**IA AV STAR F24 CPD**

Sirena di potenza multifunzione per esterni. Comando ad inversione di polarità, programmazione modulazioni, programmazione lampeggio flash. Tensione nominale: 24 Vcc. Corrente massima: 350mA. Pressione sonora: 100dB (A) a 1m. Trasduttore acustico: magnetodinamica 8ohm. Lampeggiante: LED alta luminosità. Condizioni ambientali esterne: da -25°C a +70°C. Grado di protezione: IP 33. Dimensioni: 240x283x82 mm. Peso: 1.700 g.

*Certificata EN 54-3 n. 0051-CPD-0390.*

## 8.5 Segnalatori luminosi



### IA PB PY X-S-05

Lampeggiatore allo xeno per interni/esterni. Energia flash 5 joule, intensità luminosa 44 cd (portata E4 r=11m). Alimentazione 24Vdc/assorbimento 300mA, contenitore in policarbonato e ABS di colore rosso. Dimensioni 110x85x81 mm. Grado di protezione IP66. Temperatura di esercizio -40° +55°C.

**Certificata EN54-23, VdS, UL.**

*Certificato di conformità CE n. 0786-CPD-21220.*



### IA HO CWST-RR-S5 **NEW**

Lampeggiante a LED ROSSI per interni a basso assorbimento. Alimentazione 9-30Vdc/ Assorbimento 26mA, contenitore in materiale termoplastico colore rosso con lente bianca. Dimensioni diam. 100 x 72 mm. Grado di protezione IP21C.

*Certificata EN 54-23 classe C e W*



### IA HO CWST-RR-W5 **NEW**

Lampeggiante a LED ROSSI per interni/esterni a basso assorbimento. Alimentazione 9-30Vdc/ Assorbimento 26mA, contenitore in materiale termoplastico colore rosso con lente bianca. Dimensioni diam. 100 x 97 mm. Grado di protezione IP65.

*Certificata EN 54-23 classe C e W*



### IA HO CWST-RW-S5 **NEW**

Lampeggiante a LED BIANCHI per interni a basso assorbimento. Alimentazione 9-30Vdc/ Assorbimento 26mA, contenitore in materiale termoplastico colore rosso con lente bianca. Dimensioni diam. 100 x 72 mm. Grado di protezione IP21C.

*Certificata EN 54-23 classe C e W*



### IA HO CWST-RW-W5 **NEW**

Lampeggiante a LED BIANCHI per interni/esterni a basso assorbimento. Alimentazione 9-30Vdc/ Assorbimento 26mA, contenitore in materiale termoplastico colore rosso con lente bianca. Dimensioni diam. 100 x 97 mm. Grado di protezione IP65.

*Certificata EN 54-23 classe C e W*



### IA HO CLB-E(RED)

Lampeggiante a LED alta luminosità per interni. Colore rosso. Stessa forma dei rivelatori CDX. Necessita di base YBN-R/6. Tensione di funzionamento da 17 a 41 Vcc. Consumo 4,3 mA.

## 8.6 Combinatori telefonici e accessori



### IA DO DCT2402015

Combinatore telefonico PSTN con tastiera e display. Alimentazione 13,8V max.250mA. Può inviare messaggi a 8 numeri telefonici distinti, tutti programmabili ed associabili per chiamate di tipo vocale e/o digitale. È dotato di 4 ingressi di allarme programmabili e di 1 ingresso di abilitazione. È dotato di 2 uscite per telecomando comandabili da remoto tramite DTFM, e di 1 uscita per segnale di guasto. Microswitch per rilevazione dell'apertura del contenitore. Dimensioni ridotte 150x215x40mm. Vano per batteria 12V 0,8Ah (non inclusa).



### IA DO DCT5001100 **NEW**

Combinatore telefonico PSTN/GSM multifunzione con antenna incorporata, dotato di tastiera e display. Alimentazione 13,8V max.450mA. Può inviare messaggi a 8 numeri telefonici distinti, tutti programmabili ed associabili per chiamate di tipo vocale e/o digitale. È dotato di 4 ingressi di allarme programmabili e di 1 ingresso di abilitazione. È dotato di 2 uscite per telecomando comandabili da remoto tramite DTFM o SMS, e di 1 uscita per segnale di guasto. Microswitch per rilevazione dell'apertura del contenitore. Dimensioni ridotte 150x215x40mm. Vano per batteria 12V 0,8Ah (non inclusa).



### IA DO DSD2401000

Riduttore di tensione switching da 24 Vdc. a 12 Vdc. Per alimentazione combinatori telefonici.



### BB DO DRB0701000

Batteria 12V 0,8Ah per combinatori telefonici COSMO-22.



### IA WL AT-GSM-ICON **NEW**

Combinatore telefonico su linea GSM a 6 canali con display touch screen da 3" con icone a colori. Alimentazione da 10,5V a 30V dc max 300mA. Rubrica fino a 1000 numeri di telefono, 25 messaggi SMS impostabili, SMS di credito residuo e scadenza SIM, SMS per mancanza alimentazione principale, 4 uscite logiche attivabili da remoto tramite toni DTMF o SMS, memoria ultimi 100 eventi, blocco delle chiamate da remoto, ricezione degli eventi tramite SMS. Funzioni di chiamata in vivavoce. Batteria di backup interna con autonomia di 15 ore. Dimensioni: 145x90x35 mm.



## 9 FERMI ELETTROMAGNETICI



### IA EF S20050

Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con pulsante di sblocco, forza di ritenuta 50 kg-500 N, terminali a filo, alimentazione 24V, assorbimento 60mA, corpo magnete in acciaio nichelato e base in materiale plastico, colore bianco. Completo di ancoraggio snodato. Dimensioni 72x105x40 mm.  
*Certificato UNI EN 1155:2003.*



### IA EF S20110

Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con pulsante di sblocco, forza di ritenuta 100 kg-1000 N, terminali a filo, alimentazione 24V, assorbimento 100mA, corpo magnete in acciaio nichelato e base in materiale plastico, colore bianco. Completo di ancoraggio snodato. Dimensioni 72x105x52 mm.  
*Certificato UNI EN 1155:2003.*



### IA EF S30060

Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con pulsante di sblocco, forza di ritenuta 50 kg-500 N, terminali a filo, alimentazione 24V, assorbimento 60mA, corpo magnete in acciaio nichelato e base in materiale plastico, colore nero. Completo di staffa altezza 115-130 mm e ancoraggio snodato. Dimensioni 105x105x165 mm.  
*Certificato UNI EN 1155:2003.*



### IA EF S30110

Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con pulsante di sblocco, forza di ritenuta 100 kg-1000 N, terminali a filo, alimentazione 24V, assorbimento 100mA, corpo magnete in acciaio nichelato e base in materiale plastico, colore nero. Completo di staffa altezza 115-130 mm e ancoraggio snodato. Dimensioni 105x105x165 mm.  
*Certificato UNI EN 1155:2003.*



### IA EF 30050-061

Tubo prolunga per magnete S30060 e S30110.



### IA EF S60060

Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con pulsante di sblocco, forza di ritenuta 50 kg-500 N, terminali a filo, alimentazione 24V, assorbimento 60mA, corpo magnete in acciaio nichelato e base in materiale plastico, colore bianco. Completo di ancoraggio snodato. Dimensioni 68x84x30 mm.  
*Certificato UNI EN 1155:2003.*



### IA EF S50160

Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco con forza di ritenuta 150 kg-1500 N, terminali a filo, alimentazione 24V, assorbimento 100mA, corpo magnete in acciaio nichelato e resinato e base in acciaio zincato. Gradi di protezione IP65. Completo di ancoraggio fisso S02. Dimensioni 75x115x43 mm.  
*Certificato UNI EN 1155:2003.*



### IA EF S03000

Piastra metallica per fissaggio a pavimento fermi elettromagnetici serie S2. Dimensioni: 72x48x135 mm.

## 10 CAVI SPECIALI PER IMPIANTI ANTINCENDIO ED EVACUAZIONI SONORA

### 10.1 Cavi resistenti al fuoco CEI EN 50200 PH30 (CEI 20-36, 20-22, 20-37)



#### CC IC PH-21

Cavo twistato schermato alluminio (**2x1,00 mm<sup>2</sup>**) tipo PH, guaina termoplastico LSZH qualità M1 rosso. Isolamento guaina 1000V. Guaina esterna diametro 7 mm. Resistente al fuoco per 30 minuti. Conforme alle norme: CEI EN 50200 PH30; CEI 20-36; CEI 20-22.III; CEI 20-37 2/4/6/7; IEC 331.

#### CC IC PH215

Cavo twistato schermato alluminio (**2x1,50 mm<sup>2</sup>**) tipo PH, guaina termoplastico LSZH qualità M1 rosso. Isolamento guaina 1000V. Guaina esterna diametro 7,8 mm. Resistente al fuoco per 30 minuti. Conforme alle norme: CEI EN 50200 PH30; CEI 20-36; CEI 20-22.III; CEI 20-37 2/4/6/7; IEC 331.

#### CC IC PH225

Cavo twistato schermato alluminio (**2x2,50 mm<sup>2</sup>**) tipo PH, guaina termoplastico LSZH qualità M1 rosso. Isolamento guaina 1000V. Guaina esterna diametro 8,5 mm. Resistente al fuoco per 30 minuti. Conforme alle norme: CEI EN 50200 PH30; CEI 20-36; CEI 20-22.III; CEI 20-37 2/4/6/7; IEC 331.

### 10.2 Cavi trasmissione dati RS485



#### CC IC 14S7Y

Cavo twistato schermato alluminio + calza in rame stagnato **1 x 2 AWG24**. Isolamento conduttori in PE, guaina esterna in PVC antifiamma grigio. Isolamento guaina 400V. Guaina esterna diametro 5,8 mm. Impedenza caratteristica: 120 ohm. Capacità pF/m:43. Conforme alle norme: CEI 20-22.III; IEC 332.1, ISO/IEC 11801, RS485 standard.

#### CC IC 14S7D

Cavo twistato schermato alluminio + calza in rame stagnato **1 x 2 AWG24**. Isolamento conduttori in PE. **Doppia guaina.** Guaina interna in PVC antifiamma grigio, guaina esterna in PE nero. Isolamento guaina 400V. Guaina esterna diametro 7 mm. Impedenza caratteristica: 120 ohm. Capacità pF/m:43. Conforme alle norme: IEC 60332-1, CEI 20-22 III, CEI-UNEL 36762, RS485 standard.

#### CC IC 24S7Y

Cavo twistato schermato alluminio + calza in rame stagnato **2 x 2 AWG24**. Isolamento conduttori in PE, guaina esterna in PVC antifiamma grigio. Isolamento guaina 400V. Guaina esterna diametro 8,2 mm. Impedenza caratteristica: 120 ohm. Capacità pF/m:43. Conforme alle norme: CEI 20-22.III; IEC 332.1, ISO/IEC 11801, RS485 standard.

#### CC IC 24S7D

Cavo twistato schermato alluminio + calza in rame stagnato **2 x 2 AWG24**. Isolamento conduttori in PE. **Doppia guaina.** Guaina interna in PVC antifiamma grigio, guaina esterna in PE nero. Isolamento guaina 400V. Guaina esterna diametro 10 mm. Impedenza caratteristica: 120 ohm. Capacità pF/m:43. Conforme alle norme: IEC 60332-1, CEI 20-22 III, CEI-UNEL 36762, RS485 standard.

### 10.3 Cavi resistenti al fuoco per sistemi di evacuazione sonora (linee a 100V) CEI EN 50200, EN 50265-2-1, EN 50268-2, EN 50267-2-1

#### CC BC EVAC 2100

Cavo twistato (**2x1,00 mm<sup>2</sup>**) tipo PH 120, guaina in duraflam LSZH di colore viola. Colori conduttori: rosso e nero. Isolamento guaina 2000V. Guaina esterna diametro 7,3 mm. Resistente al fuoco per 120 minuti. Impedenza caratteristica: 52 ohm, induttanza 660mH/Km. Temperatura di esercizio: -30°C + 70°C.

#### CC BC EVAC 2150

Cavo twistato (**2x1,50 mm<sup>2</sup>**) tipo PH 120, guaina in duraflam LSZH di colore viola. Colori conduttori: rosso e nero. Isolamento guaina 2000V. Guaina esterna diametro 8,2 mm. Resistente al fuoco per 120 minuti. Impedenza caratteristica: 52 ohm, induttanza 660mH/Km. Temperatura di esercizio: -30°C + 70°C.

**CC BC EVAC 2250**

Cavo twistato (**2x2,50 mm<sup>2</sup>**) tipo PH 120, guaina in duraflam LSZH di colore viola. Colori conduttori: rosso e nero. Isolamento guaina 2000V. Guaina esterna diametro 9,4 mm. Resistente al fuoco per 120 minuti. Impedenza caratteristica: 52 ohm, induttanza 660mH/Km. Temperatura di esercizio: -30°C + 70°C.

**CC BC EVAC 2400**

Cavo twistato (**2x4,00 mm<sup>2</sup>**) tipo PH 120, guaina in duraflam LSZH di colore viola. Colori conduttori: rosso e nero. Isolamento guaina 2000V. Guaina esterna diametro 10,80mm. Resistente al fuoco per 120 minuti. Impedenza caratteristica: 52 ohm, induttanza 660mH/Km. Temperatura di esercizio: -30°C + 70°C.

**CC BC EVAC 2600**

Cavo twistato (**2x6,00 mm<sup>2</sup>**) tipo PH 120, guaina in duraflam LSZH di colore viola. Colori conduttori: rosso e nero. Isolamento guaina 2000V. Guaina esterna diametro 12,20mm. Resistente al fuoco per 120 minuti. Impedenza caratteristica: 52 ohm, induttanza 660mH/Km. Temperatura di esercizio: -30°C + 70°C.

## 11 BATTERIE

**BB BA 2.0-12**

Batteria ricaricabile al piombo. Terminali fasto4,8 mm. Tensione nominale 12V. Capacità 2,2 Ah.

**BB BA 7-12**

Batteria ricaricabile al piombo. Terminali fasto4,8 mm. Tensione nominale 12V. Capacità 7,0 Ah.

**BB BA 12-12**

Batteria ricaricabile al piombo. Terminali faston 6,3 mm. Tensione nominale 12V. Capacità 12 Ah.

**BB BA 18-12**

Batteria ricaricabile al piombo. Terminali a viti. Tensione nominale 12V. Capacità 18 Ah.

**BB BA 26-12**

Batteria ricaricabile al piombo. Terminali a viti. Tensione nominale 12V. Capacità 26 Ah.

**BB BA 40-12**

Batteria ricaricabile al piombo. Terminali a viti. Tensione nominale 12V. Capacità 44 Ah.

## 12 ACCESSORI PER TEST E MANUTENZIONE - SERVIZIO TECNICO



### IA HO TCH-B200

Programmatore portatile per indirizzamento dei rivelatori analogici e di tutti i dispositivi con protocollo ESP.



### IA HO REMOVAL TOOL ALG-EN

Attrezzo manuale per rimozione calotta Rivelatori Serie CDX/ASX (per sostituzione camera), ALG-EN SLR-E3N.



### IA HO CHAMBER COVER

Camera ottica rimovibile per rivelatori di fumo serie ALG/SLR (ricambio).



### IA NC TFIRE6001-1

Kit per test sensori, completo di sistema testfire1000 per rivelatori ottici e termici, attrezzo per la rimozione sensori, palo (per altezze fino a 6 m), 2 batterie a bastone, carica batteria rapido, 1 capsula TS3-001, borsone di trasporto.



### IA NC TFIRE1001-1

Sistema testfire1000 per test dei rivelatori ottici e termici, display LCD, utilizza capsule fumo mod. TS003-001, completo di 2 batterie a bastone e carica batterie rapido; montaggio in testa palo telescopico (tipo SOLO 100 e SOLO 108).



### IA NC TS3-6

Capsula "fumo" per sistema prova testfire1000. Confezione da 6 pz.



### IA NC SOLO811-001

Set di prova per rivelatori di fumo completo di palo telescopico mod. SOLO100 in fibra di vetro (4,5 m); dispenser per bombola aerosol da 250 ml. Attrezzo per rimozione sensori e borsone di trasporto.



### IA NC SOLO330-001

Dispenser per bombole aerosol da 250 ml. Idoneo per test rivelatori di fumo; montaggio in testa palo telescopico (tipo SOLO100 e SOLO108).



### IA NC SOLO424-001

Attrezzatura di prova per rivelatori termici, adatta al montaggio su palo telescopico SOLO100; alimentazione 220/240 volt (completo di cavo da 5 m).



### IA NC SOLO461-001

Attrezzatura di prova per rivelatori termici, adatta al montaggio su palo telescopico SOLO100; alimentazione a batterie ricaricabili (comprese). Completo di carica-batteria.

**IA NC SOLOA3-001**

Bombola aerosol da 250 ml. per prova rivelatori di fumo; marcatura UL-FM.

**IA NC SOLOA7-001**

Bombola aerosol per rimozione polvere dai rivelatori di fumo.

**IA NC SMOKE-SABRE**

Bombola aerosol 250 ml con dispenser incorporato, idonea prova manuale rivelatori di fumo.

**IA NC SOLO100-001**

Palo telescopico in fibra di vetro da 4,5 m (4 sezioni).

**IA NC SOLO108-001**

Palo telescopico in fibra di vetro da 2,5 m (2 sezioni).

**IA NC SOLO101-001**

Estensione palo telescopico per serie SOLO100; lunghezza 1,13 m.

**IA NC SOLO200-001**

Attrezzatura universale per rimozione dei rivelatori; montaggio in testa palo telescopico (tipo SOLO100 e SOLO108).

**IA NC SOLO610-001**

Borsa tecnica da trasporto per attrezzature di test rivelatori.

**IA NS B05113-00**

Smoke Pen: speciale dispositivo generatore di fumo per testare le unità di aspirazione aria ASD. La confezione contiene n. 6 stick fumogeni (durata 30 min. cadauno).

**IA NS B05113-01**

Kit ricambio n. 6 stick fumogeni per Smoke Pen.

**IA NS B05112-00**

Smoke Cartridges: speciali cartucce fumogene per testare le unità di aspirazione aria ASD. N. 5 cartucce per ogni confezione. Volume di fumo per cartuccia: 55 m<sup>3</sup>. Durata: 30 min cadauno.



## HOCHIKI ITALIA srl a s.u.

Via Galvani, 20 - 37138 VERONA

Telephone: 045 574 028

Fax: 045 575252

E-mail: [info@hochiki.it](mailto:info@hochiki.it)

[www.hochiki.it](http://www.hochiki.it)



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO N. IT 96/0103

La Vostra Sicurezza, la nostra Tecnologia