

# **HOCCHIKI**

Leader mondiale nella rivelazione incendi dal 1918

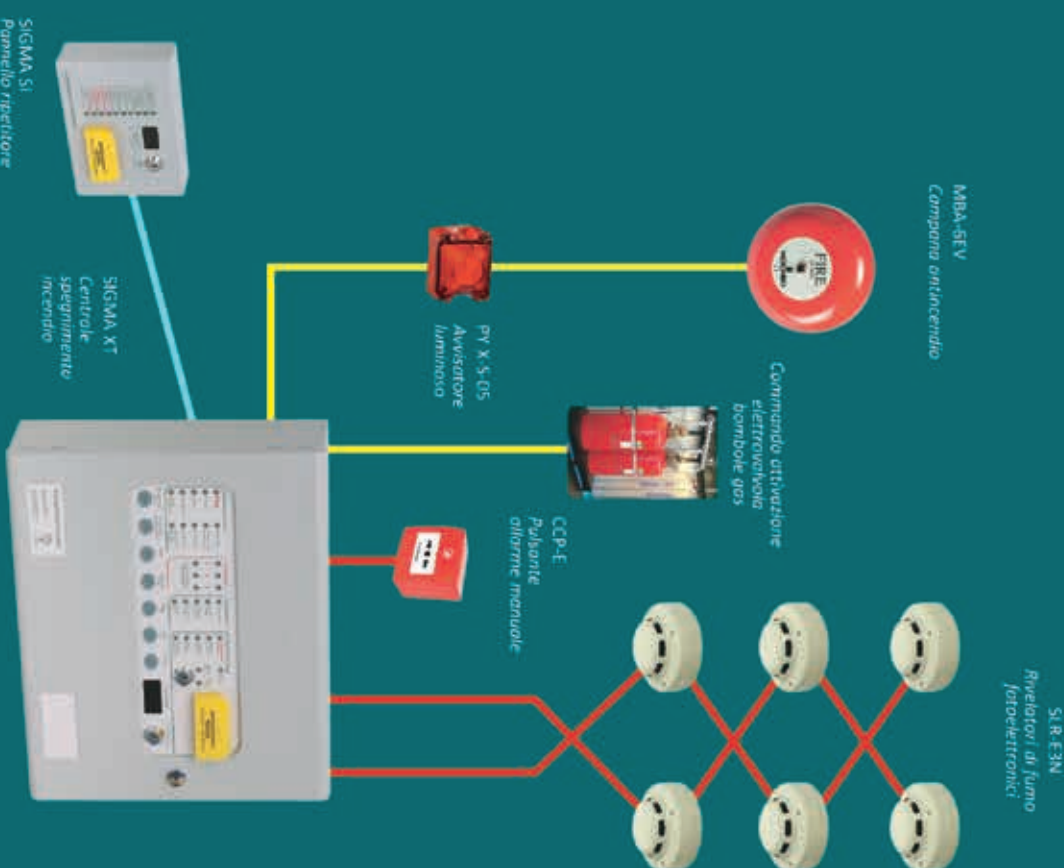
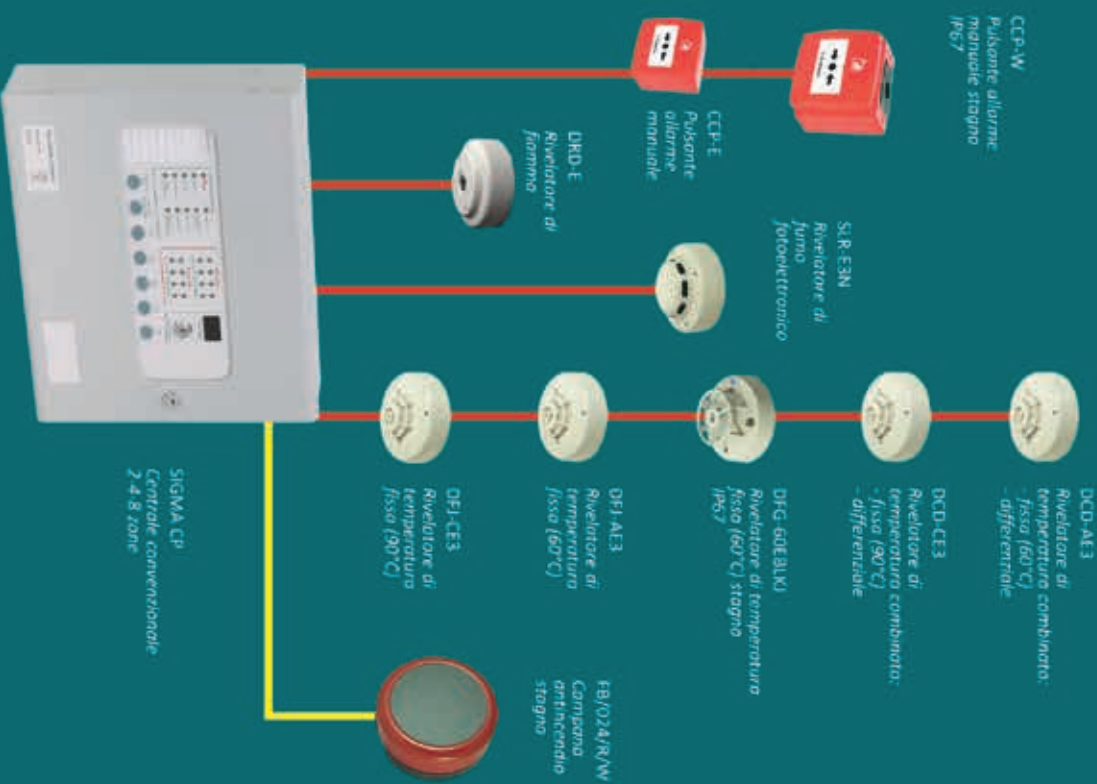


Nuovo nome per



**CATALOGO N.14**

## CONVENTIONAL SYSTEM



## 2 SISTEMI CONVENZIONALI E SISTEMI DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO

### 2.1 Rivelatori Hochiki convenzionali serie CDX



#### IR HO SLR-E3N

Rivelatore di fumo fotoelettronico convenzionale, flat response technology, camera ottica rimovibile, doppio led di segnalazione; morsetto di uscita per lampada ripetitrice; basso profilo, ABS colore avorio chiaro; alimentazione 9,5-30 Vdc. Dimensioni: altezza 39 mm, diametro 100 mm.

*Certificato EN 54-7:2000 + A1:2002.*

*Certificato di Conformità CE N. 0832-CPD-0614.*



#### IR HO DFJ-AE3

Rivelatore termico a risposta statica 60°C indicati dalla lettera "A", corrispondente alla "classe A" e alla "classe AS" nella classificazione E4, doppio led di segnalazione; morsetto di uscita per lampada ripetitrice; basso profilo; ABS colore avorio chiaro; alimentazione 9,5-30 Vdc. Dimensioni: altezza 39 mm., diametro 100 mm.

*Certificato EN 54-5:2000 + A1:2002.*

*Certificato di Conformità CE N. 0832-CPD-0118.*



#### IR HO DFJ-CE3

Rivelatore termico a risposta statica 90°C indicati dalla lettera "C", corrispondente alla "classe C" e alla "classe CS" nella classificazione E4, doppio led di segnalazione; morsetto di uscita per lampada ripetitrice; basso profilo; ABS colore avorio chiaro; alimentazione 9,5-30 Vdc. Dimensioni: altezza 39 mm, diametro 100 mm.

*Certificato EN 54-7:2000 + A1:2002.*

*Certificato di Conformità CE N. 0832-CPD-0119.*



#### IR HO DCD-AE3

Rivelatore combinato termovelocimetrico + termico a risposta statica 60°C indicati dalla lettera "A", corrispondente alla "classe A" e alla "classe AR" nella classificazione E4, doppio led di segnalazione; morsetto di uscita per lampada Ripetitrice basso profilo; ABS colore avorio chiaro; alimentazione 9,5-30 Vdc. Dimensioni: altezza 39 mm, diametro 100 mm.

*Certificato EN 54-7: 2000 + A1:2002.*

*Certificato di Conformità CE N. 0832-CPD-0116.*



#### IR HO DCD-CE3

Rivelatore combinato termovelocimetrico + termico a risposta statica 90°C indicati dalla lettera "C", corrispondente alla "classe C" e alla "classe CR" nella classificazione E4, doppio led di segnalazione; morsetto di uscita per lampada ripetitrice; basso profilo; ABS colore avorio chiaro; alimentazione 9,5-30 Vdc. Dimensioni: altezza 39 mm, diametro 100 mm.

*Certificato EN 54-7:2000 + A1:2002.*

*Certificato di Conformità CE N. 0832-CPD-0117.*



#### IR HO DFG-60BLKJ

Rivelatore di temperatura in versione stagna IP67, tecnologia a lamina bimetallica, basso profilo, led di segnalazione allarme; temperatura di intervento 60°C; , ABS colore avorio chiaro; alimentazione 24 Vdc. Dimensioni: altezza 45 mm, diametro 98 mm, montaggio senza base (2 fili volanti).

*Certificato EN 54-7:2000 + A1:2002.*

*Certificato di Conformità CE N. 0832-CPD-120.*



#### IR HO DRD-E

Rivelatore di fiamma all'infrarosso, con singola tecnologia IR. Prestazioni in classe 1 come da normativa EN 54-10:2002 (copertura fino a 25m, con cono di 90°). Basso profilo, morsetto di uscita per lampada ripetitrice, ABS colore avorio chiaro; alimentazione 15-30 Vdc. Dimensioni: altezza 38 mm, diametro 100 mm.

*Certificato EN 54-10:2002. Certificato di Conformità CE N. 0832-CPD-1347.*

**IA HO YBN-R/6**

Base standard per rivelatori convenzionali serie CDX a 3 terminali, contatti ad innesto autopulenti, morsetto d'appoggio per schermo, altezza 7 mm, diametro 100 mm.

**IA HO YBO-R/6R**

Base per rivelatori convenzionali serie CDX, con uscita a relè memorizzante, contatti ad innesto autopulenti, morsetto d'appoggio per schermo, altezza 13,5 mm, diametro 100 mm.

**IA HO YBO-R/6RN**

Base per rivelatori convenzionali serie CDX, con uscita a relè NON memorizzante, contatti ad innesto autopulenti, morsetto d'appoggio per schermo, altezza 13,5 mm, diametro 100 mm.

## 2.2 Accessori per rivelatori serie CDX

**IA HO YBD-RA**

Anello distanziatore per Base standard, altezza 15 mm, diametro 100 mm.

**IA HO YBN-UA**

Adattatore per montaggio ad incasso delle basi tipo YBN, completo di staffe per fissaggio a soffitto.

**IA HO SBB-1**

Scatola stagna posteriore per montaggio delle basi rivelatore serie ASX e CDX.

**IA HO MBB-1**

Scatola stagna posteriore (uso marino) per montaggio delle basi rivelatore serie ASX e CDX, compl. di passacavi.

**IA HO YZU-A**

Staffa snodata per rivelatore DRD-E. Permette di orientare il rivelatore su varie angolazioni (la base sensore nella foto non è compresa).

**IA HO YZU-B**

Staffa da parete per sensore DRD-E. Permette il montaggio del sensore qualora non fosse possibile il fissaggio a soffitto.

**IA HO SDP-3 NEW**

Kit contenitore per rivelatori di fumo serie ASX, da utilizzare per il montaggio su condotte d'aria (esclusi rivelatori), compreso tubo di campionamento per presa/rimando da 600mm. Velocità aria da 2,5 a 30 mt./sec, struttura in ABS, camera ispezionabile, dimensioni esterne 280x150x100 mm.

**IA HO SDP-3 BRACKET NEW**

Staffa di montaggio su tubi circolari per SDP-3.

**IA HO SDP-3 COVER NEW**

Contenitore protettivo da polvere o impatti per kit condotte SDP-3. È dotato di pressacavi e gancio di chiusura rapida per una facile ispezione.

**IA HO SDP-3 LPIPE**

Tubo di campionamento da 1500 mm. per SDP-3 (presa e rinvio).

## 2.3 Rivelatori convenzionali per applicazioni navali

**IR HO SLR-E3NM**

Rivelatore di fumo fotoelettronico convenzionale per applicazioni navali, flat response technology, camera ottica rimovibile, doppio led di segnalazione, basso profilo, alimentazione 9,5-30 Vcc, consumo 35 microA, ABS avorio chiaro, dimensioni: altezza 39 mm, diametro 100 mm. Certificato EN 54-7 (LPCB), Lloyds Register, Germanischer Lloyd, MCA.  
*Certificazione CE secondo MED (Marine Equipment Directive).*

**IR HO DCD-AE3M**

Rivelatore combinato termovelocimetrico + termico a risposta statica 60°C indicati dalla lettera "A", corrispondente alla "classe A1A" e alla "classe A1R" nella classificazione E4. Alimentazione 9,5-30 Vcc, consumo 35 microA, doppio led di segnalazione; altezza 39 mm, diametro 100 mm. Certificato EN 54-5 (LPCB), Lloyds Register, Germanischer Lloyd, MCA.  
*Certificazione CE secondo MED (Marine Equipment Directive).*

**IR HO DCD-CE3M**

Rivelatore combinato termovelocimetrico + termico a risposta statica 90°C indicati dalla lettera "C", corrispondente alla "classe C" e alla "classe CR" nella classificazione E4, doppio led di segnalazione; basso profilo. Alimentazione 9,5-30 Vcc, consumo 35 microA. Dimensioni: altezza 39 mm, diametro 100 mm. Certificato EN 54-5 (LPCB), Lloyds Register, Germanischer Lloyd, MCA.  
*Certificazione CE secondo MED (Marine Equipment Directive).*

**IA HO YBN-R/6M**

Base standard per rivelatori convenzionali serie CDX per applicazioni navali, contatti ad innesto autopulenti, morsetto d'appoggio per schermo, altezza 7 mm, diametro 100 mm. Certificato LPCB, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, MCA.  
*Certificazione CE secondo MED (Marine Equipment Directive).*

**IA HO MBB-1**

Scatola stagna posteriore per montaggio delle basi standard CDX per applicazioni navali, completa di pressacavi.  
*Certificazione CE secondo MED (Marine Equipment Directive).*

## 2.4 Pulsanti manuali convenzionali



### IA HO CCP-E

Pulsante incendio convenzionale ripristinabile in MPO colore rosso; completo di scatola posteriore (SR). Uscita con contatto NA libero o con, in serie, resistenza da 470 Ohm. Grado di protezione IP24. Dimensioni pulsante 89x93x27,5 mm. Dimensioni pulsante completo di scatola posteriore 89x93x59,5 mm.

*Certificato EN 54-11:2001 + A1:2005.*

*Certificato CPD 0832-CPD-0642.*



### IA HO CCP-Y

Pulsante incendio convenzionale ripristinabile in MPO colore giallo; completo di scatola posteriore (SR). Uscita con contatto NA libero o con, in serie, resistenza da 470 Ohm. Grado di protezione IP24. Dimensioni pulsante 89x93x27,5 mm. Dimensioni pulsante completo di scatola posteriore 89x93x59,5 mm.

*Certificato LPCB EN 54-11:2001.*



### IA HO CCP-B

Pulsante incendio convenzionale ripristinabile in MPO colore blu; completo di scatola posteriore (SR). Uscita con contatto NA libero o con, in serie, resistenza da 470 Ohm. Grado di protezione IP24. Dimensioni pulsante 89x93x27,5 mm. Dimensioni pulsante completo di scatola posteriore 89x93x59,5 mm.

*Certificato LPCB EN 54-11:2001.*



### IA HO CCP-EO

Pulsante Incendio Convenzionale ripristinabile in MPO Colore ARANCIONE; Completo di scatola posteriore (SR). Uscita con contatto NA libero o con, in serie, resistenza da 470 Ohm. Grado di protezione IP24. Dimensioni Pulsante 89x93x27,5 mm. Dimensioni Pulsante completo di scatola posteriore 89x93x59,5 mm.

*Certificato LPCB EN 54-11:2001.*



### IA HO CCP-W

Pulsante incendio convenzionale ripristinabile in MPO; versione weatherproof, completo di vetrino infrangibile antinfortunistico. Grado di protezione IP67. Dimensioni 98x94x67 mm.

*Certificato EN 54-11:2001 + A1:2005.*

*Certificato CPD 0832-CPD-0642.*



### IA HO CCP-W Y **NEW**

Pulsante incendio convenzionale ripristinabile in MPO; versione weatherproof, completo di vetrino infrangibile antinfortunistico. Grado di protezione IP67. Dimensioni 98x94x67 mm.

*Certificato EN 54-11:2001 + A1:2005.*

*Certificato CPD 0832-CPD-0642.*



### IA HO CCP-W Blue **NEW**

Pulsante incendio convenzionale ripristinabile in MPO; versione weatherproof, completo di vetrino infrangibile antinfortunistico. Grado di protezione IP67. Dimensioni 98x94x67 mm.

*Certificato EN 54-11:2001 + A1:2005.*

*Certificato CPD 0832-CPD-0642.*

### IA HO FLEXI ELEMENT

Fascetta di bloccaggio per coperchio protezione pulsante CCP (tutti i modelli).

### IA HO HINGEDCOVERPS200

Coperchio protezione pulsante CCP (tutti i modelli).

## 2.5 Centrali convenzionali di rivelazione incendio serie Sigma (Certificate EN)

### 2.5.1 Centrali convenzionali di rivelazione serie Sigma CP (Certificate EN 54-2, 54-4)



#### IC KE K11020M2

**Sigma CP2:** Centrale convenzionale Sigma CP a 2 zone. Programmabile da menu`. Massima semplicità di installazione. 2 uscite controllate per avvisatori. 3 relè di uscita (incendio, incendio locale e guasto). Ingressi tacitazione, allarme esterno, guasto esterno, e Reset. Supporta fino a 7 Pannelli di Ripetizione remoti di stato collegabili attraverso porta seriale. Alimentatore 230 Vca-27,5Vcc, potenza 3A.. Vano per 2 batterie da 7Ah/12V (escluse). Contenitore metallico grigio RAL 7047 Dim.: 385 x 310 x 90 mm. *Certificata EN 54-2 e EN 54-4. Certificato CPR 0086-CPD-552614.*



#### IC KE K11040M2

**Sigma CP4:** Centrale convenzionale Sigma CP a 4 zone. Programmabile da menu`. Massima semplicità di installazione. 2 uscite controllate per avvisatori. 3 relè di uscita (incendio, incendio locale e guasto). Ingressi tacitazione, allarme esterno, guasto esterno, e Reset. Supporta fino a 7 Pannelli di Ripetizione remoti di stato collegabili attraverso porta seriale. Alimentatore 230 Vca-27,5Vcc, potenza 3A.. Vano per 2 batterie da 7Ah/12V (escluse). Contenitore metallico grigio RAL 7047 Dim.: 385 x 310 x 90 mm. *Certificata EN 54-2 e EN 54-4. Certificato CPR 0086-CPD-552614.*



#### IC KE K11080M2

**Sigma CP8:** Centrale convenzionale Sigma CP a 8 zone. Programmabile da menu`. Massima semplicità di installazione. 2 uscite controllate per avvisatori. 3 relè di uscita (incendio, incendio locale e guasto). Ingressi tacitazione, allarme esterno, guasto esterno, e Reset. Supporta fino a 7 Pannelli di Ripetizione remoti di stato collegabili attraverso porta seriale. Alimentatore 230 Vca-27,5Vcc, potenza 3A.. Vano per 2 batterie da 7Ah/12V (escluse). Contenitore metallico grigio RAL 7047 Dim.: 385 x 310 x 90 mm. *Certificata EN 54-2 e EN 54-4. Certificato CPR 0086-CPD-552614.*

### 2.5.2 Accessori per centrali convenzionali Sigma CP



#### IA KE E01020L2

**Sigma CP-R2:** pannello di ripetizione per centrali Sigma a 2 zone. Collegamento tramite linea seriale. Alimentazione 21-30 Vcc. Consumo: 75 mA a riposo, 110 mA max in allarme. Contenitore metallico grigio RAL 7047. Dimensioni 385x310x60 mm.



#### IA KE E01040L2

**Sigma CP-R4:** pannello di ripetizione per centrali Sigma a 4 zone. Collegamento tramite linea seriale. Alimentazione 21-30 Vcc. Consumo: 75 mA a riposo, 110 mA max in allarme. Contenitore metallico grigio RAL 7047. Dimensioni 385x310x60 mm.



#### IA KE E01080L2

**Sigma CP-R8:** pannello di ripetizione per centrali Sigma a 8 zone. Collegamento tramite linea seriale. Alimentazione 21-30 Vcc. Consumo: 75 mA a riposo, 110 mA max in allarme. Contenitore metallico grigio RAL 7047. Dimensioni 385x310x60 mm.



#### IA KE K01020M2

**Sigma CP-R2/A:** pannello di ripetizione per centrali Sigma a 2 zone. Collegamento tramite linea seriale. Alimentatore 230 Vac./24 Vdc. Potenza 1 A. Consumo: 75 mA a riposo, 110 mA max in allarme. Batterie ammesse 2 x 7 Ah/12V. Contenitore metallico grigio RAL 7047. Dimensioni 385 x 310 x 90 mm.

**IA KE K01040M2**

**Sigma CP-R4/A:** pannello di ripetizione per centrali Sigma a 4 zone. Collegamento tramite linea seriale. Alimentatore 230 Vac./24 Vdc. Potenza 1 A. Consumo: 75 mA a riposo, 110 mA max in allarme. Batterie ammesse 2 x 7 Ah/12V. Contenitore metallico grigio RAL 7047. Dimensioni 385 x 310 x 90 mm.

**IA KE K01080M2**

**Sigma CP-R8/A:** pannello di ripetizione per centrali Sigma a 8 zone. Collegamento tramite linea seriale. Alimentatore 230 Vac./24 Vdc. Potenza 1 A. Consumo: 75 mA a riposo, 110 mA max in allarme. Batterie ammesse 2 x 7 Ah/12V. Contenitore metallico grigio RAL 7047. Dimensioni 385 x 310 x 90 mm.

**IA KE S580**

Scheda remota per uscite ausiliarie a relè. Collegamento alla centrale tramite linea seriale RS-485. Una uscita a relè per ogni singola zona, una uscita a relè di allarme incendio generale, una uscita a relè di guasto generale e una uscita a relè di coincidenza di allarmi (allarme su almeno due linee). Alimentazione 21-30 Vcc. Consumo: 20 mA a riposo, 200 mA max in allarme. dimensioni: 155x135x30 mm.

**IA KE S461**

Scheda remota a 8 uscite ausiliarie controllate per avvisatori. Collegamento alla centrale tramite linea seriale RS-485. Le uscite possono essere programmate per funzionare in modalità comune, di zona e a 2 stati. Ogni uscita può fornire al massimo 0,5 A. Tensione di alimentazione 20-30Vcc. Consumo max 4 A in allarme.

## 2.6 Centrali e unità di spegnimento serie XT (Certificate EN 54-2, 54-4 ed EN 12094-1)

**IC KE K11031 M2**

**Sigma XT:** Centrale per il controllo di n. 1 canale di spegnimento automatico. N.3 zone di rivelazione. Canale di spegnimento attivabile da singola zona o da combinazione di più zone. Tempi di intervento programmabili. Visualizzazione del tempo rimanente prima della scarica, tramite display a led 3 digit. Pulsante a strappo per comando manuale scarica immediata. Supporta fino a 7 ripetitori remoti di stato collegabili attraverso porta seriale. Alimentatore 230 Vca-27,5Vcc, potenza 3A. Dimensioni 385 x 310 x 90 mm. Batterie allocabili 2x7Ah-12V (escluse).

*Certificata EN 54-2 ed EN 54-4 + EN 12094-1 Certificato di Conformità CE N. 0086-CPR-96748.*

**IC KE K21001 M2**

**Sigma XT+:** Unità di Coincidenza per il controllo di n. 1 canale di spegnimento automatico. N. 2 Ingressi di comando da centrale di rivelazione. Tempi di intervento programmabili. Visualizzazione parametri programmati e del tempo rimanente prima della scarica, tramite display LCD retroilluminato; N. 2 Uscite controllate di comando spegnimento; ingressi di controllo monitorati per attivazione manuale, blocco, azzeramento sequenza, selezione modo di funzionamento (manuale o automatico), estinguente rilasciato e pressione bassa.

- Pulsante a strappo per comando manuale scarica. Supporta fino a 7 ripetitori remoti di stato collegabili attraverso porta seriale. Alimentatore 230 Vca-27,5Vcc, potenza 4A. Dimensioni 385 x 310 x 90 mm. (Batterie allocabili 2x7Ah-12V- escluse).

*Apparato conforme a norma EN 12094 - Parte 1.*

*Certificato di Conformità CE N. 0086-CPR-96748.*



**IC KE K21041 M3**

**Sigma XT+ 4 Zone/1 Area** Centrale di rivelazione e spegnimento composta da: unità di rivelazione a 4 zone, N. 1 unità di coincidenza per 1 area di spegnimento, ciascuna unità di coincidenza è dotata di: display LCD per conteggio alla rovescia Tempo rimanente alla scarica; n. 6 uscite a relè (guasto, incendio, incendio locale, primo stadio, secondo stadio e attivazione estrattori) da 1A 30Vcc max. 2 uscite controllate di spegnimento 24Vcc 1A max. - ingressi di controllo monitorati per attivazione manuale, blocco, azzeramento sequenza, selezione modo di funzionamento (manuale o automatico), estinguente rilasciato e pressione bassa. Possibilità di collegamento seriale RS485 a fino a 7 pannelli ripetitori di stato e comando. Alimentazione 230Vca. /24 Vdc.- 3 A. totali. Contenitore metallico dim. 385x520x110 mm. (batterie allocabili 2x7Ah-12V- escluse). Apparato conforme a norma EN 12094 - parte 1.

**N.B. È possibile effettuare up-grade della centrale aggiungendo un 2° modulo di spegnimento.**

*Certificato di Conformità CE N. 0086-CPR-96748.*

**IC KE K21042 M3**

**Sigma XT+ 4 Zone/2 Aree** - Centrale di rivelazione e spegnimento composta da: unità di rivelazione a 4 zone - N. 2 Unità di Coincidenza per 2 Aree di Spegnimento totali, ciascuna Unità di Coincidenza è dotata di: - Display LCD per conteggio alla rovescia Tempo rimanente alla scarica; 6 uscite a relè (Guasto, Incendio, Incendio locale, primo stadio, secondo stadio e attivazione estrattori) da 1A 30Vcc max. n. 2 Uscite controllate di spegnimento 24Vcc 1A max. - Ingressi di controllo monitorati per Attivazione manuale, blocco, azzeramento sequenza, selezione modo di funzionamento (manuale o automatico), estinguente rilasciato e pressione bassa. - Possibilità di collegamento seriale RS485 a fino a 7 pannelli ripetitori di stato e comando. Alimentazione 230Vca. /24 Vdc.- 3 A. totali - Contenitore Metallico Dim. 385x520x110 mm. (Batterie allocabili 2x7Ah-12V- escluse).

*Apparato Conforme a Norma EN 12094 - Parte 1.*

*Certificato di Conformità CE N. 0086-CPR-96748.*

**IC KE K21082 M3**

**Sigma XT+ 8 zone/2 aree:** centrale di rivelazione e spegnimento composta da unità di rivelazione a 8 zone. 2 unità di coincidenza per 2 aree di spegnimento totali ciascuna unità di coincidenza è dotata di display LCD per conteggio alla rovescia tempo rimanente alla scarica; 6 uscite a relè (guasto, incendio, incendio locale, primo stadio, secondo stadio e attivazione estrattori) da 1A 30Vcc max 2 uscite controllate di spegnimento 24Vcc 1A max Ingressi di controllo monitorati per attivazione manuale, blocco, azzeramento sequenza, selezione modo di funzionamento (manuale o automatico), estinguente rilasciato e pressione bassa. Possibilità di collegamento seriale RS485 a fino a 7 pannelli ripetitori di stato e comando. Alimentazione 230Vca/24 Vdc 3 A totali. Contenitore metallico dimensioni 385x520x110 mm. Dimensioni 385 x 310 x 90 mm (batterie allocabili 2x7Ah-12V escluse).

*Apparato conforme a norma EN 12094, parte 1.*

**N.B. È possibile effettuare up-grade di centrale aggiungendo un 3°/4° modulo di spegnimento.**

**IC KE K21083 M4**

**Sigma XT+ 8 zone/3 aree:** centrale di rivelazione e spegnimento composta da unità di rivelazione a 8 zone. 3 unità di coincidenza per 2 aree di spegnimento totali ciascuna unità di coincidenza è dotata di display LCD per conteggio alla rovescia tempo rimanente alla scarica; 6 uscite a relè (guasto, incendio, incendio locale, primo stadio, secondo stadio e attivazione estrattori) da 1A 30Vcc max 2 uscite controllate di spegnimento 24Vcc 1A max Ingressi di controllo monitorati per attivazione manuale, blocco, azzeramento sequenza, selezione modo di funzionamento (manuale o automatico), estinguente rilasciato e pressione bassa. Possibilità di collegamento seriale RS485 a fino a 7 pannelli ripetitori di stato e comando. Alimentazione 230Vca/24 Vdc 3 A totali. Contenitore metallico dimensioni 385x700x110 mm (batterie allocabili 2x7Ah-12V- escluse). Apparato conforme a norma EN 12094, Parte 1.

**N.B. È possibile effettuare up-grade di centrale aggiungendo un 4° modulo di spegnimento.**



#### IC KE K21084 M4

**Sigma XT+ 8 Zone/4 Aree.** Centrale di rivelazione e spegnimento composta da: - Unità di Rivelazione a 8 zone - N. 4 Unità di Coincidenza per 2 Aree di Spegnimento totali, ciascuna Unità di Coincidenza è dotata di:- Display LCD per conteggio alla rovescia Tempo rimanente alla scarica; - 6 uscite a relè (Guasto, Incendio, Incendio locale, primo stadio, secondo stadio e attivazione estrattori) da 1A 30Vcc max. - 2 Uscite controllate di spegnimento 24Vcc 1A max. - Ingressi di controllo monitorati per Attivazione manuale, blocco, azzeramento sequenza, selezione modo di funzionamento (manuale o automatico), estinguente rilasciato e pressione bassa. - Possibilità di collegamento seriale RS485 a fino a 7 pannelli ripetitori di stato e comando. Alimentazione 230Vca. /24 Vdc.- 3 A. totali - Contenitore Metallico Dim. 385x700x110 mm. (Batterie allocabili 2x7Ah-12V- escluse).

*Apparato Conforme a Norma EN 12094 - Parte 1. Certificato di Conformità CE N. 0086-CPR-96748*



#### IC KE H31161M3 **NEW**

**Syncro XT+ 1loop/1 Area:** Centrale di rivelazione e spegnimento composta da: unità di rivelazione analogica a 1 loop (espandibile a 2), N. 1 unità di coincidenza per 1 area di spegnimento, ciascuna unità di coincidenza è dotata di: display LCD per conteggio alla rovescia Tempo rimanente alla scarica; n. 6 uscite a relè (guasto, incendio, incendio locale, primo stadio, secondo stadio e attivazione estrattori) da 1A 30Vcc max. 2 uscite controllate di spegnimento 24Vcc 1A max. - ingressi di controllo monitorati per attivazione manuale, blocco, azzeramento sequenza, selezione modo di funzionamento (manuale o automatico), estinguente rilasciato e pressione bassa. Possibilità di collegamento seriale RS485 a fino a 7 pannelli ripetitori di stato e comando. Alimentazione 230Vca. /24 Vdc.- 3 A. totali. Contenitore metallico dim. 385x520x110 mm. (batterie allocabili 2x7Ah-12V- escluse). Apparato conforme a norma EN 12094 - parte 1.

#### IC KE H31162M3 **NEW**

**Syncro XT+ 1loop/2 Aree:** Centrale di rivelazione e spegnimento composta da: unità di rivelazione analogica a 1 loop (espandibile a 2), N. 2 unità di coincidenza per 1 area di spegnimento, ciascuna unità di coincidenza è dotata di: display LCD per conteggio alla rovescia Tempo rimanente alla scarica; n. 6 uscite a relè (guasto, incendio, incendio locale, primo stadio, secondo stadio e attivazione estrattori) da 1A 30Vcc max. 2 uscite controllate di spegnimento 24Vcc 1A max. - ingressi di controllo monitorati per attivazione manuale, blocco, azzeramento sequenza, selezione modo di funzionamento (manuale o automatico), estinguente rilasciato e pressione bassa. Possibilità di collegamento seriale RS485 a fino a 7 pannelli ripetitori di stato e comando. Alimentazione 230Vca. /24 Vdc.- 3 A. totali. Contenitore metallico dim. 385x520x110 mm. (batterie allocabili 2x7Ah-12V- escluse). Apparato conforme a norma EN 12094 - parte 1.

#### IC KE H31163M4 **NEW**

**Syncro XT+ 1loop/3 Aree:** Centrale di rivelazione e spegnimento composta da: unità di rivelazione analogica a 1 loop (espandibile a 2), N. 3 unità di coincidenza per 1 area di spegnimento, ciascuna unità di coincidenza è dotata di: display LCD per conteggio alla rovescia Tempo rimanente alla scarica; n. 6 uscite a relè (guasto, incendio, incendio locale, primo stadio, secondo stadio e attivazione estrattori) da 1A 30Vcc max. 2 uscite controllate di spegnimento 24Vcc 1A max. - ingressi di controllo monitorati per attivazione manuale, blocco, azzeramento sequenza, selezione modo di funzionamento (manuale o automatico), estinguente rilasciato e pressione bassa. Possibilità di collegamento seriale RS485 a fino a 7 pannelli ripetitori di stato e comando. Alimentazione 230Vca. /24 Vdc.- 4 A. totali. Contenitore metallico dim. 385x700x145 mm. (batterie allocabili 2x7Ah-12V- escluse). Apparato conforme a norma EN 12094 - parte 1.

#### IC KE H31164M4 **NEW**

**Syncro XT+ 1loop/4 Aree:** Centrale di rivelazione e spegnimento composta da: unità di rivelazione analogica a 1 loop (espandibile a 2), N. 4 unità di coincidenza per 1 area di spegnimento, ciascuna unità di coincidenza è dotata di: display LCD per conteggio alla rovescia Tempo rimanente alla scarica; n. 6 uscite a relè (guasto, incendio, incendio locale, primo stadio, secondo stadio e attivazione estrattori) da 1A 30Vcc max. 2 uscite controllate di spegnimento 24Vcc 1A max. - ingressi di controllo monitorati per attivazione manuale, blocco, azzeramento sequenza, selezione modo di funzionamento (manuale o automatico), estinguente rilasciato e pressione bassa. Possibilità di collegamento seriale RS485 a fino a 7 pannelli ripetitori di stato e comando. Alimentazione 230Vca. /24 Vdc.- 4 A. totali. Contenitore metallico dim. 385x700x145 mm. (batterie allocabili 2x7Ah-12V- escluse). Apparato conforme a norma EN 12094 - parte 1.

## 2.6.1 Accessori per centrali di controllo e spegnimento automatico serie XT



### IC KE K911000M8

Sigma SI-S: ripetitore remoto di stato per centrale Sigma XT. 6 segnalazioni luminose + display tempo rimanente. Collegamento tramite linea seriale. Alimentazione 21-30 Vcc. Consumo: 33 mA a riposo/70 mA max in allarme; box metallico colore grigio RAL 7047 dimensioni 385x310x90 mm.



### IC KE K911100M8

Sigma SI-M: ripetitore remoto di stato per centrale Sigma XT. 6 segnalazioni luminose + display tempo rimanente. Completo di chiave meccanica per selezione modalità di funzionamento automatico/manuale. Collegamento tramite linea seriale. Alimentazione 21-30 Vcc. Consumo: 33 mA a riposo/70 mA max in allarme; box metallico colore grigio RAL 7047 dimensioni 385x310x90 mm.



### IC KE K911110M8

Sigma SI-L: ripetitore remoto di stato per centrale Sigma XT. 6 segnalazioni luminose + display tempo rimanente. Completo di chiave meccanica per selezione modalità di funzionamento automatico/manuale. Pulsante a strappo per comando manuale scarica immediata. Collegamento tramite linea seriale. Alimentazione 21-30 Vcc. Consumo: 33 mA a riposo/70 mA max in allarme; box metallico colore grigio RAL 7047 dimensioni 385x310x90 mm.



### IC KE K911113M8

Sigma SI-XL: ripetitore remoto di stato per centrale Sigma XT. 10 segnalazioni luminose (anche allarme incendio zone 1, 2 e 3 e guasto) + display tempo rimanente. Completo di chiave meccanica per selezione modalità di funzionamento automatico/manuale. Pulsante a strappo per comando manuale scarica immediata. Collegamento tramite linea seriale. Alimentazione 21-30 Vcc. Consumo: 33 mA a riposo/70 mA max in allarme; box metallico colore grigio RAL 7047 dimensioni 385x310x90 mm.



### IA KE K588

Scheda remota per uscite ausiliarie. Collegamento tramite linea seriale. Ripetizione allarme zone 1,2 e 3, modo manuale, esclusione attiva, scarica, attivazione, scarica manuale, attivazione sistema di aspirazione, attivazione blocco. Alimentazione 21-30 Vcc. Consumo: 25 mA a riposo/175 mA max in allarme. Dimensioni 155x135x30 mm.



### IA KE K586H

Scheda di espansione 2° Loop, protocollo Hochiki ESP per centrali Syncro XT

## 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