

**43KIT102****KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 2 ZONE**

Kit con centrale convenzionale 2 zone art.43CPC002, un rivelatore ottico di fumo art.43RFU100, un pulsante di allarme manuale art.43PAM000, una base con diodo per sensori convenzionali art. 43RBX001



**43KIT102**

## KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 2 ZONE

### PRODOTTI IN KIT



#### **43RFU100 RIVELATORE OTTICO DI FUMO CONVENZIONALE**

Il rivelatore 43RFU100 è un rivelatore ottico di fumo con algoritmo digitale di elaborazione del segnale particolarmente sensibile ed è in grado di rilevare la presenza di fumo anche negli stadi iniziali dello sviluppo dell'incendio. Le sue caratteristiche di rivelazione lo rendono adatto anche in applicazioni come uffici e scuole, supermercati ecc. laddove la rivelazione precoce dello sviluppo dell'incendio ha una fondamentale importanza. Analisi del segnale digitale a microprocessore. Design a basso profilo. Segnalazioni luminose mediante 2 led che garantiscono una visibilità 360°. Indicazione dello stato ogni 8 secondi. Certificazione secondo EN 54-7.

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

|                                                    |                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------|
| Tipo di punto di rivelazione                       | Rivelatore ottico di fumo |
| Auto diagnosi                                      | Sì                        |
| Indicatori a LED                                   | 2, visibilità 360°        |
| Compensazione della deriva                         | Sì                        |
| Tempo di assestamento all'alimentazione (s) (secs) | 30                        |
| Normative EN                                       | EN54-7                    |

#### CARATTERISTICHE HARDWARE

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Grado di protezione IP                      | IP30      |
| Colore del prodotto                         | Bianco    |
| Temperatura di funzionamento (°C)           | -10 ÷ 60  |
| Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%) | 0 ÷ 96    |
| Sezione cavi per terminali (mm)             | 0.4 ÷ 2.5 |
| Altezza base inclusa (mm)                   | 42        |
| Peso del prodotto (g)                       | 160       |



**43KIT102**

**KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 2 ZONE**

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

|                                                            |                                         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Alimentazione                                              | 9÷30 (12÷24 VDC Nominale)               |
| Corrente assorbita in allarme con basi 43RBX000 e 43RBX001 | 20mA, 12÷30VDC                          |
| Corrente assorbita in allarme con base tipo 43RBX003       | 18mA @ 9VDC, 29mA @ 12VDC, 32mA @ 15VDC |
| Consumo medio in stato inattivo                            | <50µA                                   |
| Uscita in stato d'allarme per segnalazione remota          | 20mA@3.3VDC                             |

**DATI GENERALI**

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Larghezza (mm)            | 102                       |
| Tensione di funzionamento | 9÷30 (12÷24 VDC Nominale) |


**43KIT102**

## KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 2 ZONE



### 43CPC002 CENTRALE ERACLE CONVENZIONALE 2 ZONE

La ERACLE 2 ZONE è una centrale di allarme incendio convenzionale che supporta fino a 32 sensori o pulsanti per ogni linea di rivelazione. E' dotata di un robusto contenitore plastico e riporta sul frontale tutte le segnalazioni e i comandi conformemente ai requisiti richiesti dalle normative. Segnalazioni per ciascuna linea di Allarme e Guasto. Segnalazioni generali di Allarme Incendio, Guasto, Sirene guaste/escluse, Esclusioni, Test, Tensione di Rete. Comandi per Tacitazione Buzzer, Tacitazione Sirene, Inclusioni/Esclusioni, Test, Reset e Allarme Acustico. Impedenza di fine linea attiva per monitoraggio continuo delle linee di rivelazione. Walk Test. Livelli di accesso protetti per mezzo di chiave di sicurezza. Batteria per alimentazione secondaria 12 VDC / 7 Ah. Certificazione secondo EN 54-2 e EN 54-4.

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| Numero di zone di rivelazione disponibili      | 2                |
| Sensori e pulsanti Comelit per zona (max) (n°) | 32               |
| Led per la segnalazione dello stato delle zone | Sì               |
| Buzzer interno                                 | Sì               |
| Protezione livello 2                           | Chiave Meccanica |
| Normative EN                                   | EN54-2, EN54-4   |

#### CARATTERISTICHE HARDWARE

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Grado di protezione IP                      | IP30     |
| Contenitore                                 | Plastica |
| Colore del prodotto                         | Bianco   |
| Peso del prodotto senza batteria (g)        | 2100     |
| Temperatura di funzionamento (°C)           | -5 ÷ 40  |
| Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%) | 0 ÷ 96   |
| Altezza (mm)                                | 340      |


**43KIT102**
**KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 2 ZONE**
**CARATTERISTICHE HARDWARE**

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Temperatura di stoccaggio (°C)  | -20 ÷ 60 |
| Larghezza (mm)                  | 290      |
| Sezione cavi per terminali (mm) | 1 ÷ 2.5  |
| Profondità (mm)                 | 100      |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

|                                                               |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Alimentazione principale                                      | 230VAC ±10% (fusibile 0.3A)   |
| Alimentazione di backup (batterie non fornite)                | 1x 12VDC, 7Ah, fusibile 2A    |
| Uscita alimentazione dispositivi ausiliari                    | 24 (0.3A max)                 |
| Assorbimento da rete (mA)                                     | 50                            |
| Assorb. max dispositivi collegati con batteria carica (A)     | 0,7                           |
| Uscite Relè GUASTO e relè ALLARME in scambio con cont. puliti | 3A@120 VAC, 3A@60 VDC         |
| Uscite monitorate                                             | 2 (0.3A max ognuna)           |
| N° relè incendio                                              | 1 (3A@120 Vac; 3A@60 VDC Max) |
| N° di relè guasto                                             | 1 (3A@120 Vac; 3A@60 VDC Max) |
| Uscite circuito per sirene                                    | 24VDC/0.3A, fusibile 0.3A     |
| Uscite circuito per sirene 2                                  | 24VDC/0.3A, fusibile 0.3A     |
| Soglie delle zone Allarme (mA)                                | 10 ÷ 110                      |
| Alimentazione e soglie delle zone Corto Circuito              | >110                          |
| Soglie delle zone Guasto o Interruzione di linea (mA)         | 0 ÷ 2                         |
| Tensione di alimentazione e Soglie zone Modalità normale (mA) | 2 ÷ 10                        |
| Alimentazione per dispositivi esterni                         | 24 (0.3A max)                 |

**DATI GENERALI**

|           |     |
|-----------|-----|
| Notifiche | Led |
|-----------|-----|



43KIT102

## KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 2 ZONE

**43RBX001 BASE CON DIODO PER SENSORI CONVENZIONALI**

La base standard con diodo per rivelatori convenzionali ha un design a basso profilo ed un sistema di collegamento al sensore estremamente affidabile consentendo anche un bloccaggio di sicurezza del rivelatore. La presenza del diodo consente di rivelare la rimozione del rivelatore dalla sua base. Dimensioni: ø 102 mm, h 11 mm. Peso: 42 g.

## CARATTERISTICHE HARDWARE

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Colore del prodotto            | Bianco |
| Tipo materiali di rivestimento | ABS    |
| Altezza (mm)                   | 11     |
| Diametro (mm)                  | 102    |

## DATI GENERALI

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Peso del prodotto (g) | 42 |
|-----------------------|----|

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%) | 0 ÷ 96   |
| Temperatura di funzionamento (°C)           | -10 ÷ 60 |



43KIT102

## KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 2 ZONE

**43PAM000 PULSANTE DI ALLARME MANUALE CONVENZIONALE**

Punto di allarme manuale con grado di protezione IP40, progettato per essere utilizzato in sistemi di rilevamento convenzionali. Il punto di allarme è dotato di chiavetta in plastica di ripristino (fornita a corredo) e, quando viene attivato premendo il punto indicato, invia un segnale di allarme alla centrale. È munito di un LED frontale per segnalare lo stato d'allarme o di test. Elemento flessibile ripristinabile con chiave speciale. Montaggio a parete. Contenitore rosso in ABS. Certificazione secondo EN54-11.

## CARATTERISTICHE HARDWARE

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Tipo di elemento frangibile    | Resettabile |
| Isolatore                      | Sì          |
| Grado di protezione IP         | IP40        |
| Tipo materiali di rivestimento | ABS         |
| Colore del prodotto            | Rosso       |
| Larghezza (mm)                 | 90          |
| Altezza (mm)                   | 90          |
| Profondità (mm)                | 56          |

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%) | 0 ÷ 96   |
| Temperatura di funzionamento (°C)           | -10 ÷ 60 |

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Tensione di funzionamento      | 9÷30 (12÷24 nominale)    |
| Tensione di alimentazione      | 9÷30 (12÷24 nominale)    |
| Consumo di corrente in allarme | 23@15V / 38@24V / 48@30V |

## DATI GENERALI

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Tipo di punto di rivelazione | Pulsante di allarme manuale |
| Normative EN                 | EN54-11                     |



**43KIT102**

## KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 2 ZONE

### DATI GENERALI

Sezione cavi per terminali (mm)

0.4 ÷ 2.5

Peso del prodotto (g)

150