45RFU100

RIV. OTTICO DI FUMO WIRELESS INDIRIZZATO

Rivelatore ottico di fumo indirizzato wireless ad effetto Tyndall progettato per il funzionamento con i moduli d'espansione wireless Comelit. Il rivelatore è dotato di indicazione LED visibile a 360° e di buzzer integrato per la segnalazione supplementare in caso di allarme incendio (escludibile) e per la sua ricerca all'interno dell'impianto. Per evitare lo smontaggio o la rimozione non autorizzata, il rivelatore può essere bloccato alla base. Dotato di tamper antimanomissione per la segnalazione all'apertura. 45RFU100 grazie agli algoritmi digitali di elaborazione del segnale consente una rivelazione particolarmente sensibile del fumo anche negli stadi iniziali dello sviluppo dell’incendio. La registrazione (enrolling) del dispositivo avviene in modo semplice ed immediato. Distanza di comunicazione tra rivelatore ed expander (in campo aperto) più di 1000mt. Comunicazione radio bidirezionale con protocollo di comunicazione proprietario. Batterie (3 x CR123A) con durata massima di circa 10 anni (in base all'utilizzo e settaggi). Temperatura di funzionamento -10°C / +55°C. Dimensioni (base inclusa) Ø108x76mm. Materiale ABS. Grado di protezione IP30. Certificazione secondo EN 54-7 e EN 54-25.

45RFU100

RIV. OTTICO DI FUMO WIRELESS INDIRIZZATO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Tipo di punto di rivelazione	Rivelatore ottico di fumo
Livelli sensibilità impostabili	Alto/Normale/Medio/Basso
Auto diagnosi	Sì
Indicatori a LED	2, visibilità 360°
Comunicazione radio bidirezionale	Sì
Modulazione	GFSK
Frequenza radio (MHz)	868
Numero canali di frequenza	16 coppie di canali (1 coppia di backup)
Portata RF (metri in campo aperto) (m)	1500
Normative EN	EN54-7, EN54-25

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Grado di protezione IP	IP30
Tipo materiali di rivestimento	ABS
Colore del prodotto	Bianco
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 55
Altezza base inclusa (mm)	76
Diametro (mm)	108
Peso del prodotto (g)	227

BATTERIE	
Numero batterie (n°)	3
Tipo batteria	CR123A
Batteria inclusa	Sì
Durata batteria (buzzer disabilitato)	~10 anni
Controllo livello batteria	Sì

DATI GENERALI	
Protezione antiapertura	Tamper

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

45RFU100

RIV. OTTICO DI FUMO WIRELESS INDIRIZZATO

DATI GENERALI	
Tecnologia wireless	Bidirezionale, BeaconPlus
Buzzer interno	Sì
Volume Buzzer interno	80dB/1m

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.