MSD-350

SENSORE DI FUMO WIRELESS

Il dispositivo rileva i primi segni di incendio. **MSD–350** può funzionare in modalità autonoma, in conformità con le linee guida della norma EN 14604 o come parte del sistema wireless 433 MHz. È compatibile con le centrali **PERFECTA 16–WRL**, **PERFECTA 32–WRL**, **PERFECTA–IP 32–WRL**, **PERFECTA–T 32–WRL**, **PERFECTA 64 M** (Dotato di modulo **PERFECTA–RF**), modulo di allarme **MICRA** e con i controller **VERSA–MCU** e **MTX–300**.



Il rilevatore è dotato di un sensore fotoelettrico di fumo visibile collocato in una camera di misurazione speciale, il cui design esclusivo garantisce un'elevata sensibilità. Il filtro di precisione in acciaio inossidabile Hexamesh evita che particelle di sporco e piccoli insetti entrino nella camera. L'allarme è segnalato acusticamente e otticamente. Inoltre, il rilevatore controlla lo stato della camera ottica: se è ostruita dalla polvere, il LED indica che è necessaria la manutenzione.

MSD–350 è alimentato da una batteria CR123A da 3 V, il cui stato è monitorato: la caduta di tensione al di sotto di un livello preimpostato viene indicata visivamente e in modo udibile.

Il dispositivo è dotato di protezione antimanomissione contro l'apertura del contenitore (solo in caso di interfacciamento con ricevitori e centrali).

- funzionamento autonomo secondo EN 14604
- interfacciabile con sistema wireless nella banda di frequenza 433 MHz
- portata della comunicazione radio in campo libero: fino a 200 m
- eventuali trasmissioni radio da un rilevatore possono essere ritrasmesse da **MRU–300**
- sensore fotoelettrico di fumo visibile
- segnalazione ottica e acustica
- camera di turbolenza unica per una rilevazione rapida del fumo
- filtro di precisione in acciaio inossidabile Hexamesh
- funzione di test
- indicazione di contaminazione della camera
- basso consumo energetico e controllo dello stato della batteria
- alimentazione: batteria CR123A 3 V
- protezione antimanomissione contro l'apertura della custodia

SCHEDA TECNICA

Durata della batteria (anni)	fino a 3
Dimensioni del box	ø108 x 54 mm
Temperatura di lavoro	0 °C...55 °C
Assorbimento di corrente massimo	120 mA
Peso	170 g
Frequenza operativa	433,05 ÷ 434,79 MHz
Portata della comunicazione radio (in campo aperto)	fino a 200 m
Batteria	CR123A 3V
Consumo di corrente in stato di pronto	85 µA

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.