MSD-300

RILEVATORE DI FUMO E DI CALORE WIRELESS

Il rilevatore di fumo e calore, svolge la funzione di rilevare l'inizio di un eventuale incendio. Oltre a trasferire l'informazione di minaccia alla centrale, il rilevatore MSD-300 può avvisare della condizione di pericolo, attraverso l'ausilio di un segnalatore acustico incorporato. A differenza dei tipici rilevatori di fumo, questa apparecchiatura reagisce non solo al fumo visibile, ma anche al rapido innalzamento della temperatura, assicurando in tal modo una protezione pressoché totale contro il rischio di incendi.



- compatibile con il modulo di allarme MICRA, i pannelli di controllo **PERFECTA 16–WRL**, **PERFECTA 32–WRL**, **PERFECTA–IP 32–WRL**, **PERFECTA–T 32–WRL** e **PERFECTA 64 M** (Dotato di modulo **PERFECTA–RF**) nonché i controller di sistema wireless **VERSA–MCU** e **MTX–300**
- Eventuali trasmissioni radio da un rilevatore possono essere ritrasmesse da **MRU–300**
- sistema fotoelettrico di rilevazione del fumo visibile, che accompagna lo sviluppo di un incendio, conforme EN 54–7
- sistema di rilevazione dell'innalzamento della temperatura compatibile con i requisiti richiesti dalla classe A1R, conforme EN 54–5
- segnalatore di allarme acustico incorporato
- rilevazione e segnalazione della contaminazione della camera di rilevazione, che semplifica la diagnostica e la manutenzione del sistema
- autodiagnostica pulizia camera di rilevazione, che semplifica il controllo periodico della corretta operatività dell'apparecchiatura
- filtro meccanico di precisione contro l'ingresso di polvere e di insetti all'interno del rilevatore
- sistema di risparmio energetico, che permette l'operatività per diversi anni, senza che sia necessaria la sostituzione della batteria al litio CR123A
- rilevazione della manomissione – dell'apertura dell'alloggiamento
- livello protezione IP: IP20

Destinazione:

Segnalazione dell'incendio in piccoli locali, quali ad esempio: chioschi, negozi, seconde case, garage, e laboratori.

Contenuto del completo:

Rilevatore, schermatura antipolvere, batteria al litio CR123A, elementi di montaggio, manuale operativo.

SCHEDA TECNICA

Durata della batteria (anni)	Tempo stimato 3 anni
Dimensioni del box	ø108 x 61 mm
Temperatura di lavoro	0...+55 °C
Assorbimento di corrente in stato di pronto	50 µA
Assorbimento di corrente massimo	20 mA
Peso	170 g
Frequenza operativa	433,05 ÷ 434,79 MHz
Portata della comunicazione radio (in campo aperto)	fino a 200 m m
Batteria	CR123A 3V
Classe secondo EN 54-5 (rilevatore termico)	A1R
Temperatura statica minima di richiamo dell'allarme	54 °C
Temperatura statica massima di richiamo dell'allarme	65 °C

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