

MSD-300

BEZDRÔTOVÝ DYMOVO-TEPLOTNÝ DETEKTOR PRE SYSTÉM MICRA

Dymovo-teplotný detektor, ktorého úlohou je včasné zistenie vznikajúceho požiaru. Okrem odovzdania informácie o ohrození do systému môže detektor upozorňovať na nebezpečenstvo pomocou zabudovaného hlasného bzučiaka. Detektor reaguje nielen na viditeľný dym, ale aj na rýchly nárast teploty, čím zabezpečuje kvalitnejšiu ochranu objektu pred nebezpečenstvom požiaru.

VLASTNOSTI

- fotoelektrická sústava detekcie viditeľného dymu vznikajúceho pri požiari, spĺňajúca požiadavky normy EN54-7
- sústava detekcie nárastu teploty zhodná s požiadavkami triedy A1R normy EN54-5
- zabudovaný silný bzučiak upozorňujúci na zistenie nebezpečenstva
- zisťovanie a oznamovanie o zašpinení detekčnej komory uľahčujúce diagnostiku a údržbu systému
- tlačidlo ručného testovania a rušenia alarmu uľahčujúce správnu verifikáciu činnosti zariadenia
- jemný filter zamedzujúci vniknutie hmyzu a prachu do detekčnej komory
- systém šetrenia energie umožňujúci niekoľkoročnú činnosť bez nutnosti výmeny batérie CR123A
- zisťovanie sabotáže otvorenia krytu

POUŽITIE

Signalizácia vznikajúceho požiaru v malých objektoch, ako sú napríklad: chatky, stánky, dielne, garáže a podobne.



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pracovná frekvencia	433,05 ÷ 434,79 MHz
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve)	do 200 m
Batéria	CR123A 3 V
Čas činnosti batérie	približne 3 roky
Odber prúdu v pohotovostnom režime	50 µA
Maximálny odber prúdu	20 mA
Trieda podľa EN 54-5 (teplotný detektor)	A1R
Minimálna statická teplota zahlásenia alarmu	54°C
Maximálna statická teplota zahlásenia alarmu	65°C
Pracovná teplota	0°C...55°C
Rozmery krytu	ø108 x 61 mm
Hmotnosť	170 g