MSD-350

BEZDRÁTOVÝ DETEKTOR KOUŘE

Zařízení detekuje první známky počínajícího požáru. **MSD–350** může fungovat jako autonomní zařízení podle normy EN 14604, ale také jako prvek bezdrátového systému na frekvenci 433 MHz. Je kompatibilní s ústřednami **PERFECTA** (vybavenými modulem **PERFECTA–RF** nebo modely **WRL**), s ústřednami MICRA, tak i s kontroléry **VERSA–MCU** a **MTX–300**.



Detektor je vybaven fotoelektrickým senzorem viditelného kouře, který je umístěn ve speciální komoře, jejíž design zaručuje vysokou citlivost detektoru. Přesný nerezový Hexamesh filtr zajišťuje, aby se do komory nedostaly malé částečky nečistot a malý hmyz. Poplach je signalizován akusticky a opticky. Dále detektor sleduje znečištění optické komory, a pokud dojde k jejímu zanesení, LED zobrazí nutnost údržby.

MSD–350 je napájen z lithiové baterie CR123A 3 V, jejíž stav je neustále kontrolován: pokles pod nastavenou mez detektor indikuje opticky i akusticky.

Detektor je vybaven tamper ochranou proti otevření krytu (pokud pracuje v bezdrátovém režimu).

- autonomní funkce dle normy EN14604
- možnost funkce v bezdrátovém systému ve frekvenčním pásmu 433 MHz
- dosah rádiového signálu v otevřeném prostoru: až 200 m
- Rádiové signály z detektoru lze přenášet pomocí zařízení **MRU–300**
- fotoelektrický senzor viditelného kouře
- optická a akustická signalizace
- vířivá komora s jedinečným tvarem pro rychlejší detekci kouře
- precizní nerezový Hexamesh filtr
- funkce testu
- zobrazení znečištění komory
- nízká spotřeba a sledování stavu baterie
- napájení: baterie CR123A 3 V
- tamper ochranou proti otevření

TECHNICKÁ DATA

Výdrž baterie (v letech)	do 3
Rozměr krytu	ø108 x 54 mm
Rozsah pracovních teplot	0 °C...55 °C
Max. proudová spotřeba	120 mA
Hmotnost	170 g
Pracovní frekvence	433,05 ÷ 434,79 MHz
Dosah bezdrátového signálu (v otevřeném prostoru)	do 200 m
Baterie	CR123A 3V
Proudový odběr v klidovém režimu	85 µA

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.