

# 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 16-WRL**, **PERFECTA 32-WRL**, **PERFECTA-IP 32-WRL**, **PERFECTA-T 32-WRL**, **PERFECTA 64 M** (osazenou modulem **PERFECTA RF**) modulem **MICRA**, a také kontrolérem **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 částičky 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 a v případě poklesu pod nastavenou mez detektor tuto skutečnost oznámí 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
- 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)                          | do3                 |
| 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) | do200 m             |
| Baterie   | CR123A 3V           |
| Proudový odběr v klidovém režimu                  | 85 µA               |

