

# MSD-350

## BEZDRÔTOVÝ DETEKTOR DYMU

Zariadenie umožňuje zistiť rané štádium vznikajúceho požiaru. **MSD-350** môže pracovať autonómne, zhodne s požiadavkami normy EN 14604, a taktiež v rámci bezdrôtového systému 433 MHz – spolupracuje s ústredňami **PERFECTA 16-WRL, PERFECTA 32-WRL, PERFECTA 32-WRL LTE, PERFECTA-IP 32-WRL, PERFECTA-T 32-WRL**, alarmovým modulom **MICRA** a kontrolérmi **VERSA-MCU** a **MTX-300**.

Detektor má fotoelektrický detektor viditeľného dymu umiestnený v špeciálnej komore, ktorej unikátna konštrukcia zaisťuje vysokú citlivosť. Precízny filter Hexamesh z nehrdzavejúcej ocele chráni detektor pred vniknutím nečistôt a malého hmyzu. Alarm je signalizovaný akusticky a opticky. Detektor okrem toho kontroluje stav optickej komory – v prípade znečistenia LED-ka signalizuje nutnosť vykonania údržby.

**MSD-350** je napájaný batériou CR123A 3 V, ktorej stav je kontrolovaný – pokles napätia pod určenú úroveň je signalizovaný opticky a akusticky.

Zariadenie má sabotážnu ochranu pred otvorením krytu (režim činnosti v bezdrôtovom systéme).

- možnosť autonómnej činnosti zhodne s normou EN 14604
- možnosť činnosti v bezdrôtovom systéme s frekvenciou 433 MHz
- dosah rádiovkej komunikácie na otvorenom priestranstve: do 200 m
- rádiové signály môžu byť opakované pomocou opakovača **MRU-300**
- fotoelektrický detektor viditeľného dymu
- akustická a optická signalizácia alarm
- unikátna komora Swirl zrýchľujúca detekciu dymu
- precízny filter Hexamesh z nehrdzavejúcej ocele
- funkcia testovania
- signalizácia znečistenia komory
- nízky odber energie a kontrola stavu batérie
- napájanie: batéria CR123A 3 V
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Čas činnosti na batérii (v rokoch)	do 3
Rozmer krytu	ø108 x 54 mm
Pracovná teplota	0 °C...55 °C
Maximálny odber prúdu	120 mA
Hmotnosť	170 g
Pracovná frekvencia	433,05 ÷ 434,79 MHz
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve)	do 200 m
Batéria	CR123A 3V
Odber prúdu v pohotovostnom režime	85 µA