

# MSD-300

## BEZDRÁTOVÝ DETEKTOR POŽÁRU PRO SYSTÉM MICRA

Multisenzorový detektor MSD-300 umožňuje včasné zjištění vznikajícího požáru detekcí viditelného kouře a také prudkým nárůstem teploty. Optická část se používá pro detekci viditelného kouře. Pokud úroveň zakouření vnitřní komory přesáhne nastavenou mez, dojde k vyhlášení poplachu. Pracovní parametry kouřového senzoru jsou upravovány na základě změny teploty registrované teplotním senzorem (termistorem).

- kompatibilní se zabezpečovacím modulem **MICRA**, ústřednami **PERFECTA 16-WRL**, **PERFECTA 32-WRL**, **PERFECTA-IP 32-WRL**, **PERFECTA-T 32-WRL**, **PERFECTA 64 M** (osazenou modulem **PERFECTA RF**) a také s **VERSA-MCU** a bezdrátovým kontrolérem **MTX-300**
- optický detektor zjišťující výskyt kouře v prostoru je v souladu s normou EN 54-7
- teplotní detektor pracuje podle požadavků norem na třídu A1R (norma EN 54-5)
- integrovaná siréna pro upozornění na vznikající požár
- detekce a signalizace znečištění optické komory pro upozornění na nutnost údržby
- tlačítko pro manuální spuštění testu a rušení poplachu pro ověření správné činnosti detektoru
- precizní mechanický filtr zabraňuje vniknutí hmyzu a prachu dovnitř detektoru
- systém pro správu napájení umožňuje až několik let provozu bez výměny baterie
- tamper kontakt (hlídáný ve spojení s ústřednou MICRA)
- IP krytí: IP20

### Použití:

Zabezpečení malých budov a objektů, jako jsou **kiosky, butiky, víkendové chaty, garáže a malé dílny**

### Obsah balení:

Detektor, kryt proti prachu, lithiová baterie CR123A, montážní materiál, uživatelský manuál



## TECHNICKÁ DATA

|                                                   |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Výdrž baterie (v letech)                          | Předpokládaná výdrž 3 roky |
| Rozměr krytu                                      | ø108 x 61 mm               |
| Rozsah pracovních teplot                          | 0...+55 °C                 |
| Proudová spotřeba v klidu                         | 50 µA                      |
| Max. proudová spotřeba                            | 20 mA                      |
| Hmotnost                                          | 170 g                      |
| Pracovní frekvence                                | 433,05 ÷ 434,79 MHz        |
| Dosah bezdrátového signálu (v otevřeném prostoru) | do 200 m                   |
| Baterie                                           | CR123A 3V                  |
| Třída dle EN54-4 (tepelný detektor)               | A1R                        |
| Maximální statická teplota pro vyhlášení poplachu | 54 °C                      |
| Maximální statická teplota pro vyhlášení poplachu | 65 °C                      |