

# 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 (hlídaný 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)	do200 m 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