

# MSD-300

## BEZDRÔTOVÝ OPTICKO-TEPLOTNÝ DETEKTOR PRE SYSTÉM MICRA

Detektor dymu a tepla, ktorého úlohou je včasné zistenie vznikajúceho požiaru. Okrem zaslania informácie o ohrození do ústredne môže detektor MSD-300 upozorňovať na nebezpečenstvo pomocou zabudovaného bzučiaka. Oproti iným detektorom dymu, reaguje tento detektor nielen na viditeľný dym, ale aj na rýchly nárast teploty a tak zaistí uje lepšiu ochranu pred nebezpečenstvom požiaru.

- spolupráca s modulom **MICRA**, zabezpečovacími ústredňami **PERFECTA 16-WRL**, **PERFECTA 32-WRL**, **PERFECTA-IP 32-WRL** a **PERFECTA-T 32-WRL** a kontrolérmi bezdrôtového systému **VERSA-MCU** a **MTX-300**
- fotoelektrická sústava na zisťovanie viditeľného dymu vznikajúceho pri požiari, spĺňajúca požiadavky normy EN 54-7
- sústava detekcie nárastu teploty zhodná s požiadavkami triedy A1R podľa normy EN 54-5
- zabudovaný bzučiak ohlasujúci zistenie ohrozenia
- zisťovanie a signalizácia zašpinenia detekčnej komory uľahčujúca diagnostiku a údržbu systému
- tlačidlo ručného testovania a zrušenia alarmu uľahčujúce správne overenie činnosti
- precízny mechanický filter zamedzujúci vniknutiu hmyzu a prachu do detektora
- systém šetrenia energie umožňujúci činnosť na lítiovej batérii CR123A počas niekoľkých rokov
- zisťovanie sabotáže – otvorenia krytu
- stupeň ochrany IP: IP20



### Použitie:

Signalizácia vznikajúceho požiaru v malých objektoch. Určené pre: stánky, chatky, garáže a dielne

### Obsah balenia:

Detektor, protipeľový kryt, lítiová batéria CR123A, montážne príslušenstvo, návod na obsluhu

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

|                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Čas činnosti na batérii (v rokoch)                       | približne 3 roky    |
| Rozmer krytu                                             | ø108 x 61 mm        |
| Pracovná teplota                                         | 0...+55 °C          |
| Odber prúdu v pohotovostnom režime                       | 50 µA               |
| Maximálny odber prúdu                                    | 20 mA               |
| Hmotnosť                                                 | 170 g               |
| Pracovná frekvencia                                      | 433,05 ÷ 434,79 MHz |
| Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) | do 200 m            |
| Batéria                                                  | CR123A 3V           |
| Trieda podľa EN 54-4 (teplotný detektor)                 | A1R                 |
| Maximálna statická teplota zhlásenia alarmu              | 54 °C               |
| Maximálna statická teplota zhlásenia alarmu              | 65 °C               |