

# MSD-350

## BEZPRZEWODOWA CZUJKA DYMU

Urządzenie umożliwia wykrycie wczesnych symptomów pożaru. **MSD-350** może pracować autonomicznie, zgodnie z wytycznymi normy EN 14604, a także w ramach systemu bezprzewodowego 433 MHz – współpracuje z centralami **PERFECTA 16-WRL**, **PERFECTA 32-WRL**, **PERFECTA 32-WRL LTE**, **PERFECTA-IP 32-WRL**, **PERFECTA-T 32-WRL**, **PERFECTA 64 M** (z dołączonym modulem **PERFECTA-RF**), modulem alarmowym **MICRA** oraz kontrolerami **VERSA-MCU** i **MTX-300**.

Czujka wyposażona jest w fotoelektryczny czujnik dymu widzialnego umieszczony w specjalnej komorze pomiarowej, której unikalna konstrukcja zapewnia dużą czułość. Precyzyjny filtr Hexamesh, ze stali nierdzewnej, zabezpiecza przed dostaniem się do jej wnętrza części zabrudzeń oraz małych owadów. Alarm sygnalizowany jest akustycznie oraz optycznie. Ponadto czujka kontroluje stan komory optycznej – w przypadku jej zakurzenia, dioda LED sygnalizuje konieczność przeprowadzenia konserwacji.

**MSD-350** zasilana jest baterią CR123A 3 V, której stan jest kontrolowany – spadek napięcia poniżej określonego poziomu jest sygnalizowany optycznie i akustycznie.

Urządzenie posiada ochronę sabotażową przed otwarciem obudowy (podczas pracy w systemie bezprzewodowym).

- możliwość pracy autonomicznej zgodnie z normą EN 14604
- możliwość pracy w systemie bezprzewodowym w paśmie częstotliwości 433 MHz
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni: do 200 m
- sygnały radiowe z czujki mogą być retransmitowane przez **MRU-300**
- fotoelektryczny czujnik dymu widzialnego
- akustyczna i optyczna sygnalizacja alarmu
- unikalna komora Swirl przyspieszająca wykrywanie dymu
- precyzyjny filtr Hexamesh ze stali nierdzewnej
- funkcja testowania
- sygnalizacja zabrudzenia komory
- niski pobór energii i kontrola stanu baterii
- zasilanie: bateria CR123A 3 V
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy

## DANE TECHNICZNE

Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	do 3
Wymiary obudowy	ø108 x 54 mm
Zakres temperatur pracy	0 °C...55 °C
Maksymalny pobór prądu	120 mA
Masa	170 g
Pasma częstotliwości pracy	433,05 ÷ 434,79 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 200 m
Bateria	CR123A 3V
Pobór prądu w stanie gotowości	85 µA