

# MSD-300

## BEZPRZEWODOWA CZUJKA DYMU I CIEPŁA DLA SYSTEMU MICRA

Czujka dymu i ciepła, której zadaniem jest wczesne wykrycie rozwijającego się pożaru. Oprócz przekazania informacji o zagrożeniu do centrali, czujka MSD-300 może ostrzegać o niebezpieczeństwie za pomocą wbudowanego sygnalizatora dźwiękowego. W przeciwieństwie do typowych czujek dymu, urządzenie to zareaguje nie tylko na widzialny dym, ale także na szybki wzrost temperatury, zapewniając pełniejszą ochronę przed niebezpieczeństwem pożaru.

### WŁAŚCIWOŚCI

- fotoelektryczny układ wykrywania dymu widzialnego towarzyszącego rozwijaniu się pożaru spełniający wymagania normy **EN54-7**
- układ detekcji wzrostu temperatury zgodny z wymaganiami klasy A1R według normy **EN54-5**
- wbudowany sygnalizator akustyczny ostrzegający o wykryciu zagrożenia
- wykrywanie i sygnalizacja zabrudzenia komory detekcyjnej ułatwiające diagnostykę i konserwację systemu
- przycisk ręcznego testowania i kasowania alarmu ułatwiający regularną weryfikację poprawności działania
- precyzyjny filtr mechaniczny zapobiegający dostawianiu się owadów i kurzu do wnętrza czujki
- system zarządzania energią pozwalający na wieloletnią pracę bez konieczności wymiany baterii litowej CR123A
- wykrywanie sabotażu – otwarcia obudowy



### ZASTOSOWANIE

Sygnalizacja rozwijającego się pożaru małych obiektów takich jak np.: kioski, domki letniskowe, butiki, garaże wolnostojące i warsztaty.

### DANE TECHNICZNE

Pasma częstotliwości pracy	433,05 ÷ 434,79 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 200 m
Bateria	CR123A 3 V
Czas pracy na baterii	około 3 lata
Pobór prądu w stanie gotowości	50 µA
Maksymalny pobór prądu	20 mA
Klasa wg EN 54-5 (czujnik termiczny)	A1R
Minimalna statyczna temperatura zgłoszenia alarmu	54°C
Maksymalna statyczna temperatura zgłoszenia alarmu	65°C
Zakres temperatur pracy	0°C...55°C
Wymiary obudowy	ø108 x 61 mm
Masa	170 g