

MSD-300 Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła do systemu MICRA SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 159.76 zł

Cena brutto: 196.50 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

MSD-300 Bezprzewodowa czujka dymu i ciepła dla systemu MICRA SATEL

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.

Cechy bezprzewodowej czujki dymu i ciepła MSD 300 SATEL:

- 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: kiosków, domków letniskowych, butików, garaży wolnostojących i warsztatów

Zawartość zestawu:

- czujka,
- osłona przeciwpyłowa,
- bateria litowa CR123A,
- elementy montażowe,
- instrukcja obsługi

Dane techniczne

- Maksymalny pobór prądu: 20 mA
- Bateria: CR123A 3 V
- Masa: 170 g
- Czas pracy na baterii: około 3 lata
- Zakres temperatur pracy: 0 °C...55 °C
- Wymiary obudowy: $\varnothing 108 \times 61$ mm
- Pasmo częstotliwości pracy: 433,05 ÷ 434,79 MHz
- Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 200 m
- Pobór prądu w stanie gotowości: 50 μ A
- Klasa wg EN 54-5 (czujnik termiczny): A1R
- Maksymalna statyczna temperatura zgłoszenia alarmu: 65 °C
- Minimalna statyczna temperatura zgłoszenia alarmu: 54 °C