

MTS166 Bezprzewodowy optyczny detektor dymu

Model : -

MTS166 Bezprzewodowy optyczny detektor dymu

Producent : Elmes

MTS166 Bezprzewodowy optyczny detektor dymu



Detektor przeznaczony jest do wykrywania dymu w obiektach zamkniętych i składa się z autonomicznego alarmu akustycznego oraz modułu bezprzewodowej sygnalizacji alarmowej. Moduł ten umożliwia przekaz sygnałów alarmowych do odbiornika instalacji alarmowej. Wykrycie dymu sygnalizowane jest głośnym alarmem akustycznym z detektora oraz sygnalizacją alarmową ze współpracującej z detektorem centrali alarmowej Elmes CB32 lub zmiennie kodowego odbiornika Elmes, do których detektor został zaprogramowany. W użyciu z odbiornikami Elmes detektor może być stosowany w dowolnej istniejącej lub projektowanej instalacji alarmowej. We współpracy z centralą Elmes CB32 oraz wybranymi odbiornikami Elmes (CH8HR, CH20HR) monitorowana jest obecność detektora i poziom napięcia baterii zasilającej. Brak łączności z detektorem lub niski stan jego baterii są sygnalizowane w urządzeniu odbiorczym. Detektor zasilany jest z baterii 9V, która wystarcza na rok pracy detektora. Zastosowanie baterii alkalicznej lub litowej wydłuża czas jego pracy nawet do 3 lat. Detektor nie zawiera źródła promieniowania jonizującego i reaguje wyłącznie na dym wnikaający do optycznej komory detekcyjnej. Detektor przeznaczony jest do indywidualnych instalacji domowych i nie może być stosowany w obiektach publicznych lub przemysłowych.

Uaktywnienie detektora dymu następuje po podłączeniu baterii zasilającej. Detektor MTS sygnalizuje tryb dozorowania błyskami diody LED umieszczonej obok przycisku TEST/SILENCE, o

MTS166 Bezprzewodowy optyczny detektor dymu

częstotliwości około jednego błysku na minutę. Wykrycie dymu sygnalizowane jest szybkim miganiem LED, alarmem dźwiękowym oraz wysyłanymi sygnałami radiowymi o alarmie pożarowym, które odbierane są w odbiorniku lub centrali systemu alarmowego. Alarm trwa do chwili ustania zadymienia wykrywanego przez detektor. Detektor posiada funkcję chwilowego wyłączenia alarmu przez użytkownika poprzez 3 sekundowe wciśnięcie przycisku TEST/SILENCE, przydatne w sytuacjach alarmów przypadkowych spowodowanych np. wylizaniem kuchennymi. W tym czasie LED miga co około 10 sekund sygnalizując obniżony próg czułości. Jeżeli w okresie wyciszenia nastąpi wzrost stężenia dymu, detektor wznowia alarmowanie samoczynnie. Generowane przez detektor co minutę krótkie dźwięki są ostrzeżeniem o niskim poziomie baterii zasilającej. Sygnalizacja ta trwa minimum 30 dni. Po wymianie baterii na nową sygnalizacja słabej baterii ustaje. Przy współpracy detektora z centralą alarmową Elmes CB32 oraz odbiornikami Elmes CH8HR i Elmes CH20R, oprócz sygnalizacji alarmu pożarowego, monitorowana jest obecność detektora w systemie oraz stan jego baterii zasilającej. Brak łączności z detektorem lub niski stan baterii są także sygnalizowane w urządzeniu odbiorczym. Wskazane jest regularne testowanie detektora. Zaleca się także regularne odkurzanie detektora z użyciem miękkiej nasadki szczotkowej.

□

Dane techniczne

- Alarm dymowy firmy Garvan(*) MTS-166/9V zgodny z normą EN14604:2005 (PN-EN14604:2005 - Autonomiczne czujki dymu) dla zastosowań prywatnych, BSI licencja nr KM544515, CE 13 0086-CPR-550565.
- Moduł bezprzewodowej sygnalizacji alarmowej produkcji Elmes Elektronik (433.92MHz, <10mW), o zasięgu do 100 metrów w terenie otwartym.
- Zasilanie: bateria 9V cynkowo-węglowa (do 1 roku pracy), alkaliczna lub litowa (do 3 lat).
- Pobór prądu: <20uA w stanie czuwania, < 50mA w czasie alarmu.
- Zakres temperatur pracy: od □ 0C do +40C, wilgotność wzgl.: od 10% do 90%.
- Natężenie alarmu akustycznego: 85dB w odległości 3 metrów.

Cena : 91,02 zł Brutto (74,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 05 kwiecień 2016