

Bezprzewodowa, dwukanałowa czujka optyczna TW-DO-01



Cechy i zalety urządzenia:

- zaprojektowana zgodnie z normami EN54-7 oraz EN54-25
- zaawansowana, dwukanałowa geometria komory dymowej
- podwójna i niezależna analiza rozproszenia światła w komorze dymowej
- wewnętrzne przetwarzanie algorytmów optymalizujące wydajność czujki
- 10-letni czas pracy na komplecie baterii
- wykorzystuje standardowe i tanie baterie litowe, które są w pełni monitorowane
- dwukierunkowa komunikacja bezprzewodowa
- kompatybilne z wszystkimi translatorami i ekspanderami **Taurus**
- zewnętrzna zakładka identyfikująca czujkę
- dostępne są opcje kolorystyczne
- gwarancja 5 lat

Opis urządzenia

Dwukanałowa optyczna czujka dymu **TW-DM-01** jest najnowszym rozwiązaniem w bezprzewodowej technologii wykrywania dymu. Jest urządzeniem w pełni adresowalnym, kompatybilnym z wszystkimi bezprzewodowymi translatorami i ekspanderem **Taurus**.

Zdolność bezprzewodowa oznacza, że nie wymaga specjalnego okablowania lub barier. Dzięki czemu instalacja jest szybka, bezpieczna i efektywna kosztowo.

Wykorzystanie sprawdzonych, adaptacyjnych algorytmów przetwarzania sygnałów radiowych zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa i niezawodności systemu. Wbudowany układ kontaktronowy zapewnia możliwość testowania czujki przy pomocy magnesu.

Dane techniczne:

obliczeniowy zasięg komunikacji z TW-MTI-01 lub TW-ME-01	300 m*
częstotliwość robocza	868-870 MHz
max. moc emitowanego sygnału	14 dBm (25 mW)
robocze kanały komunikacyjne	22
wymiary	110 x 70 mm
masa (bez baterii)	155 g
baterie	2 x CR123A
stopień ochrony	IP40
temperatura środowiska pracy	-10°C...+55°C (bez oblodzenia)
wilgotność środowiska pracy	95% RH (bez kondensacji)

* zasięg obliczeniowy. Ze względu na różnorodność miejsc instalacji oraz konstrukcji budynków zasięg rzeczywisty może odbiegać od podanego (zasięg może być zdecydowanie większy lub nieznacznie mniejszy). Przed instalacją systemu zalecane jest dokonanie pomiaru siły sygnału i sporządzenie raportu technicznego.

