

# Bezprzewodowy moduł wejścia TW-MI-S-01



## Opis urządzenia

Nadzorowany moduł wejścia **TW-MI-S-01** służy do podłączenia i monitorowania urządzeń zewnętrznych lub tradycyjnego systemu detekcji pożaru.

Kanał wejściowy jest nadzorowany i wykrywa stany: normalny, zwarcie, alarm, otwarcie obudowy.

Dwukolorowa dioda LED (czerwono-zielona) zapewnia dobrą sygnalizację statusu modułu.

Mechanizm kompensacji temperatury pozwala na niezawodną pracę modułu w szerokim zakresie temperatur.

Urządzenie charakteryzuje się długim czasem pracy na jednym komplecie baterii.

## Cechy i zalety urządzenia:

- zaprojektowane zgodnie z normami EN54-18 oraz EN54-25
- dwukierunkowa komunikacja bezprzewodowa
- automatyczna optymalizacja częstotliwości i amplitudy transmisji bezprzewodowej
- dynamiczny algorytm zmiany częstotliwości kanałów w komunikacji bezprzewodowej
- urządzenie w pełni inteligentne
- wysoka czułość i bezawaryjność
- wykorzystuje standardowe i tanie baterie litowe, które są w pełni monitorowane
- natychmiastowa transmisja sygnałów komunikatu błędu
- 10-letni czas pracy na bateriach

## Dane techniczne:

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| obliczeniowy zasięg komunikacji z TW-MTI-01 lub TW-ME-01 | 300 m*        |
| częstotliwość robocza                                    | 868-870 MHz   |
| kanały robocze                                           | 22            |
| bateria główna i pomocnicza                              | 2×CR123A      |
| stopień ochrony                                          | IP65          |
| wymiary                                                  | 136×96×57 mm  |
| masa (bez baterii)                                       | 221 g         |
| wilgotność (bez kondensacji)                             | 95%           |
| temperatura pracy                                        | -10°C...+55°C |

\* 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.