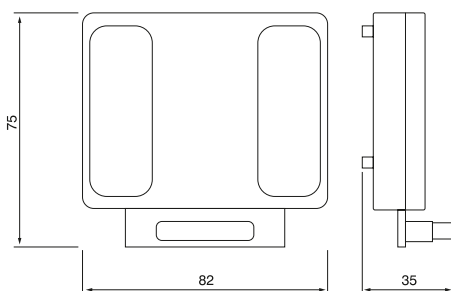


# Bezprzewodowy moduł interfejsu sygnalizatora TW-MWSO



## Cechy i zalety urządzenia:

- budowa modułowa zapewniająca elastyczność zastosowania
- zaprojektowane zgodnie z normami EN54-18:2005 (urządzenia wejścia/wyjścia) oraz EN54-25:2008 (urządzenia wykorzystujące łączność radiową)
- 5-letni czas pracy na bateriach (testy raz na tydzień)
- dwukierunkowa komunikacja bezprzewodowa
- kompatybilny z modułowymi sygnalizatorami akustycznymi/akustyczno-optycznymi serii **CWS**
- łatwe w instalacji
- wykorzystuje standardowe i tanie baterie litowe, które są w pełni monitorowane
- samo-dopasowujące się mechanizmy łączności bezprzewodowej

## Opis urządzenia

Bezprzewodowy moduł interfejsu sygnalizatora **TW-MWSO** został zaprojektowany do wykorzystania w serii modułowych ściennych sygnalizatorów akustycznych i akustyczno-optycznych serii **CWS**. Po zamontowaniu modułu **TW-MWSO** zarówno sygnalizator akustyczny jak i sygnalizator akustyczno-optyczny stają się w pełni kompatybilne z dowolnym translatorem lub ekspanderem systemu **Taurus**. Po zaprogramowaniu bezprzewodowy sygnalizator staje się w pełni adresowalnym urządzeniem o pełnej funkcjonalności urządzenia bezprzewodowego. Sprawdzone mechanizmy łączności radiowej systemu **Taurus** zapewniają najwyższy poziom bezpieczeństwa i sprawności.

## Dane techniczne:

obliczeniowy zasięg komunikacji z TW-MTI-01 lub TW-ME-01	300 m*
częstotliwość robocza	868-870 MHz
maksymalna emitowana moc sygnału radiowego	14 dBm (25 mW)
kanały robocze	22
masa (bez baterii)	150 g
bateria główna (żywołność: 5 lat)	CR123A (3 V przy 1,2 Ah)
bateria pomocnicza (żywołność: 2 mies.)	CR123A (3 V przy 1,2 Ah)
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.

