



## **WSM**

### **Moduł sterujący sygnalizatorem WSS**

Moduł Elmes WSM służy do podłączenia sygnalizatora bezprzewodowego Elmes WSS do dowolnej przewodowej centrali alarmowej. Wyróżniającą cechą jest łączność dwukierunkowa co oznacza, że każde z urządzeń jest jednocześnie nadajnikiem i odbiornikiem sygnałów radiowych, zastępując połączenie przewodowe. Instalacja alarmowa z użyciem sygnalizatora bezprzewodowego Elmes WSS i modułu Elmes WSM zapewnia pełną funkcjonalność systemu tak jak z użyciem sygnalizatora przewodowego dzięki niżej wymienionym cechom modułu WSM:

- alarm akustyczny i optyczny z możliwością niezależnego sterowania każdym z nich;
- kontrola antysabotażowa sygnalizatora i modułu;
- kontrola łączności radiowej pomiędzy sygnalizatorem i modułem;
- sygnalizacja stanów awaryjnych sygnalizatora: brak napięcia w sieci zasilającej oraz awaria akumulatora.

Dodatkowo, moduł oferuje możliwość podniesienia funkcjonalności systemu alarmowego poprzez dodanie możliwości zdalnego uzbrajania i rozbrajania systemu przy użyciu pilota i sygnalizowanie tych zdarzeń w postaci impulsów akustyczno-optycznych na sygnalizatorze.

#### **SPECYFIKACJA**

- transceiver CE 433,92MHz, czułość: -105dBm, e.r.p. <10mW;
- zasilanie: 9..16 VDC; pobór prądu: spoczynkowy - 25mA, maksymalnie - 40mA przy załączonych 5 wyjściach;
- wyjścia typu OC o obciążalności 50mA, stan aktywny: zwarcie do masy;
- przełączany typ wejść: aktywne dla sygnału wysokiego (12VDC) lub niskiego (0V);
- ochrona antysabotażowa otwarcia obudowy modułu - zacisk TAMP, typu NC;
- zakres temperatur pracy od 0 do +40°C;
- wymiary zewnętrzne: (d/s/w) 78/40/24mm.

#### **UWAGA!**

Moduł WSM współpracuje z sygnalizatorem WSS w wersji oprogramowania 1.10 lub nowszą.