

SPECYFIKACJA TECHNICZNA: *Moduł pogodowy ZWMP*



I. OPIS

Moduł pogodowy ZWMP umożliwia automatyczne zamykanie okien kompatybilnych z systemem Z-Wave w przypadku zmiany warunków pogodowych sygnalizowanych przez podłączone do urządzenia czujniki: deszczu ZRD lub wiatru ZWD. Czujnik deszczu ZRD i/lub czujnik wiatru ZWD należy dokpić. Jeden moduł umożliwia obsługę do 231 odbiorników grupowo.

II. KOMPATYBILNOŚĆ Z PRODUKTAMI FAKRO

Sterownik ZWMP umożliwia obsługę następujących akcesoriów FAKRO:

- siłownik ZWS12, ZWS230
- zestaw automatyki ZWZ230, ZWZ230 ZRD
- roleta zewnętrzna ARZ Z-Wave, ARZ Solar
- markiza AMZ Z-Wave, AMZ Solar
- markiza pionowa VMZ Z-Wave, VMZ Solar
- markizo-roleta pionowa VMB Z-Wave, VMB Solar
- roleta wewnętrzna ARF Z-Wave, ARP Z-Wave
- żaluzja AJP Z-Wave
- okno FTP-V Z-Wave, FTU-V Z-Wave
- świetlik dachów płaskich DEC Z-Wave, DEF Z-Wave
- urządzenia innych producentów zgodne ze standardem Z-Wave

III. OBSŁUGIWANE FUNKCJE

- **INCLUDE** (dodaj urządzenie do sieci)
- **ASSOCIATE** (dodaj urządzenie do grupy)
- **DELETE NODE** (usuń urządzenie z grupy)
- **LEARN MODE** (tryb uczenia)
- **EXCLUDE** (usuń urządzenie z sieci)

IV. Z-Wave Device Classes

Basic Device Class:	BASIC_TYPE_CONTROLLER
Generic Device Class:	GENERIC_TYPE_GENERIC_CONTROLLER
Specific Device Class:	SPECIFIC_TYPE_PORTABLE_REMOTE_CONTROLLER

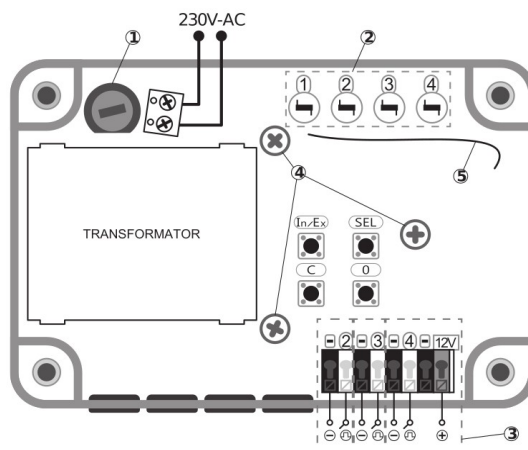
V. Z-Wave Command Classes

Command Classes:	COMMAND_CLASS_CONTROLLER_REPLICATION COMMAND_CLASS_VERSION COMMAND_CLASS_ASSOCIATION COMMAND_CLASS_CONFIGURATION
-------------------------	---

VI. PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie	230V AC
Protokół radiowy	Z-Wave
Częstotliwość	EU – 868,4 MHz; AS/NZ – 921,4 MHz; US/Canada – 908,4 MHz; RU – 869 MHz; (w zależności od wersji)
Zasięg	Do 20 m w budynku,
Temperatura pracy	+5°C – +40°C
Waga	0,43 kg
Wymiary	127 x 87 x 57 mm
Moduł obsługuje	3 grupy max. do 231 urządzeń w module

VII. BUDOWA MODUŁU



- ① - bezpiecznik
- ② - diody LED sygnalizujące
- ③ - wejścia czujników
- ④ - wkręty mocujące płytkę elektroniczną
- ⑤ - antena

- IN/EX** - przycisk programowania
- SEL** - przycisk zmiany grupy
- C** - przycisk zamknij
- O** - przycisk otwórz

VIII. INSTALACJA MODUŁU (opis wejść)

Moduł posiada 3 wejścia cyfrowe oznaczone numerami 2, 3, 4. Do wejść podłączamy urządzenia zgodnie ze schematem:

Wejście 2 – wejście dedykowane dla czujnika dymu ZFD lub innego czujnika np... termostatu

Wejście 3 – wejście dedykowane dla czujnika wiatru ZWD,

Wejście 4 – wejście dedykowane dla czujnika deszczu ZRD, wyposażone w zasilanie 12V DC pozwalające na podgrzanie detektora ZRD, dzięki czemu detektor nie reaguje na zakłócenia zewnętrzne, np.. mgła, rosa.

Sposób podłączenia detektorów szukaj w instrukcji montażu dołączonej do danego produktu.

Moduł ZWMP zasilany jest napięciem 230V AC.

