

SPECYFIKACJA TECHNICZNA: PILOT ZRH 12



I. OPIS

Pilot ZRH 12 przeznaczony jest do zdalnego sterowania akcesoriami kompatybilnymi ze standardem Z-Wave. Pilot umożliwia sterowanie maksymalnie 12 urządzeniami w każdej z 12 grup (łącznie 144 urządzeń). Aktualnie wybrana grupa oznaczona jest liczbą na wyświetlaczu.

II. KOMPATYBILNOŚĆ Z PRODUKTAMI FAKRO

Pilot ZRH12 umożliwia obsługę następujących akcesoriów FAKRO:

- siłownik ZWS12, ZWS230
- zestaw automatyki ZWZ230
- 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)
- **COPY GROUP** (kopiowanie grupy)
- **ASSIGN A ROUTE** (powiązanie urządzeń)
- **LISTENING MODE** (tryb nasłuchiwania)
- **LEARN MODE** (tryb uczenia)
- **DELETE NODE** (usuń urządzenie z grupy)
- **DELETE GROUP** (usuń grupę)
- **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

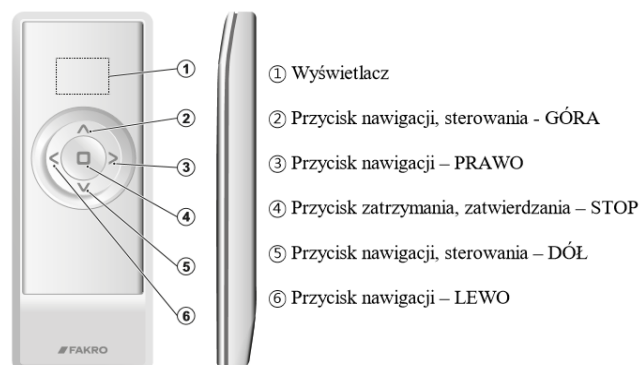
V. Z-Wave Command Classes

Command Classes:	COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO COMMAND_CLASS_BATTERY COMMAND_CLASS_VERSION COMMAND_CLASS_POWERLEVEL COMMAND_CLASS_ASSOCIATION COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY COMMAND_CLASS_WAKE_UP
------------------	---

VI. PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie	2 x 1,5V AAA
Protokół radiowy	Z-Wave 5 gen.
Częstotliwość	EU – 868,4 MHz; AS/NZ – 921,4 MHz; US/Canada – 908,4 MHz; RU – 869 MHz
Zasięg	do 20 m w budynku
Temperatura pracy	0 – 40°C
Wyświetlacz	2 cyfrowy, 8 segmentowy
Waga	0,096 kg
Wymiary	125 x 48 x 16 mm
Pilot obsługuje	12grup (max. 12 urządzeń); max. do 144 urządzeń w pilocie

VII. BUDOWA PILOTA



- 1 Wyświetlacz
- 2 Przycisk nawigacji, sterowania - GÓRA
- 3 Przycisk nawigacji - PRAWO
- 4 Przycisk zatrzymania, zatwierdzania - STOP
- 5 Przycisk nawigacji, sterowania - DÓŁ
- 6 Przycisk nawigacji - LEWO

VIII. MENU PILOTA ZRS24

PRZYTRZYMANIE 3 SEKUNDY PRZYCIŚNIKA STOP + GÓRA

- 88** - QUICK START / DODANIE URZĄDZENIA (SZYBKI START) - Dodaje urządzenia zarówno do sieci jak i grupy.
- 88** - ASSOCIATE / DODANIE URZĄDZENIA DO GRUPY.
- 88** - INCLUDE / DODANIE URZĄDZENIA DO SIECI.
- 00** - COPY GROUP / KOPIOWANIE GRUPY - Kopiuje grupy do innych pilotów w tej samej sieci.
- 88** - ASSIGN A ROUTE / POWIĄZANIE URZĄDZEŃ - Sygnał sterowania przesyłany jest pomiędzy powiązаныmi urządzeniami.
- 88** - LISTENING MODE / TRYB NASŁUCHIWANIA - Pozwala na zdalną konfigurację pilota z poziomu innego pilota.
- 88** - Powrót do poprzedniego ekranu.

PRZYTRZYMANIE 3 SEKUNDY PRZYCIŚNIKA STOP + DÓŁ

- 00** - LEARN MODE / TRYB UCZENIA - Pozwala dodać pilot ZRH12 do sieci jako PODRZĘDNY.
- 88** - DELETE NODE / USUWANIE URZĄDZENIA Z GRUPY.
- 88** - DELETE GROUP / USUWANIE GRUPY - Usuwa całą wybraną grupę.
- 88** - EXCLUDE / USUWANIE URZĄDZENIA Z SIECI.
- 88** - DEFAULT / RESETOWANIE PILOTA - Resetuje ustawienia pilota i usuwa z niego informacje o urządzeniach i sieci.
- 88** - Powrót do poprzedniego ekranu.