

ZWMR230

Szanowni Państwo! Dziękujemy za zakup produktu firmy FAKRO. Mamy nadzieję, że spełni Państwa oczekiwania. W trosce o zapewnienie właściwej funkcjonalności, prosimy o przeczytanie niniejszej Instrukcji Oryginalnej.

WAŻNE INFORMACJE**2****INSTALACJA MODUŁU****3****STEROWANIE****3****PROGRAMOWANIE****4****USTAWIENIA PARAMETRÓW MODUŁU****4****RESETOWANIE PARAMETRÓW MODUŁU****5****RESETOWANIE MODUŁU****5****PROBLEMY****5****GWARANCJA****6**

OPIS MODUŁU

Moduł ZWMR230 przeznaczony jest do sterowania urządzeniami do mocy 1kW. Urządzeniami można sterować za pomocą kontrolera Z-Wave lub za pomocą łącznika ściennego. Dopuszczalny prąd na stykach roboczych to 5A przy 230V AC. Przykładem urządzenia sterowanego może być roleta 230V.



KONTROLER - urządzenie Z-Wave takie jak: pilot, moduł, przycisk ścienny, bramka internetowa.

PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie:

110-230V AC

Maksymalne obciążenie:

5A, 230V AC

Wymiary:

46x44x20mm

Temperatura pracy:

0-40°C

Protokół radiowy:

Z-Wave

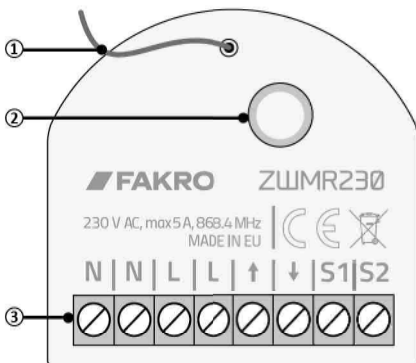
Zasięg radiowy:

do 20m w budynku

Częstotliwość radiowa:

EU - 868,4 MHz

BUDOWA MODUŁU ZWMR230



- ① - Antena
- ② - Przycisk programowania
- ③ - Terminal przyłączeniowy

N - Zasilanie: 110-230V AC

L - Zasilanie: 110-230V AC

↑ - Zacisk wyjścia GÓRA

↓ - Zacisk wyjścia DÓŁ

S1 - Przycisk sterowania GÓRA

S2 - Przycisk sterowania DÓŁ

WAŻNE INFORMACJE

- Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją.
- Urządzenie należy zamontować tak, aby nie miały do niego dostępu dzieci.
- Zasięg radiowy jest bezpośrednio uwarunkowany od otoczenia.
- Programując moduł ZWMR230 do innego urządzenia Z-Wave zapoznaj się dokładnie z instrukcją tego urządzenia.

DEKLARACJA ZGODNOSCI EU

FAKRO PP Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego ZWMR230 jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<http://www.fakro.pl/architekci/certyfikaty-i-deklaracje/>

ZGODNOSC Z DYREKTYWĄ WEEE

Urządzenia oznaczonego tym symbolem nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Obowiązkiem użytkownika jest dostarczenie zużytego urządzenia do wyznaczonego punktu Recyklingu.

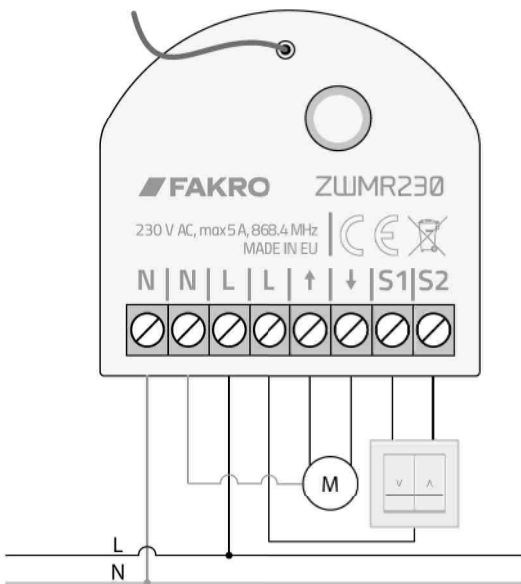


INSTALACJA MODUŁU

Moduł ZWMR230 umożliwia sterowanie przewodowe przy użyciu łącznika żaluzjiowego.

Przewody łączące moduł ZWMR230 z przyciskiem powinny posiadać przekrój minimum $0,75\text{mm}^2$.

Moduł ZWMR230 powinien zostać zamontowany w takim miejscu aby możliwy był zasięg z kontrolera sterującego Z-Wave.



STEROWANIE

Modulem ZWMR230 można sterować przy pomocy dowolnego kontrolera Z-Wave lub łącznika żaluzjiowego.

KONTROLER Z-WAVE



DLUGIE naciśnięcie przycisku sterowania (powyżej 0.5s) powoduje akcję do momentu zwolnienia przycisku.



KRÓTKIE naciśnięcie przycisku sterowania (poniżej 0.5s) powoduje akcję do pozycji krańcowej.

Zatrzymanie realizowane jest przez wciśnięcie przycisku stop.

ŁĄCZNIK NAŚCIENNY



Naciśnięcie przycisku sterowania powoduje akcję do pozycji krańcowej.

Zatrzymanie realizowane jest przez wciśnięcie przycisku sterowania o przeciwnym kierunku.

PROGRAMOWANIE

Informacji odnośnie programowania należy szukać w instrukcji kontrolera Z-Wave, który ma sterować urządzeniem.

DODANIE DO SIECI Z-WAVE

DODANIE DO GRUPY

USUWANIE URZĄDZENIA Z SIECI Z-WAVE

USUWANIE URZĄDZENIA Z GRUPY

itd.

Uruchom wybraną funkcję na NADRZĘDNYM kontrolerze Z-Wave.



W określonym przez kontroler czasie, wciśnij przycisk programowania na module ZWMR230.



- Moduł przypisany do sieci Z-Wave - dioda programowania nie świeci.
- Moduł nie przypisany do sieci Z-Wave - dioda programowania świeci.

USTAWIENIA PARAMETRÓW MODUŁU

Moduł ZWMR230 posiada zmienne parametry pracy, które mogą być modyfikowane za pomocą zaawansowanych kontrolerów. Należy sprawdzić w instrukcji obsługi kontrolera czy funkcja jest dostępna.

KONFIGURACJA PARAMETRÓW MODUŁU ZWMR230

NUMER PARAMETRU

< X >

WARTOŚĆ PARAMETRU

< X >

- Wybierz moduł ZWMR230 z listy urządzeń,
- Wejdź w tryb konfiguracji parametrów,
- Wybierz parametr i jego wartość,
- Zatwierdź wybór.

Parametry pracy [w nawiasie kwadratowym wartości domyślne].

NUMER PARAMETRU

PARAMETR		WARTOŚĆ PARAMETRU
Detekcja prądowa	1	[1] - Detekcja włączona 2 - Detekcja wyłączona
Tryb kalibracji	12	[1] - Kalibrowanie 2 - Rozkalibrowanie
Poprzednia pozycja	13	[1] - Pozycja maksymalna 2 - Ostatnio zapamiętana pozycja

RESETOWANIE PARAMETRÓW MODUŁU

Funkcja pozwala przywrócić domyślne parametry modułu ZWMR230.



W odstępach 0,5s., wciśnij przycisk programowania 3 razy.

RESETOWANIE MODUŁU

Funkcja pozwala usunąć moduł ZWMR230 z sieci Z-Wave oraz przywraca domyślne parametry modułu.



W odstępach 0,5s., wciśnij przycisk programowania 5 razy.

PROBLEMY

PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
1. Nie można zaprogramować modułu ZWMR230.	
Moduł ZWMR230 przypisany jest do innej sieci Z-Wave (przycisk programowania nie jest podświetlony).	Usuń moduł ZWMR230 z sieci Z-Wave lub przeprowadź procedurę RESETOWANIE MODUŁU (strona 5).
Zbyt długi czas oczekiwania na wciśnięcie przycisku programowania.	Sprawdź dostępny czas na wciśnięcie przycisku programowania w instrukcji obsługi danego kontrolera.
2. Problemy ze sterowaniem.	
Brak zasilania.	Sprawdź czy urządzenie, którym chcesz sterować jest prawidłowo podłączone do źródła zasilania.
Zbyt duża odległość pomiędzy urządzeniami. Możliwe przeszkody ograniczające zasięg.	Spróbuj sterować urządzeniem z innego miejsca.
Roleta działa w niewłaściwą stronę.	Zamień przewody w zaciskach ↑ i ↓.

GWARANCJA

Producent gwarantuje działanie urządzenia. Zobowiązuje się też do naprawy lub wymiany urządzenia uszkodzonego, jeżeli uszkodzenie to wynika z wad materiałów i konstrukcji. Gwarancja ważna jest 24 miesiące od daty sprzedaży przy zachowaniu następujących warunków:

- Instalacja została dokonana zgodnie z zaleceniami producenta.
- Nie naruszono plomb i nie wprowadzono samowolnych zmian konstrukcyjnych.
- Urządzenie było eksploatowane zgodnie z przeznaczeniem, według instrukcji obsługi.
- Uszkodzenie nie jest efektem niewłaściwie wykonanej instalacji elektrycznej czy też działania zjawisk atmosferycznych.
- Za uszkodzenia powstałe w wyniku złego użytkowania i uszkodzenia mechaniczne producent nie odpowiada.

W przypadku awarii urządzenie należy dostarczyć do naprawy łącznie z Kartą Gwarancyjną. Wady ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w czasie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od daty przyjęcia urządzenia do naprawy. Naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne wykonuje producent FAKRO PP. Sp. z o.o.

WYPRODUKOWANO DLA **FAKRO** PRZEZ:

MOBILUS MOTOR Spółka z o.o.

ul. Miętowa 37, 61-680

Polska

tel. +48 61 825 81 11, fax +48 61 825 80 52

www.fakro.com

Certyfikat jakości:

Urządzenie

Model

Numer seryjny

Sprzedawca

Adres

Data zakupu

Numer faktury

Podpis (pieczętka) osoby instalującej urządzenie

