



## FW-R1D

radiowy, pojedyn, przekaźnik, bistabilny, TH 85÷265V AC/DC AC-1: 16A/250V

Index: FW-R1D

Pojedynczy przekaźnik bistabilny. Na szynę 35 mm.



5 908312 599241 >

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Cechy modułu

- \* Pojedynczy przekaźnik bistabilny;
- \* Współpraca z nadajnikami zdalnego sterowania F&Wave;
- \* Możliwość sterowania z maksymalnie 8 nadajników;
- \* Sterowanie lokalne - możliwość bezpośredniego sterowania przekaźnika z użyciem dowolnego przycisku monostabilnego (np. dzwinkowego);
- \* Separowany styk wyjściowy NO o obciążalności 16 A (AC-1);
- \* Kompaktowa obudowa - jedno pole w rozdzielni;
- \* Retransmisja rozkazów z nadajnika - możliwość zwiększenia zasięgu zdalnego sterowania;
- \* Niewielki pobór mocy - niski koszt eksploatacji;
- \* Wbudowane, elektroniczne zabezpieczenie termiczne, zapobiegające uszkodzeniu w przypadku nadmiernego obciążenia przekaźnika.

### System F&Wave

Jest to propozycja dla Wszystkich, którzy chcą podnieść komfort swojego życia.

F&Wave to łatwy w montażu i niezwykle prosty w obsłudze **system bezprzewodowego sterowania** urządzeniami codziennego użytku. Pozwala na **zdalne sterowanie** oświetleniem, płynną regulację jasności oświetlenia, sterowanie roletami, żaluzjami, markizami, bramami wjazdowymi i garażowymi oraz innymi urządzeniami w domu.

Dzięki prostocie montażu i łatwej konfiguracji elementów systemu, F&Wave doskonale wpisuje się w koncepcję „Zrób to sam”. Jest przy tym niedrogi i efektywny.

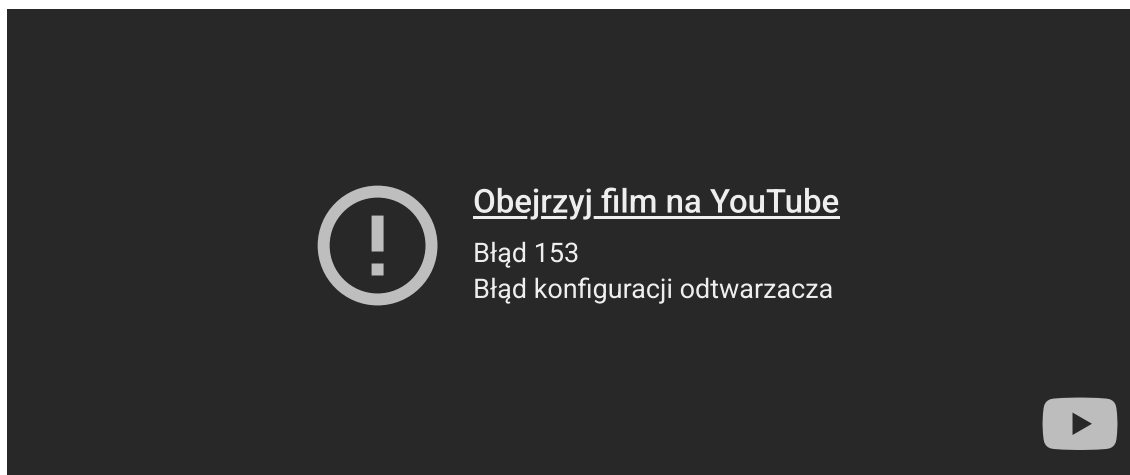
Unikalną cechą systemu F&Wave jest **retransmisja sygnału** - każdy odbiornik, który odbierze sygnał sterujący z nadajnika, automatycznie przesyła go dalej. Zwiększa to znacznie zasięg sterowania w przypadku odbiorników oddalonych od nadajnika na tyle, że znajdują się poza zasięgiem pierwotnego sygnału.

Na system składają się **odbiorniki** - urządzenia wykonawcze. Wyprodukowane są w wersji do montażu w puszce podtynkowej Ø60 lub do montażu na szynie TH-35 (szerokość 1 modułu tj. 17,5 mm). Obok odbiorników w systemie F&Wave występują również **nadajniki**. Są to podręczne piloty lub urządzenia do montażu w puszce podtynkowej.

#### Zasięg działania

W otwartej przestrzeni bez obecności czynników zakłócających zasięg urządzeń sterowanych drogą radiową oscyluje w granicach 100 m. W warunkach zabudowy oraz w obecności źródeł zakłóceń (linie

energetyczne, nadajniki, itp.) rzeczywisty zasięg może być mniejszy. Zasięg można poprawić przez bezpośrednią retransmisję modułów znajdujących się wzajemnie w swoim zasięgu.



## DANE TECHNICZNE

---

Do ściemniacza	Nie
Do przycisku impulsowego	Tak
Do łącznika roletowego	Nie
Do łącznika żaluzjowego	Nie
Do łącznika żaluzjowego/roletowego	Nie
Do łącznika	Tak
W obudowie	Tak
W obudowie tubowej	Nie
Moduł do płyty z obwodem drukowanym	Nie
Tryb przycisku	Tak
Tryb przełączania	Tak
Z ręcznym nadajnikiem radiowym	Nie
Z radiowym urządzeniem kodującym	Nie
Z przyciskiem radiowym	Nie
Liczba przekaźników	1
Bezhalogenowe	Tak
Przezroczysty	Nie
Częstotliwość radiowa	868 MHz
Kompatybilny z Apple HomeKit	Nie
Kompatybilny z Asystentem Google	Nie

Kompatybilny z Amazon Alexa	Nie
Z obsługą IFTTT	Nie
Zasilanie	230 V AC
Sposób montażu	Adapter szyny DIN
Materiał	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału	Tworzywo termoplastyczne
Zabezpieczenie powierzchni	Stan surowy
Sposób mocowania	Inne
Stopień ochrony (IP)	IP20
Pobór mocy	0,6 W
Numer RAL (zbliżony)	7035
Wykończenie powierzchni	Matowy
Kolor	Szary

[Instrukcja](#)

[Deklaracja Reach](#)

[Deklaracja RoHS](#)