



## 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.

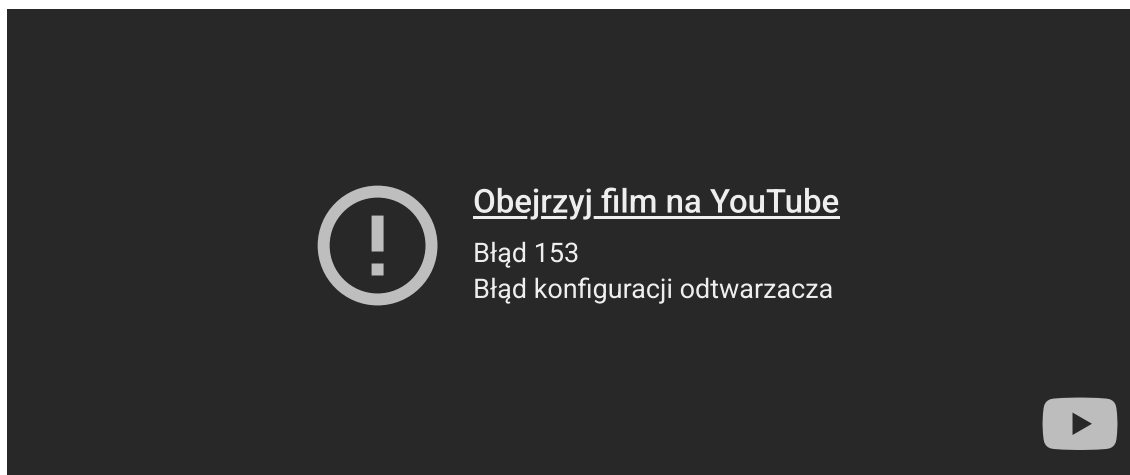
Unikalną cechą systemu F&Wave jest **retransmisja sygnału** - każdy odbiornik, który odbierze sygnał sterujący z nadajnika, automatycznie przesyła go dalej. Zwiększa to znacznie zasięg sterowania w przypadku odbiorników oddalonych od nadajnika na tyle, że znajdują się poza zasięgiem pierwotnego sygnału.

Na system składają się **odbiorniki** - urządzenia wykonawcze. Wyprodukowane są w wersji do montażu w puszce podtynkowej O60 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 CE](#)

[Certyfikat](#)