



## FW-LED2D

radiowy sterownik LED, TH 10-16V DC, 2x6A/12V DC

Index: FW-LED2D

Dwukanałowy sterownik LED 12V DC. Przeznaczony do montażu na szynie 35 mm.



5 908312 599326 >

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Cechy modułu

- \* Dwukanałowy sterownik LED 12 V DC;
- \* Współpraca z nadajnikami zdalnego sterowania F&Wave;
- \* Możliwość sterowania z maksymalnie 8 nadajników;
- \* Dwa wejścia sterowania lokalnego - możliwość bezpośredniego sterowania oświetleniem z użyciem dowolnych przycisków monostabilnych (np. dzwonekowych);
- \* Możliwość sterowania paskami LED 12 V, ściemniającymi żarówkami LED 12 V;
- \* Miękki start - płynne załączenie/wyłączenie oświetlenia;
- \* 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 ściemniacza.

### System F&Wave

Jest to propozycja dla Wszystkich, którzy chcą podnieść komfort 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.

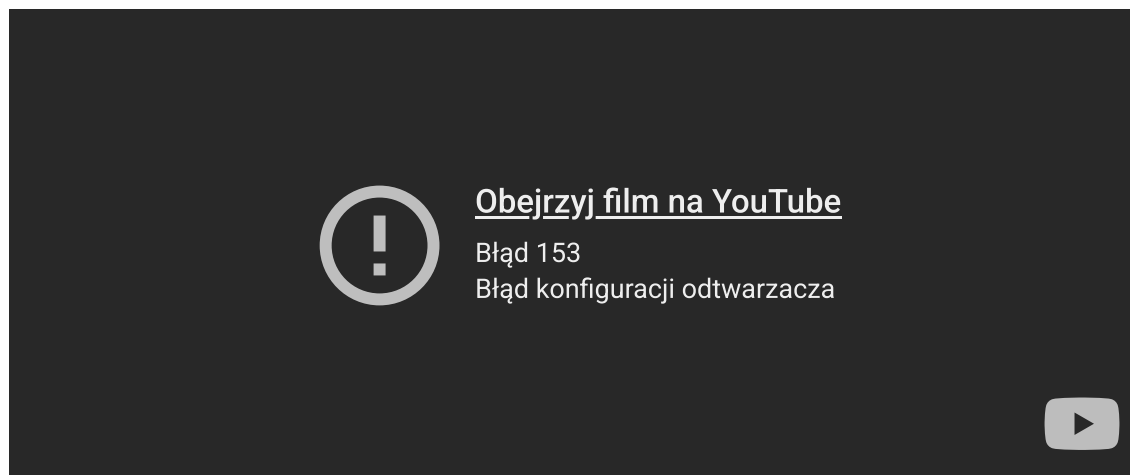
Unikalną cechą systemu F&Wave jest **retransmisja sygnału** - każdy odbiornik, który odbierze sygnał sterujący z nadajnika, automatycznie przesyła go dalej. Zwiększa to znacznie zasięg sterowania w przypadku odbiorników oddalonych od nadajnika na tyle, że znajdują się poza zasięgiem pierwotnego sygnału.

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	Tak
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
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	12-24 V AC/DC
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	0,4 W
Numer RAL (zbliżony)	7035
Wykończenie powierzchni	Matowy
Kolor	Szary

[Instrukcja](#)

[Deklaracja CE](#)

[Certyfikat](#)