

## FW-D1D

radiowy ściemniacz R,L,C TH 85-265V AC, 250W

Index: FW-D1D

Ściemniacz uniwersalny także do ściemniających źródeł światła LED, 230V AC.  
Przeznaczony do montażu na szynę 35 mm.



### FUNKCJE I DZIAŁANIE

#### OPIS

##### Cechy modułu

- \* **Ściemniacz uniwersalny** 230 V AC (współpracuje z żarówkami ściemniającymi, m.in. LED);
- \* Współpraca z nadajnikami **zdalnego, radiowego sterowania F&Wave**;
- \* Możliwość sterowania z maksymalnie 8 nadajników;
- \* Sterowanie lokalne - możliwość bezpośredniego sterowania ściemniacza z użyciem dowolnego przycisku monostabilnego (np. dzwonekowego);
- \* 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-radiowy, bezprzewodowy system sterowania oświetleniem, bramami, roletami

Jeżeli cenisz sobie komfort codziennego życia, **zdalne sterowanie radiowe F&Wave** jest zdecydowanie dla Ciebie.

F&Wave to **zdalne sterowanie** oświetleniem ( w tym płynna regulacja jasności oświetlenia, także za pomocą **uniwersalnego ściemniacza oświetlenia FW-D1D**), sterowanie roletami, żaluzjami, markizami, bramami wjazdowymi i garażowymi oraz innymi urządzeniami w domu.

**Radiowy system zdalnego sterowania F&Wave** to przede wszystkim:

- łatwy montaż,
- prosta obsługa,
- łatwa konfiguracja elementów systemu,
- możliwość samodzielnego montażu,
- atrakcyjna cena.

**Retransmisja sygnału-unikalna cecha systemu radiowego sterowania F&Wave**

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.

#### Jakie urządzenia tworzą system zdalnego sterowania radiowego F&Wave?

Na system składają się:

- **odbiorniki**

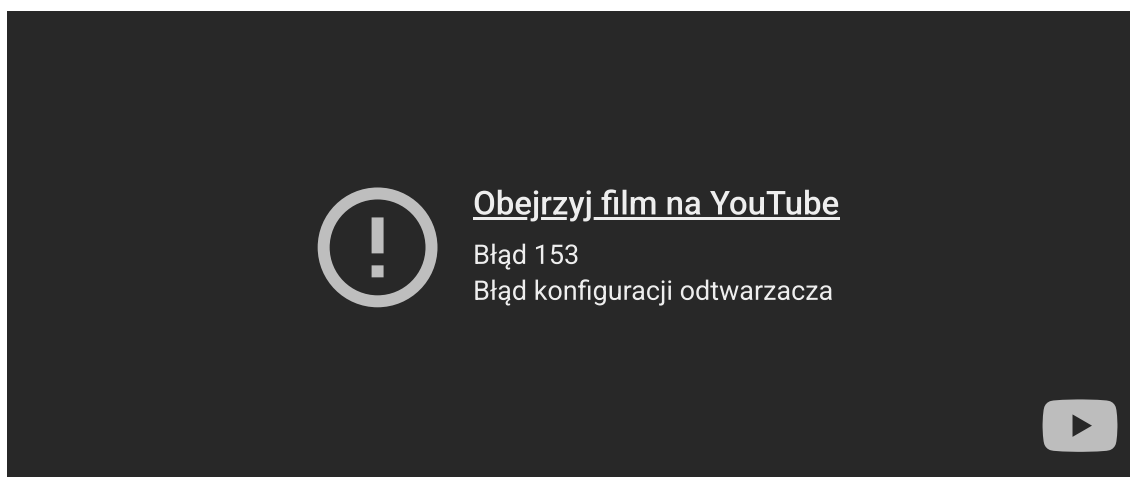
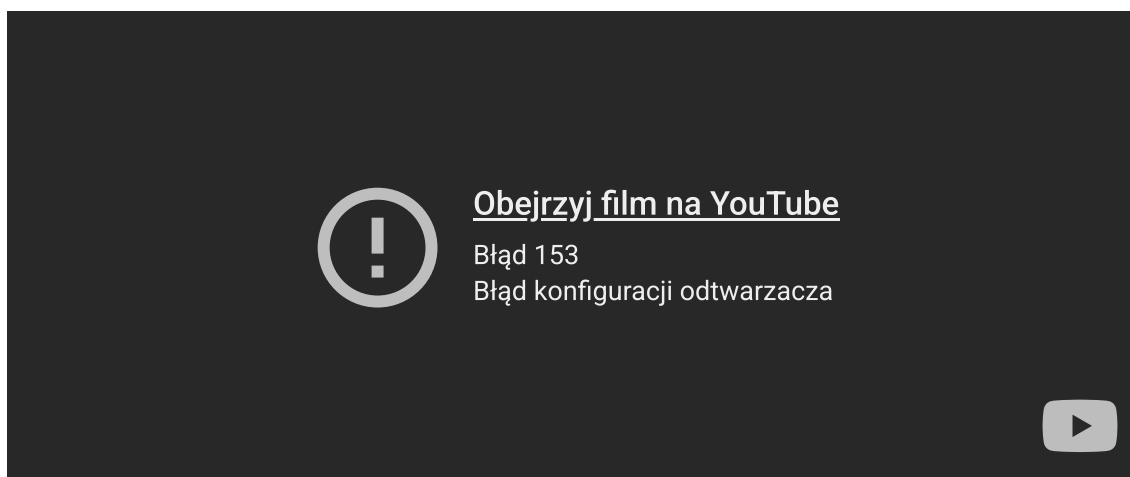
Urządzenia wykonawcze. Wyprodukowane są w wersji do montażu w puszcze podtynkowej Ø60 lub do montażu na szynie TH-35 (szerokość 1 modułu tj. 17,5 mm). Obok odbiorników w systemie F&Wave występują również

- **nadajniki.**

Są to podręczne piloty lub urządzenia do montażu w puszcze podtynkowej (przyciski naścienne, także bateryjne).

#### 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	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	0,4 W
Numer RAL (zbliżony)	7035
Wykończenie powierzchni	Matowy
Kolor	Szary
Liczba przekaźników	0
Długość kodu (w bitach)	0

Liczba komend

0

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS