



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



FW-D1P

radiowy ściemniacz R,L,C, obudowa pdt

Index: FW-D1P

Ściemniacz uniwersalny 230V AC. Przeznaczony do montażu w puszce podtynkowej O60.
Współpracuje z żarówkami ściemnialnymi LED



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Cechy uniwersalnego radiowego ściemniacza do światła

- * Ściemniacz uniwersalny 230 V AC (**współpracuje z żarówkami ściemnialnymi, także LED**);
- * Współpraca z radiowymi nadajnikami zdalnego 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;
- * Niewielki rozmiar obudowy;
- * Zaciski śrubowe ułatwiające montaż w puszce podtynkowej O60;
- * 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. Można poprawić przez bezpośrednią retransmisję modułów znajdujących się wzajemnie w swoim zasięgu.



[Obejrzyj film na YouTube](#)

Błąd 153

Błąd konfiguracji odtwarzacza



[Obejrzyj film na YouTube](#)

Błąd 153

Błąd konfiguracji odtwarzacza



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
Bezhalogenowe	Tak
Numer RAL (zbliżony)	7035
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	Montaż podtynkowy
Materiał	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału	Tworzywo termoplastyczne
Zabezpieczenie powierzchni	Stan surowy
Sposób mocowania	Inne
Kolor	Szary
Stopień ochrony (IP)	IP20
Pobór mocy	0,4 W
Wykończenie powierzchni	Matowy

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat