



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-R1P

radiowy, pojedyn.przełączn.bistabilny, pdt

Index: FW-R1P

Pojedynczy przełącznik bistabilny. Przeznaczony do montażu w puszcze podtynkowej O60.



5 908312 599234

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Cechy modułu

- * Pojedynczy przełącznik bistabilny;
- * Współpraca z nadajnikami zdalnego sterowania F&Wave;
- * Możliwość powiązania do 8 nadajników z pojedynczym odbiornikiem;
- * Sterowanie lokalne - możliwość bezpośredniego sterowania przełącznika z użyciem dowolnego przycisku monostabilnego (np. dzwinkowego);
- * Separowany styk wyjściowy NO o obciążalności 8 A (AC-1);
- * Niewielki rozmiar obudowy;
- * Zaciski śrubowe ułatwiające montaż w puszcze 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 przełącznika.

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.

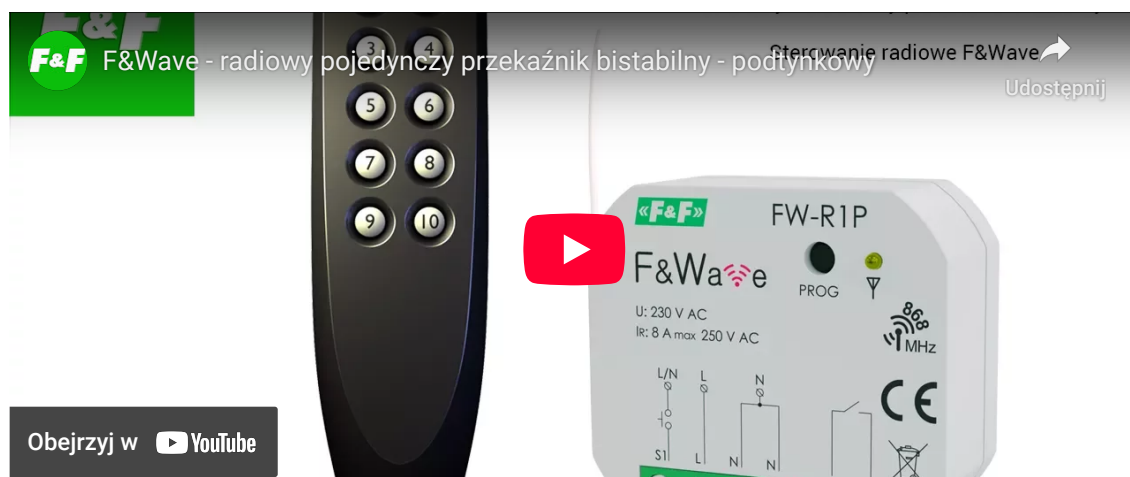
Dzięki prostocie montażu i łatwej konfiguracji elementów systemu, F&Wave doskonale wpisuje się w koncepcję „Zrób to sam”. Jest przy tym niedrogi i efektywny.

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 puszcze 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 puszcze 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 go 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	Nie
W obudowie	Tak
W obudowie tubowej	Nie
Moduł do płyty z obwodem drukowanym	Nie
Tryb przycisku	Tak
Tryb przełączania	Nie

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
System kodu zmiennego (karuzelowego)	Tak
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	Montaż śrubowy
Stopień ochrony (IP)	IP20

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat