



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-P

radiowy, pojedyn. przekaźn. bistabilny, Plus 85÷265V AC/DC AC-1: 8A/250V, pdt

Index: FW-R1P-P

Wielofunkcyjny, 1-kanalowy przekaźnik bistabilny. Przeznaczony do montażu w puszcze podtynkowej O60.



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Cechy wielofunkcyjnego przekaźnika radiowego FW-R1P-P

- Współpraca z nadajnikami **zdalnego radiowego sterowania F&Wave**.
- **Pojedynczy przekaźnik wielofunkcyjny.** Realizowane funkcje:
 - Bistabilny – pierwsze naciśnięcie przycisku załącza przekaźnik, drugie naciśnięcie wyłącza.
 - Czasowy – naciśnięcie przycisku załącza przekaźnik na zaprogramowany czas. Możliwość ustawienia czasu od 1 sekundy do 48 godzin. Naciśnięcie przycisku przy załączonym przekaźniku rozpoczyna odmierzenie czasu od początku.
 - Monostabilny – przekaźnik pozostaje załączony tak długo, jak długo naciśnięty jest przycisk na pilocie.
 - Włącz – naciśnięcie przycisku załącza przekaźnik Wyłącz – naciśnięcie przycisku wyłącza przekaźnik.
- Funkcja przekaźnika powiązana jest z przyciskiem nadajnika. Każdy przycisk może realizować inną funkcję.
- Możliwość sterowania z maksymalnie 32 nadajników.
- Sterowania lokalne – możliwość bezpośredniego sterowania przekaźnika z użyciem dowolnego przycisku monostabilnego (np. dzwinkowego). Wejście lokalne może mieć przyporządkowaną dowolną funkcję przekaźnika.
- Grupowe programowanie nadajników. Jeżeli kilka przycisków pełni taką samą funkcję to można je ustawić w jednym cyklu programowania.
- Separowany styk wyjściowy NO o obciążalności 8 A (AC-1).
- Niewielki rozmiar obudowy.
- Zaciski śrubowe ułatwiające montaż w puszcze podtynkowej.
- Retransmisja sygnałów 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 sterowania radiowego 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, radiowego 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 **radiowy system F&Wave** 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. Zasięg można poprawić przez bezpośrednią retransmisję modułów znajdujących się wzajemnie w swoim zasięgu.



[Obejrzyj film na YouTube](#)

Błąd 153

Błąd konfiguracji odtwarzacza



DANE TECHNICZNE

Do ściemniacza	Nie
Do przycisku impulsowego	Tak
Do łącznika roletowego	Nie
Do łącznika żaluzjiowego	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	Montaż podtynkowy
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