



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.przełączn.bistabilny, Plus

Index: FW-R1P-P

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



### FUNKCJE I DZIAŁANIE

#### OPIS

#### Cechy wielofunkcyjnego przełącznika radiowego FW-R1P-P

- Współpraca z nadajnikami **zdalnego radiowego sterowania F&Wave**.
- **Pojedynczy przełącznik wielofunkcyjny.** Realizowane funkcje:
  - Bistabilny – pierwsze naciśnięcie przycisku załącza przełącznik, drugie naciśnięcie wyłącza.
  - Czasowy – naciśnięcie przycisku załącza przełącznik na zaprogramowany czas. Możliwość ustawienia czasu od 1 sekundy do 48 godzin. Naciśnięcie przycisku przy załączonym przełączniku rozpoczyna odmierzenie czasu od początku.
  - Monostabilny – przełącznik pozostaje załączony tak długo, jak długo naciśnięty jest przycisk na pilocie.
  - Włącz – naciśnięcie przycisku załącza przełącznik Wyłącz – naciśnięcie przycisku wyłącza przełącznik.
- Funkcja przełącznika powiązana jest z przyciskiem nadajnika. Każdy przycisk może realizować inną funkcję.
- Możliwość sterowania z maksymalnie 32 nadajników.
- Sterowania lokalne – możliwość bezpośredniego sterowania przełącznika z użyciem dowolnego przycisku monostabilnego (np. dzwinkowego). Wejście lokalne może mieć przyporządkowaną dowolną funkcję przełącznika.
- 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 przełącznika.

#### 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 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.



[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