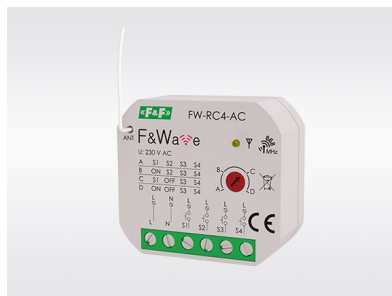




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstancyńska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



FW-RC4AC

podtynkowy pilot sterowania radiowego pilot 4 przyciskowy

Index: FW-RC4AC

FW-RC4-AC v.2 - NOWOŚĆ - przystosowany do współpracy z przyciskami chwilowymi i dwupołożeniowymi.

Nadajnik do puszki podtynkowej Ø60.

Element systemu radiowego sterowania F&Wave



5 902431 670010 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Cechy poczwórnego przycisku do radiowego sterowania F&Wave

- 4-przyciskowy nadajnik zdalnego sterowania zasilany z sieci 230 V;
- Współpraca z odbiornikami zdalnego sterowania systemu F&Wave;
- Możliwość współpracy z przyciskami chwilowymi (monostabilnymi) - tryb S, lub dwupołożeniowymi (bistabilnymi) - tryb BIS;
- Sterowanie dowolną ilością odbiorników;
- Funkcjonalność włącz/wyłącz (przełącznik bistabilny) z odbiornikami FW-R1P, FW-R1D, FW-R2P, FW-R2D, FW-D1P, FW-D1D, FW-LED2P, FW-LED2D;
- Funkcjonalność podnieś/opuść roletę z odbiornikami FW-STR1P, FW-STR1D;
- Funkcjonalność ściemnij/rozjaśnij światło z odbiornikami FW-D1P, FW-D1D, FW-LED2P, FW-LED2D;
- Możliwość zmiany konfiguracji wejścia S1 na funkcję ON - zawsze wyłącz sparowane odbiorniki i/lub opuść roletę;
- Możliwość zmiany konfiguracji wejścia S2 na funkcję OFF - zawsze włącz sparowane odbiorniki i/lub podnieś roletę;
- Niewielki rozmiar obudowy;
- Zaciski śrubowe ułatwiające montaż w puszce podtynkowej Ø60;
- Niewielki pobór mocy - niski koszt eksploatacji.

OPIS FUNKCJI

Funkcja monostabilna (S)

- Krótkie naciśnięcie przycisku monostabilnego spowoduje:
 - załączenie/wyłączenie odbiornika przekaźnikowego (*),
 -
 - podniesienie/opuszczenie rolety (*),

-
- włączenie/wyłączenie światła w ściemniaczach oświetlenia.
-
- Długie naciśnięcie przycisku monostabilnego spowoduje:
 - podniesienie/opuszczenie rolety przez czas naciśnięcia przycisku,
 - zmniejszenie/zwiększenie poziomu jasności w ściemniaczach oświetlenia.

Funkcja bistabilna (BIS)

- Tryb ten polecany jest w przypadku podłączenia przycisków bistabilnych. W momencie włączenia przycisku wysyłany jest rozkaz ON. Gdy przycisk jest wciśnięty, rozkaz ON będzie powtarzany co około 60 s. Wyłączenie przycisku spowoduje wysłanie rozkazu OFF. Gdy przycisk będzie wyłączony, to rozkaz OFF będzie powtarzany co około 60 s.
-
- Rozwiązanie to jest dedykowane dla przypadków, gdy odbiornik (lub grupa odbiorników) mają być włączone przez długi czas naciśnięcia przycisku, np. do zdalnego sterowania pompami obiegowymi lub wentylatorami.

Funkcja włącz (ON)

- ◦ Krótkie naciśnięcie przycisku monostabilnego spowoduje: włączenie odbiornika przekaźnikowego (*),
 -
 - podniesienie rolety w sterownikach rolet (*),
 -
 - włączenie światła w ściemniaczach oświetlenia.

Tryb ON można wykorzystać do wymuszenia jednoczesnego włączenia grupy odbiorników.

Funkcja wyłącz (OFF)

- ◦ Krótkie naciśnięcie przycisku monostabilnego spowoduje: wyłączenie odbiornika przekaźnikowego (*),
 -
 - opuszczenie rolety w sterownikach rolet (*),
 -
 - wyłączenie światła w ściemniaczach oświetlenia.

Tryb OFF można wykorzystać do wymuszenia jednoczesnego wyłączenia grupy odbiorników.

(*) W przypadku odbiorników wielofunkcyjnych działanie przycisku może być dodatkowo uzależnione od wybranego programu pracy odbiornika.

Zdalne sterowanie radiowe F&Wave

F&Wave to nieskomplikowany w montażu i obsłudze **system radiowego sterowania** dla wszystkich, którzy poszukują wygody w codziennym życiu domowym. Dzięki F&Wave możemy zdalnie sterować oświetleniem, roletami, żaluzjami i markizami, bramami wjazdowymi, garażowymi oraz innymi urządzeniami w domu.

Zdalne sterowanie radiowe F&Wave to współpraca dwóch typów urządzeń:

- **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).
- **nadajniki**. Są to poręczne piloty lub urządzenia do montażu w puszcze podtynkowej.

Zalety **bezprowadowego systemu sterowania F&Wave**:

- łatwy w montaż,
- prosta obsługa,
- nieskomplikowana konfiguracja elementów systemu,
- wynikająca z powyższych cech możliwość samodzielnego montażu,
- atrakcyjna cena

Zasięg działania radiowego sterowania F&Wave-retransmisja sygnału

W otwartej przestrzeni bez obecności czynników zakłócających zasięg urządzeń sterowanych drogą radiową wynosi ok. **100 m**. Przy zabudowie oraz występowaniu ewentualnych źródeł zakłóceń (linie energetyczne, nadajniki, itp.) rzeczywisty zasięg może być mniejszy. Można go poprawić dzięki unikalnemu rozwiązaniu w systemie **F&Wave**, jakim jest **bezpośrednia retransmisja modułów** znajdujących się wzajemnie w swoim zasięgu.

Retransmisja sygnału-unikalna cecha zdalnego, radiowego sterowania F&Wave

Retransmisja sygnału polega na tym, że każdy odbiornik, który odbierze sygnał sterujący z nadajnika, automatycznie przesyła go dalej. Zwiększa to znacznie zasięg sterowania w przypadku odbiorników znajdujących się poza zasięgiem pierwotnego sygnału.

<https://www.youtube.com/embed/1i4kzPTFvIE>

DANE TECHNICZNE

Częstotliwość radiowa	868 MHz
System kodu zmiennego (karuzelowego)	Tak
Zasięg nadajnika	100 m
Liczba komend	4
Z ręcznym nadajnikiem radiowym	Nie
Nadajnik radiowy do montażu wbudowanego	Tak
Nadajnik radiowy do montażu powierzchniowego	Nie
Z radiowym urządzeniem kodującym	Tak
Pokrywa ochronna klawiatury	Nie
Modulacja	FM (UKF)
Zasilanie	230 V AC
Stopień ochrony (IP)	IP20
Długość kodu (w bitach)	0

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS