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



FW-KEY

pilot sterowania radiowego 4-przyciskowy, brelok czarno-zielony

Index: FW-KEY

Pilot-brelok 4-przyciskowy

Nadajnik **systemu F&Wave**

Przeznaczony do radiowego, zdalnego sterowania modułami systemu F&Wave.

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Pilot-brelok FW-KEY po przypisaniu funkcji do przycisków umożliwia **zdalne sterowanie** odbiornikami, które wchodzą w skład **radiowego systemu F&Wave**. Za jego pomocą możemy zarządzać ustawieniem:

- rolet (sterowniki rolet FW-STR1P, FW-STR1D, FW-STR1P-P, FW-STR1D-P)

- oświetlenia (przekaźniki bistabilne: FW-R1P, FW-R1D, FW-R2P, FW-R2D, FW-D1P, FW-D1D, FW-LED2P, FW-LED2D)

- jasnością oświetlenia (moduły: FW-D1P, FW-D1D, FW-LED2P, FW-LED2D)

Cechy modułu

* 4-przyciskowy nadajnik **zdalnego sterowania**;

* Współpraca z odbiornikami zdalnego sterowania F&Wave;

* Możliwość sterowania 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.

Sterowanie radiowe F&Wave

Budowa systemu zdalnego sterowania F&Wave

Na system składają się:

- **odbiorniki** - urządzenia wykonawcze. Wyprodukowane są w wersji do montażu w puszce podtynkowej Ø60 lub do montażu na szynie TH-35 (szerokość 1 modułu tj. 17,5 mm).
- **nadajniki**. Są to podręczne piloty lub urządzenia do montażu w puszce podtynkowej.
-

Jak działa zdalne radiowe sterowanie F&Wave?

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.

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, które znajdują się we wzajemnym zasięgu.

DANE TECHNICZNE

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

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl