



FW-RC10

pilot sterowania radiowego pilot 10 przyciskowy

Index: FW-RC10



**Pilot 10-przyciskowy.
Nadajnik systemu F&Wave**

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



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Po przypisaniu funkcji do przycisków **pilot umożliwia zdalne sterowanie** odbiornikami wchodzącymi w skład systemu F&Wave. Za jego pomocą :

- **sterujemy roletami** (sterowniki rolet FW-STR1P, FW-STR1D, FW-STR1P-P, FW-STR1D-P)
- **sterujemy oświetleniem** (przełączniki bistabilne: FW-R1P, FW-R1D, FW-R2P, FW-R2D, FW-D1P, FW-D1D, FW-LED2P, FW-LED2D)
- **regulujemy jasność oświetlenia** (moduły: FW-D1P, FW-D1D, FW-LED2P, FW-LED2D).

Cechy radiowego pilota F&Wave

- * 10-przyciskowy **nadajnik zdalnego radiowego 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.

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 podtylnkowej Ø60 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

Częstotliwość radiowa	868 MHz
System kodu zmiennego (karuzelowego)	Tak
Zasięg nadajnika	100 m
Liczba komend	10
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)
Zasilanie	Bateria (akumulator)
Stopień ochrony (IP)	IP20

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS