



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-STR1D-P

radiowy sterownik rolet , Plus 85-265V AC, AC-3 1,5A , TH

Index: FW-STR1D-P

Wielofunkcyjny radiowy sterownik rolet 230 V AC

Przeznaczony do montażu na szynę 35 mm

Umożliwia **zdalne sterowanie roletami**, żaluzjami, markizami, oświetleniem, płynną regulację jasności oświetlenia, **radiowe sterowanie bramami** wjazdowymi i garażowymi oraz innymi urządzeniami w domu. Element systemu prostego sterowania radiowego F&Wave.



5 902431 670942 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Cechy radiowego sterownika rolet FW-STR1D-P

- **Radiowy sterownik rolet** z silnikami AC;
- Współpracuje z nadajnikami zdalnego sterowania [systemu F&Wave](#);

Wielofunkcyjny, radiowy sterownik rolet. Realizowane funkcje:

- sterownik napędów 230 V
- sterowanie lokalne i zdalne:
 - - 1-przyciskowe,
 - - 2-przyciskowe,
 - - 2-przyciskowe centralne;
- funkcja blokady, zapobiegająca załączeniu;
- zasilania na oba uzwojenia silnika;
- każdy przycisk/nadajnik (lokalny i zdalny) może pełnić inną funkcję;
- **możliwość powiązania sterownika z 32 nadajnikami**;
- Dwa wejścia sterowania lokalnego - możliwość bezpośredniego sterowania przekaźnika z użyciem dowolnego przycisku monostabilnego (np. dzwonek);
- Dwa styki wyjściowe dla obu kierunków ruchu rolety o obciążalności 0,6 A (AC-3);
- Niewielki rozmiar obudowy;
- Zaciski śrubowe ułatwiające montaż w puszcze podtynkowej Ø60;
- **Retransmisja rozkazów z nadajnika** - możliwość zwiększenia zasięgu zdalnego sterowania;
- Niewielki pobór mocy - **niski koszt eksploatacji**;
- Wbudowane elektroniczne zabezpieczenie termiczne, zapobiegające uszkodzeniu w przypadku nadmiernego obciążenia sterownika;
- Elektryczna blokada zapobiegająca załączeniu zasilania na oba uzwojenia silnika
- **W trybie 1-przyciskowym, oraz 2-przyciskowym Góra i Dół, krótkie naciśnięcie przycisku załącza silnik na zaprogramowany czas. Długie naciśnięcie (>1 s) - silnik pracuje tak długo,**

jak naciśnięty jest przycisk. Funkcję tę można wykorzystać np. do sterowania nachyleniem lamalek;

Niedrogie i proste zdalne sterowanie radiowe F&Wave

Jak działa system zdalnego sterowania F&Wave?

Na system składają się:

- **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 podręczne piloty lub urządzenia do montażu w puszcze podtynkowej.
-

Na czym polega zastosowana w radiowym systemie zdalnego sterowania zasada retransmisji sygnału?

Bez obecności czynników zakłócających, w otwartej przestrzeni, zasięg urządzeń sterowanych radiowo 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.

Unikalną cechą systemu F&Wave jest **retransmisja sygnału** - każdy odbiornik, który odbierze sygnał sterujący z nadajnika automatycznie przesyła go dalej, co zwiększa zasięg sterowania w przypadku odbiorników znajdujących się poza zasięgiem pierwotnego sygnału.

DANE TECHNICZNE

Do ściemniacza	Nie
Do przycisku impulsowego	Tak
Do łącznika roletowego	Tak
Do łącznika żaluzjowego	Tak
Do łącznika żaluzjowego/roletowego	Tak
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
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	Adapter szyny DIN
Materiał	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału	Tworzywo termoplastyczne
Zabezpieczenie powierzchni	Stan surowy
Sposób mocowania	Inne
Stopień ochrony (IP)	IP20
Pobór mocy	1 W
Liczba przekaźników	2
Numer RAL (zbliżony)	7035
Wykończenie powierzchni	Matowy
Kolor	Szary
Długość kodu (w bitach)	0
Liczba komend	0

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS