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



STR-3P

Sterownik rolet do silników AC U=100-265 AC, Styki 2Z, I=2x8A, podtynk.

Index: STR-3P

Dopuszkowy sterownik rolet

sterownik żaluzji z regulacją nachylenia lamelek

do napędów 230 V

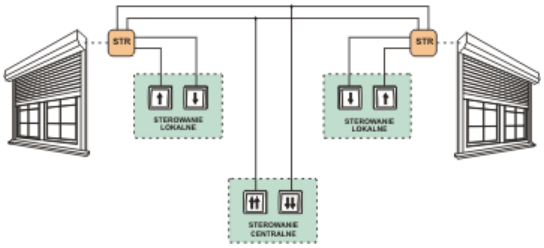
montaż w puszce podtynkowej Ø60

Sterowanie elektrycznymi silnikami w roletach zewnętrznych i żaluzjach.

5 908312 597834

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS



Zasada działania sterownika rolet dopuszkowego

Dopuszkowy sterownik rolet przeznaczony jest do otwierania i zamykania jednej rolety. Sterowniki można łączyć w grupy i w efekcie **sterować wieloma roletami**. Zasilanie sterownika rolet sygnalizowane jest świeceniem LED zielonej. Załączenie silnika następuje przez chwilowe podanie sygnału N na jedno z wejść sterujących. Silnik pracuje przez ustawiony czas w celu **podniesienia lub opuszczenia rolety**. Roletę mozna zatrzymać na dowolnym poziomie (niepełne **otwarcie lub zamknięcie rolety**).

Sterowanie silnikami w roletach zewnętrznych

Wejścia sterujące podzielone na dwie grupy: **sterowanie lokalne** i **sterowanie centralne**.

Sterowanie lokalne

Praca w trybie jednego lub dwóch przycisków lokalnych.

DWA PRZYCISKI LOKALNE

Każdy kierunek ruchu rolety ma własny przycisk lokalny. Krótkie naciśnięcie (<0,5 s) powoduje **załączenie rolety** na ruch w zadanym kierunku przez zaprogramowany okres czasu. Jeżeli w momencie naciśnięcia przycisku **roleta** jest już w ruchu to nastąpi jej zatrzymanie. Długie naciśnięcie przycisku (>0,5 s) powoduje **załączenie rolety** na ruch w zadanym kierunku przez cały czas, gdy przycisk jest naciśnięty (funkcja umożliwia np. **regulację nachylenia lamelek**).

JEDEN PRZYCISK LOKALNY

Wejście sterowania lokalnego Dół podłączone jest na stałe do linii N. Do wejścia sterowania lokalnego Góra podłączony jest przycisk, który przemiennie **załącza roletę** do pracy w jedną lub drugą stronę. Krótkie naciśnięcie przycisku (<0.5 s) **załącza roletę** na zaprogramowany czas. Jeżeli w momencie naciśnięcia przycisku **roleta** jest już w ruchu to nastąpi jej zatrzymanie. Długie naciśnięcie przycisku (>0.5 s) **załącza roletę** na czas ciągłego naciskania przycisku.

Każde kolejne naciśnięcie uruchomi roletę w kierunku przeciwnym do poprzedniego.

Sterowanie centralne

Sterownik rolet dopuszkowy współpracuje zawsze z dwoma wejściami sterowania centralnego.

Sterowanie centralne umożliwia **załączenie rolet** na ruch tylko w wybranym kierunku. **Zatrzymanie rolety** po upływie ustawionego czasu lub po naciśnięciu dowolnego przycisku sterowania lokalnego.

Czas załączenia rolety w sterowaniu centralnym może zostać losowo opóźniony o maksymalnie o 1 s. Służy to zminimalizowaniu udaru prądowego w sieci w przypadku jednoczesnego uruchomienia wielu sterowników.

Jakie są zalety dopuszkowego sterownika rolet STR-3P?

- **sterowanie roletami** lokalne i centralne
- uniwersalne sterowanie jedno- lub dwuprzyciskowe
- obsługa napędów 230V
- funkcja blokady
- trwały sygnał na wejściu Centralny Dół uniemożliwia sterowanie wszystkimi przyciskami do momentu zdjęcia sygnału
- współpraca z zewnętrznymi czujnikami deszczu i wiatru oraz centralami alarmowymi
- pamięć kierunku dla sterowania roletami lokalnego i centralnego. Jeżeli sterownik wykona rozkaz Centralny – góra, to kolejne naciśnięcie przycisku lokalnego uruchomi roletę w dół
- asynchroniczny czas załączenia rolety w sterowaniu centralnym. Czas jest losowo opóźniany maksymalnie o 1s w celu zminimalizowania udaru prądowego w przypadku jednoczesnego startu wielu napędów
- niski pobór mocy w stanie czuwania (<0,15W)
- szeroki zakres napięcia zasilania 100÷264V AC
- **steruje ruchem żaluzji nie tylko „góra-dół”**, lecz także umożliwia **sterowanie układem samych lamelek (kąt nachylenia)**

Podłączenie sterownika rolet dopuszkowego

Schematy podłączeń i konfiguracji **sterownika rolet** STR-3P dostępne są w instrukcji urządzenia. Instrukcja do pobrania pod linkiem: Sterownik rolet STR-3P - instrukcja.

DANE TECHNICZNE

Zintegrowany wyłącznik czasowy	Tak
Z podłączeniem do czujnika jasności	Nie
Przystosowany do czujnika wiatru	Tak
Przystosowany do czujnika deszczu	Tak
Ze złączem do czujnika stłuczenia szyby	Nie
Z programem astronomicznym	Nie
Wejście modułów dodatkowych	Nie
Z funkcją pamięci	Tak
Generator losowy	Nie
Zabezpieczenie przed niepożądanym zamknięciem/zatrzaśnięciem	Nie
Bezhalogenowe	Tak
Przezroczysty	Nie
Maksymalna moc łączeniowa	320 W
Napięcie znamionowe	230 V
Zakres częstotliwości	50-50 Hz
Kompatybilny z Apple HomeKit	Nie
Kompatybilny z Asystentem Google	Nie
Kompatybilny z Amazon Alexa	Nie
Z obsługą IFTTT	Nie
Konfiguracja elementów	Element podstawowy
Sposób montażu	Montaż podtynkowy
Materiał	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału	Tworzywo termoplastyczne
Wykończenie powierzchni	Matowy
Stopień ochrony (IP)	IP20
Sposób mocowania	Inne
Numer RAL (zbliżony)	7035
Min. głębokość puszki montażowej	20 mm
Kolor	Szary
Autonomia / rezerwa chodu	9E-08 h
Zabezpieczenie powierzchni	Stan surowy

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl