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-4P

Sterownik rolet do silników DC U=12-24 DC, I=1x6A, podtynkowa obudowa

Index: STR-4P

Sterownik rolet **do napędów 12/24V**

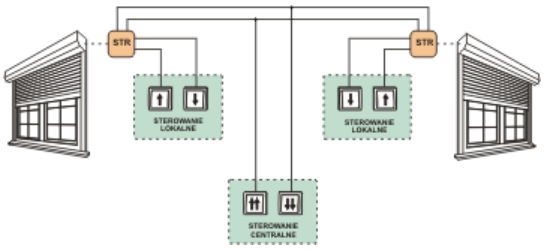
Do montażu **w puszce podtynkowej Ø60**

Sterownik rolet dopuszkowy do rolet zewnętrznych STR-4P przeznaczony jest do **sterowania roletami** z silnikiem elektrycznym prądu stałego o napięciu 12V lub 24V za pomocą włączników chwilowych (np. dzwonkowych). **Steruje także żaluzjami. Poza ruchem "góra-dół" pozwala regulować układ lamelek**.

5 908312 597988

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS



Jak działa dopuszkowy sterownik rolet STR-4P?

Sterownik do rolet zewnętrznych i żaluzji może pracować jako urządzenie samodzielne przeznaczone **do zasłaniania lub odsłaniania jednej rolety**. Możliwe jest łączenie sterowników w grupy i **sterowanie wieloma roletami**. Zasilanie sterownika sygnalizuje zielona dioda LED. Załączenie silnika rolety następuje poprzez chwilowe podanie sygnału N na jedno z wejść sterujących. Silnik załączany jest na zaprogramowany przez użytkownika czas, pozwalający na pełne podniesienie lub opuszczenie rolety. Istnieje możliwość zatrzymania uruchomionej rolety na wybranym przez użytkownika poziomie (niepełne **zasłonięcie lub odsłonięcie rolety**).

Sterowanie roletami

Wejścia **sterownika do rolet zewnętrznych** podzielone są na dwie grupy: sterowanie lokalne i sterowanie centralne.

Sterowanie lokalne rolet

W zależności od sposobu podłączenia **sterownik** może pracować w trybie jednego lub dwóch przycisków lokalnych.

DWA PRZYCISKI LOKALNE

Każdy kierunek ruchu 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) powoduje **załączenie rolety** na czas, gdy przycisk jest naciśnięty.

Każde kolejne naciśnięcie przycisku uruchomi roletę w kierunku przeciwnym do poprzedniego.

Sterowanie centralne rolet

Sterownik współpracuje zawsze z dwoma wejściami sterowania centralnego.

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

Jeżeli w trakcie wykonywania rozkazu sterowania centralnego zostanie wydany rozkaz centralny z przeciwnym kierunkiem, to najpierw nastąpi zatrzymanie rolety a następnie po przerwie 1.5 s silnik uruchomiony zostanie do pracy w przeciwnym kierunku.

Czas z**ałączenia rolety** w sterowaniu centralnym może zostać losowo opóźniony (maksymalnie o 1 s) – służy to zminimalizowaniu udaru prądowego w sieci w przypadku jednoczesnego uruchomienia wielu sterowników.

Przycisk Centralny – Dół pełni dodatkową funkcję umożliwiającą zamknięcie i zablokowanie **rolety** w pozycji zamkniętej. Jeżeli przycisk Centralny Dół zostanie naciśnięty i pozostawiony w pozycji ON to sterownik zamknie roletę i nie pozwoli na jej otwarcie aż do momentu zwolnienia przycisku Centralny – Dół (obsługa pozostałych wejść będzie wtedy zablokowana). Funkcja ta umożliwia zablokowanie rolet w przypadku, np.: uzbrojenia alarmu, wykrycia opadów deszczu (po zastosowaniu dodatkowego czujnika deszczu STR-R) lub zbyt silnego wiatru (po zastosowaniu dodatkowego czujnika wiatru STR-W).

Funkcje dopuszkowego sterownika rolet STR-4P

- sterowanie lokalne i centralne

- uniwersalne sterowanie jedno- lub dwuprzyciskowe

- obsługa napędów 12/24V DC

- funkcja blokady

  trwały sygnał na wejściu Centralny Dół uniemożliwia sterowanie wszystkimi przyciskami do momentu zdjęcia sygnału

- współpraca z zewnętrznymi czujnikami deszczu i wiatru oraz z centralami alarmowymi

- pamięć kierunku

  dla sterowania lokalnego i centralnego. Jeżeli sterownik wykona rozkaz Centralny – góra, to kolejne naciśnięcie przycisku lokalnego uruchomi roletę w dół

- asynchroniczny start

czas załączenia rolety w sterowaniu centralnym jest losowo opóźniany (maksymalnie o 1s) w celu zminimalizowania udaru prądowego w sieci w przypadku jednoczesnego uruchomienia wielu napędów

- niski pobór mocy w stanie czuwania (<0,15W)

- szeroki zakres napięcia zasilania 10÷27V DC

Jak podłączyć sterownik do rolet zewnęrznych?

Schematy podłączeń i konfiguracji **sterownika rolet** STR-4P dostępne są w instrukcji urządzenia. Instrukcja do pobrania pod linkiem: Sterownik rolet STR-4P - instrukcja obslugi.

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	150 W
Napięcie znamionowe	24 V
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	1E-07 h
Zabezpieczenie powierzchni	Stan surowy

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl