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-3-Pico

Miniaturowy sterownik rolet

Index: STR-3-Pico

Miniaturowy sterownik rolet do napędów 230 V AC

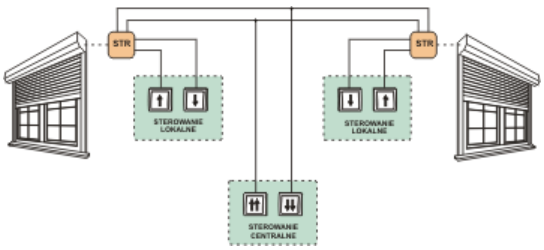
montaż w puszce podtynkowej Ø60

Sterowanie elektrycznymi silnikami w roletach zewnętrznych i żaluzjach.

5 902431 675992

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS



Przeznaczenie

Sterownik STR-3 Pico przeznaczony jest do sterowania rolet (góra/dół) lub innych obiektów (np. bramy), napędzanych silnikiem elektrycznym jednofazowym prądu przemiennego za pomocą włączników chwilowych (np. dzwonkowych).

Działanie

Sterownik może pracować jako urządzenie samodzielne (przeznaczone do otwierania/zamykania jednej rolety), jak również możliwe jest łączenie sterowników w grupy, umożliwiające

centralne sterowanie wieloma roletami. Zasilanie sterownika sygnalizowane jest świeceniem LED zielonej. 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 otwarcie lub zamknięcie rolety).

Sterowanie

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

Sterowanie lokalne

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

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 powoduje załączenie rolety na czas, gdy przycisk jest naciśnięty. Każde kolejne naciśnięcie przycisku uruchomi roletę w kierunku

przeciwnym do poprzedniego.

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).

UWAGA

Pamięć kierunku obowiązuje zarówno dla sterowania lokalnego jak i centralnego. Np. jeżeli sterownik wykona rozkaz Centralny-Góra, to kolejne naciśnięcie przycisku lokalnego uruchomi roletę do pracy w dół.

Pamięć kierunku nie zostaje zachowana po zaniku zasilania.

Sterowanie centralne

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 załączenia 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.

UWAGA

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).

https://www.youtube.com/embed/G6e4SyK6JIM

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	0 h
Zabezpieczenie powierzchni	Stan surowy

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl