

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/sterownik-rolet-modulowy-ac-100-265v-str-3d-p-12903.html>



Sterownik rolet modułowy AC 100-265V STR-3D

Cena brutto	112,03 zł
Cena netto	91,08 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	STR-3D
Kod EAN	5908312597780
Producent	F&F

Opis produktu

Sterownik rolet **do napędów 230V**
montaż **na szynie DIN 35 mm**

Sterownik STR-3D przeznaczony jest **do sterowania rolet okiennych zewnętrznych, żaluzji**, rolet wystawowych lub innych obiektów - napędzanych silnikiem elektrycznym jednofazowym prądu zmiennego za pomocą włączników chwilowych (np. dzwonek).

W przypadku żaluzji steruje nie tylko ich ruchem "góra-dół", lecz także pozwala na regulowanie kąta ustawienia lamalek.

Działanie

Urządzenie do sterowania rolet może pracować jako **sterownik** samodzielny (przeznaczony do otwierania/zamykania jednej rolety). Możliwe jest również łączenie sterowników w grupy, co pozwala na centralne **sterowanie wieloma roletami**. Złączenie 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**.

Zasilanie **urządzenia do sterowania rolet** sygnalizowane jest świeceniem LED zielonej U. Praca silnika oraz kierunek ruchu rolety, sygnalizowane jest świeceniem odpowiedniej LED czerwonej lub . Istnieje możliwość zatrzymania uruchomionej rolety na wybranym przez użytkownika poziomie (niepełne **otwarcie lub zamknięcie rolety**).

Jak sterować roletami za pomocą przycisków?

Wejścia sterujące **urządzenia do sterowania rolet** podzielone są na dwie grupy: sterowanie lokalne i **sterowanie centralne**.

Sterowanie lokalne

W zależności od sposobu podłączenia urządzenie **do sterowania rolet** 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 lamalek**).

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

Urządzenie do sterowania rolet 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 1,5s 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.

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 sterownika rolet

- sterowanie 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 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 100÷265V AC

Typ-funkcje	Sterownik rolet na szynę DIN
Napięcie zasilania	100÷265 V AC
Sterowanie	wyzwalane poziomem N
Typ silnika	230 V AC
Sterowanie centralne	dwuprzyciskowe
Sterowanie lokalne	jedno lub dwuprzyciskowe
Sygnał sterujący	N
Czas załączenia - programowany	od 1 s do 15 min.
Element wykonawczy	przełącznik
Obciążenie styku AC-1 / AC-3	8 A / 320 W
Przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
Moment dokręcający	0,4 Nm
Pobór mocy czuwanie/praca	0,15 W/0,6 W
Temperatura pracy	-15 ÷ 50°C
Wymiary	1 moduł (18 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20

