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-421-24V

Sterownik rolet dwuprzyciskowy U=24V AC/DC, IAC-3 <1,5A

Index: STR-421-24V

Sterownik rolet dwuprzyciskowy 24 V

do montażu na szynie 35 mm

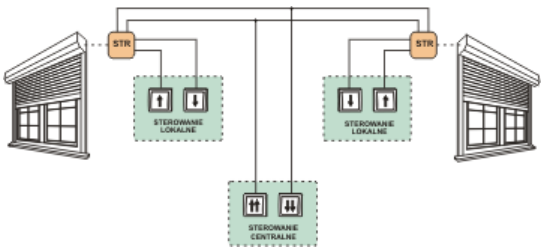
STR-421 przeznaczony jest **do sterowania roletami** (góra-dół) lub innymi obiektami (np. bramy), napędzanymi silnikiem elektrycznym jednofazowym prądu zmiennego, za pomocą włączników chwilowych (np. dzwonkowych).

5 908312 591450 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Sterownik rolet może pracować jako urządzenie samodzielne (przeznaczone do otwierania/zamykania jednej rolety), jak również możliwe jest **łączenie sterowników w grupy** umożliwiające centralne **sterowanie wieloma roletami**.



Działanie sterownika rolet dwuprzyciskowego STR-421 24 V

Zasilanie **sterownika rolet** sygnalizowane jest świeceniem LED zielonej U. Załączenie silnika **rolety** następuje poprzez chwilowe podanie napięcia (L lub N) na jedno z wejść sterujących. Silnik załączany jest na zaprogramowany wcześniej przez użytkownika czas, pozwalający na pełne **podniesienie lub opuszczenie rolety**. 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).

Wejścia sterujące sterownika

Sterowanie lokalne - grupa przycisków podłączona do zacisków 7 i 9 sterująca jedną roletą.

↑- w górę (otwarcie); ↓- w dół (zamknięcie)

Naciśnięcie przycisku lokalnego powoduje załączenie **rolety** na ruch w zadanym kierunku. Jeżeli **roleta** znajduje się już w ruchu, to naciśnięcie przycisku sterowania lokalnego spowoduje **zatrzymanie rolety**.

Sterowanie centralne - wspólna dla wielu sterowników (minimum dwa) grupa przycisków podłączona do zacisków 4 i 6 **sterująca wszystkimi roletami** będącymi w układzie sterowania centralnego.

↑↑ - wszystkie w górę; ↓↓ - wszystkie w dół

Naciśnięcie przycisku sterowania centralnego powoduje **załączenie rolet** na ruch w zadanym kierunku. Jeżeli jedna z rolet wykonuje już ruch w tym samym kierunku, to będzie on dalej kontynuowany. W przypadku gdy wykonuje ruch w kierunku przeciwnym, to **roleta** najpierw zostanie zatrzymana, a następnie załączona w kierunku wynikającym z rozkazu podanego na wejście centralne.

UWAGA!

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

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	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	Adapter szyny DIN
Materiał	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału	Tworzywo termoplastyczne
Wykończenie powierzchni	Matowy
Stopień ochrony (IP)	IP20
Sposób mocowania	Inne
Numer RAL (zbliżony)	7035
Zakres częstotliwości	50-50 Hz
Kolor	Szary
Min. głębokość puszki montażowej	0 mm
Autonomia / rezerwa chodu	0 h
Zabezpieczenie powierzchni	Stan surowy

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl