



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



## STR-21

**Sterownik rolet dwuprzyciskowy U=230 AC, Styki 2Z, I=2x8A**

**Index: STR-21**

Dwuprzyciskowy sterownik do rolet.

**Montaż natynkowy lub w kasce rolety**

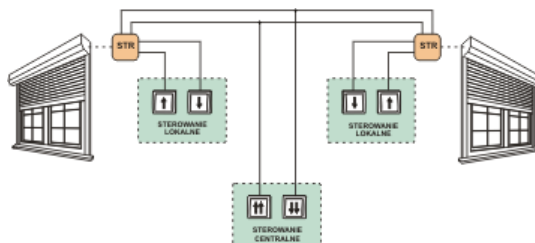
Za pomocą sterownika STR-21 sterujemy roletami (góra-dół) lub innymi obiektami (np. bramy), które są napędzane silnikiem elektrycznym jednofazowym prądu zmiennego za pomocą włączników chwilowych (np. dzwonekowych).



## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

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



### Działanie

Zasilanie **sterownika do rolet** STR-21 sygnalizowane jest świeceniem LED zielonej U. Uruchomienie silnika rolety następuje poprzez chwilowe podanie napięcia (L lub N) na jedno z wejść sterujących. Silnik załączany jest na zaprogramowany wcześniej czas, umożliwiając pełne **podniesienie lub opuszczenie rolety**. 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 5 i 6 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 7 i 8 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

Opis krótki	Dwuprzyciskowy sterownik do rolet. Montaż natynkowy lub w kasecie rolety. Za pomocą sterownika STR-21 sterujemy roletami (górze-dół) lub innymi obiektami (np. bramy), które są napędzane silnikiem elektrycznym jednofazowym prądu zmiennego za pomocą włączników chwilowych (np. dzwonek). null
Opis długi	Sterownik do rolet może pracować jako urządzenie samodzielne (przeznaczone do otwierania/zamykania jednej rolety). Możliwe jest również łączenie sterowników w grupy umożliwiające centralne sterowanie wieloma roletami. Działanie Zasilanie sterownika do rolet STR-21 sygnalizowane jest świeceniem LED zielonej U. Uruchomienie silnika rolety następuje poprzez chwilowe podanie napięcia (L lub N) na jedno z wejść sterujących. Silnik załączany jest na zaprogramowany wcześniej czas, umożliwiając pełne podniesienie lub opuszczenie rolety. 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 5 i 6 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 7 i 8 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. null
Głębokość wbudowania	0 mm
Szerokość wyrażona liczbą modułów	0
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją równoległą)	0 VA

Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (kompensacja DUO)	0 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek	0 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek	0 W
Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków zwiernych	0
Znamionowy prąd pracy	0 A
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
Numer RAL (zbliżony)	7035
Przezroczysty	Nie
Maksymalna moc łączeniowa	320 W
Autonomia / rezerwa chodu	2E-08 h
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 natynkowy
Materiał	Tworzywo sztuczne

Gatunek materiału	Tworzywo termoplastyczne
Zabezpieczenie powierzchni	Stan surowy
Wykończenie powierzchni	Matowy
Kolor	Szary
Stopień ochrony (IP)	IP20
Sposób mocowania	Inne

Instrukcja

Deklaracja CE