

Karta produktu:

Puszkowy sterownik do rolet STR-1 230V F&F

F&F



Producent:	F&F
Symbol:	76.0590
Kod producenta:	STR-01
Kod EAN:	5908312593300

Opis produktu

Sterownik rolet dopuszkowy fi:60mm dwuprzyciskowy

F&F STR-1

Sterownik rolet STR-1 przeznaczony jest do sterowania rolet lub innych obiektów (np. bramy) napędzanych silnikiem elektrycznym jednofazowym prądu zmiennego za pomocą włączników chwilowych (np. dzwonekowych).

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

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:

- Napięcie zasilania: **230 V AC**
- Typ silnika: **230 V AC**
- Sterowanie centralne: **dwuprzyciskowe**
- Sterowanie lokalne: **dwuprzyciskowe**
- Sygnał sterujący: **L lub N**
- Maksymalny prąd impulsu sterującego: **1 mA**
- Maksymalny prąd obciążenia AC-3: **1,5 A**
- Czas załączenia - programowany: **0s÷10 min**
- Element wykonawczy: **przełącznik**
- Przyłącze sygnałowe: **4×DY 1mm², l:10cm**





- Przyłącze zasilające: **4×DY 1,5mm², l:10cm**
- Pobór mocy: **1W**
- Temperatura pracy: **-25 + 50 °C**
- Wymiary: **Ø55 mm, h: 20 mm**
- Montaż: **w puszcze podtynkowej Ø60**
- Stopień ochrony: **IP20**

Działanie

Zasilanie sterownika 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. 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)

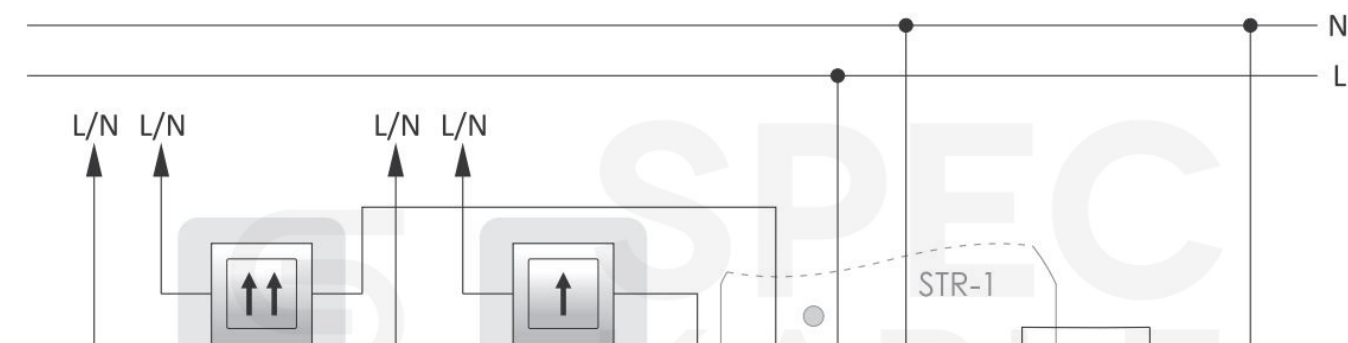
- Naciśnięcie przycisku lokalnego powoduje załączenie rolety na ruch w zadanym kierunku. Jeżeli roleta znajduje się już w ruchu, to naciśnięcie przycisku sterowania lokalnego spowoduje zatrzymanie rolety.

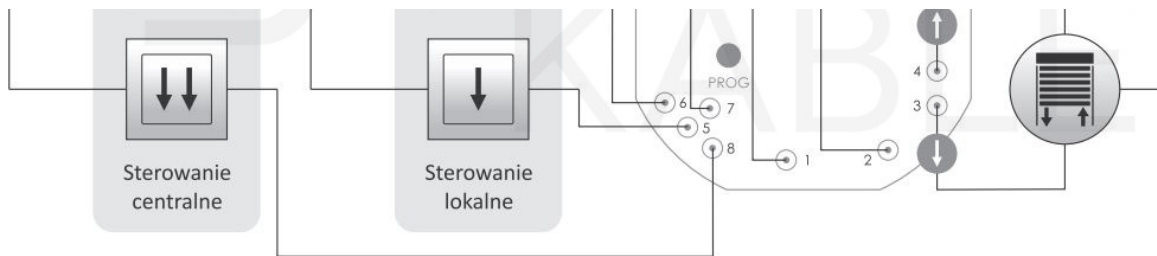
Sterowanie centralne - wspólna dla wielu sterowników (minimum dwa) grupa przycisków podłączona do zacisków 7 i 8 sterująca wszystkimi roletami będącymi w układzie sterowania centralnego.- wszystkie w górę; - wszystkie w dół

- 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.



Schemat podłączenia:





Producent - F&F

Firma **F&F** jest jednym z największych polskich producentów wysokiej jakości urządzeń elektronicznych z dziedziny techniki przekaźnikowej, dedykowanych do aplikacji domowych i przemysłowych.

Ofertę firmy stanowią przekaźniki czasowe, zegary sterujące, przekaźniki kontroli faz, wyłączniki zmierzchowe, liczniki energii, systemy automatyki budynkowej, rozwiązania z zakresu telemetrii, przetworniki pomiarowe.



Specyfikacja

Model	STR-1
Typ	dopuszkowy