



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-22

**Sterownik rolet jednoprzyciskowy**

**Index: STR-22**

Jednoprzyciskowy **sterownik do rolet**

**Montaż natynkowy lub w kasce rolety**

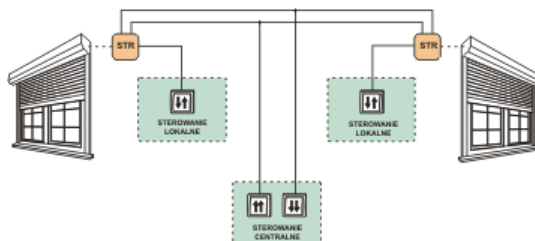
**Sterownik rolet** STR-22 przeznaczony jest **do sterowania roletami** (góra-dół) lub innymi obiektami (np. bramy) napędzanymi silnikiem elektrycznym. Lokalne i centralne **sterowanie roletami**.



### FUNKCJE I DZIAŁANIE

#### OPIS

**Sterownik do rolet** może pracować jako urządzenie samodzielne przeznaczone do opuszczania lub podnoszenia jednej **rolety**. Możliwe jest również łączenie **sterowników do rolet** w grupy, co pozwala na centralne **sterowanie wieloma roletami**.



#### Jak działa sterownik do rolet?

Zasilanie **sterownika do 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**. Istnieje możliwość zatrzymania uruchomionej rolety na wybranym przez użytkownika poziomie (niepełne otwarcie lub **zamknięcie rolety**).

#### Wejścia sterujące sterownika rolet

**Sterowanie lokalne** - przycisk podłączony do zacisku 5 sterujący jedną roletą.

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

Naciśnięcie przycisku lokalnego powoduje **załączenie rolety** na ruch w kierunku przeciwnym do ostatnio wykonywanego (po podłączeniu **sterownika** do zasilania pierwszy ruch powoduje **zamknięcie rolety**). Jeżeli **roleta** znajduje się już w ruchu, to naciśnięcie przycisku sterowania lokalnego spowoduje **zatrzymanie rolety**. Ponowne naciśnięcie przycisku lokalnego powoduje **ruch rolety** w przeciwnym kierunku.

**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

|                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| 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 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wykończenie powierzchni           | Matowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stopień ochrony (IP)              | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sposób mocowania                  | Inne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Numer RAL (zbliżony)              | 7035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zakres częstotliwości             | 50-50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kolor                             | Szary                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Min. głębokość puszkii montażowej | 0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Autonomia / rezerwa chodu         | 0 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis długi                        | <p>Sterownik do rolet może pracować jako urządzenie samodzielne przeznaczone do opuszczania lub podnoszenia jednej rolety. Możliwe jest również łączenie sterowników do rolet w grupy ,co pozwala na centralne sterowanie wieloma roletami. Jak działa sterownik do rolet? Zasilanie sterownika do 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. Istnieje możliwość zatrzymania uruchomionej rolety na wybranym przez użytkownika poziomie (niepełne otwarcie lub zamknięcie rolety). Wejścia sterujące sterownika rolet Sterowanie lokalne - przycisk podłączony do zacisku 5 sterujący jedną roletą. - w górę (otwarcie) / w dół (zamknięcie) Naciśnięcie przycisku lokalnego powoduje załączenie rolety na ruch w kierunku przeciwnym do ostatnio wykonywanego (po podłączeniu sterownika do zasilania pierwszy ruch powoduje zamknięcie rolety). Jeżeli roleta znajduje się już w ruchu, to naciśnięcie przycisku sterowania lokalnego spowoduje zatrzymanie rolety. Ponowne naciśnięcie przycisku lokalnego powoduje ruch rolety w przeciwnym kierunku.</p> <p>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</p> |
| Opis krótki                       | <p>Jednoprzyciskowy sterownik do rolet Montaż natynkowy lub w kasecie rolety Sterownik rolet STR-22 przeznaczony jest do sterowania roletami (góraż-dół) lub innymi obiektami (np. bramy) napędzanymi silnikiem elektrycznym. Lokalne i centralne sterowanie roletami. null</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat