

# Instrukcja obsługi Roller Shutter RSH-201-D-01

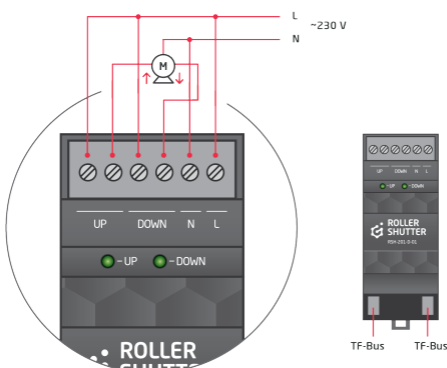
Moduł Roller Shutter pozwala na sterowanie napędem żaluzjowym.



## 1. Dane techniczne

|   |  |
|---|--|
| Zasilanie magistrali DC                 | 24 V <sub>dc</sub>                         |
| Maksymalny pobór mocy                   | 1,2 W                                      |
| Maksymalny pobór prądu                  | 50 mA (dla 24V <sub>dc</sub> )             |
| Znamionowe napięcie obciążenia          | 230 V <sub>ac</sub> lub 24 V <sub>dc</sub> |
| Znamionowy prąd obciążenia w kategorii: |  |
| AC1                                     | 16 A / 230 V <sub>ac</sub>                 |
| AC15                                    | 1,5 A / 230 V <sub>ac</sub>                |
| DC1                                     | 16 A / 24 V <sub>dc</sub>                  |
| DC13                                    | 0,22 A                                     |
| Minimalna moc łączeniowa                | 1 W  |
| Maksymalna moc łączeniowa AC1           | 3600 VA                                    |
| Typ przekaźnika                         | NO, inrush                                 |
| Maksymalny przekrój żyły przyłącza      | 2,5 mm <sup>2</sup>                        |
| Waga                                    | 165 g                                      |
| Rozmiar DIN                             | 2  |
| Montaż                                  | rozdzielnica, szyna DIN-3 / TH 35 / TS 35  |
| Wymiary (wys./szer./gł.)                | 58/36/90 mm                                |
| Zakres temperatury pracy                | 0 do +45 °C                                |

## 2. Schemat podłączenia



|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| UP       | złącza dla sterowania do góry   |
| DOWN     | złącza dla sterowania w dół     |
| N        | wejście sygnału 'Neutral'       |
| L        | wejście sygnału fazowego 'Line' |
| UP, DOWN | Sygnalizacja LED stanu wyjść    |

• Sygnał "N" i "L" są konieczne dla obciążeń 230 V<sub>ac</sub> dla optymalnego przełączania przekaźników.

• Dla obciążeń do 24 V<sub>dc</sub> podłączenie do zacisków 'N' i 'L' nie jest wymagane.

## 3. Ostrzeżenia i uwagi



**UWAGA !**

• Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się ze schematem podłączenia oraz pełną instrukcją dostępną na stronie [www.grenton.pl](http://www.grenton.pl). Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji oraz innych wymogów starannego działania właściwych z uwagi na charakter sprzętu (urządzenia) może: okazać się niebezpieczne dla życia/zdrowia, spowodować uszkodzenie urządzenia lub instalacji do której jest podłączane, skutkować uszkodzeniem innego mienia lub naruszeniem innych obowiązu-

jących przepisów. Producent urządzenia, Grenton Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody (majątkowe i niemajątkowe) powstałe w wyniku montażu i/lub użytkowania sprzętu niezgodnego z instrukcją i/lub zasadami należytej staranności w obchodzeniu się z przedmiotowym sprzętem (urządzeniem).

• Zasilanie urządzenia, dopuszczalne obciążenie lub inne charakterystyczne parametry muszą być zgodne ze specyfikacją urządzenia, w szczególności zawarte w sekcji „Dane techniczne”.

• Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci oraz zwierząt.

• W przypadku pytań technicznych lub uwag do działania urządzenia skontaktuj się z pomocą techniczną Firmy Grenton.

• Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania znajdują się na stronie: [www.support.grenton.pl](http://www.support.grenton.pl)



**NIEBEZPIECZEŃSTWO !**

• Zagrożenia życia spowodowane prądem elektrycznym!

• Elementy składowe instalacji (poszczególne urządzenia) przeznaczone są do pracy w domowej instalacji elektrycznej lub bezpośrednio w jej pobliżu. Błędne połączenie lub

użytkowanie może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

• Wszelkie prace związane z montażem urządzenia, w szczególności prace polegające na ingerencji w instalację elektryczną, może wykonywać tylko osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje lub uprawnienia.

• Podczas montażu urządzenia należy upewnić się, że odłączone zostało napięcie zasilania w obwodzie, w którym to urządzenie jest podłączane lub w pobliżu którego następuje montaż.

## 4. Oznakowanie CE

Producent deklaruje pełną zgodność urządzenia z wymogami prawodawstwa UE obejmującego nowego podejścia ('new approach'). W szczególności Grenton Sp. z o.o. oświadcza, że urządzenie spełnia określone prawem wymogi bezpieczeństwa oraz jest zgodne z przepisami

krajowymi implementującymi właściwe dyrektywy: Dyrektywę o kompatybilności elektromagnetycznej (EMC - 2014/30/UE) oraz Dyrektywę w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS II - 2011/65/UE).



## 5. Gwarancja

Gwarancja do pobrania na stronie: [www.grenton.pl/gwarancja](http://www.grenton.pl/gwarancja)

## 6. Dane kontaktowe producenta

Grenton Sp. z o.o.

ul. Na Wierchowinach 3

30-222 Kraków, Polska (PL)

[www.grenton.pl](http://www.grenton.pl)