

Instrukcja obsługi Roller Shutter x4

RSH-384-D-01

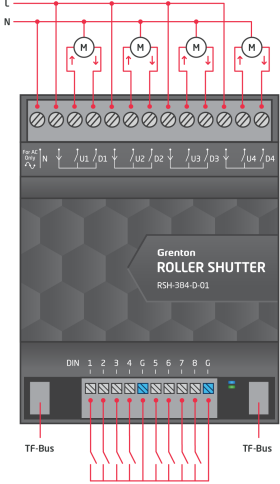
Moduł Roller Shutter pozwala na sterowanie 4 napędami żaluzjowymi lub roletowymi (np. rolety zewnętrzne, rolety wewnętrzne, zasłony, kurtyny, markizy). Dodatkowo umożliwia podłączenie 8 niezależnych elementów zawierających wejście stykowe (np. klasyczne włączniki, czujniki ruchu, dymu czy zalania).



1. Dane techniczne

Zasilanie magistrali DC	24V _{dc}
Maksymalny pobór mocy	0,9W (225mW/kanal)
Maksymalny pobór prądu	75mA
Znamionowe napięcie obciążenia	230V _{ac} lub 24V _{dc}
Maks. obciążenie silnikiem AC (na napęd)	350W
Typ przekaźnika	NO
Maks. przekrój żyły - wyjścia	2,5mm ²
Maks. przekrój żyły - wejścia	1,5mm ²
Waga	148g
Rozmiar DIN	4
Montaż	DIN-3 / TH 35 / TS 35
Wymiary (wys./szer./gł.)	90/72/58mm
Zakres temperatury pracy	0 do +45°C

2. Schemat podłączenia



N	wejście sygnału 'Neutral'
U1	wyjście UP kanału 1
D1	wyjście DOWN kanału 1
U2	wyjście UP kanału 2
D2	wyjście DOWN kanału 2
U3	wyjście UP kanału 3
D3	wyjście DOWN kanału 3
U4	wyjście UP kanału 4
D4	wyjście DOWN kanału 4
DIN 1-4	wejścia cyfrowe 1-4
G	masa wejść cyfrowych 1-4
DIN 5-8	wejścia cyfrowe 5-8
G	masa wejść cyfrowych 5-8

- Każdy kanał rolety posiada dwa niezależne wyjścia przekaźnikowe (UP i DOWN). Oba przekaźniki nie mogą być aktywne jednocześnie.
- W celu optymalnego przełączania przekaźników dla obciążeń 230V_{ac} konieczne jest podłączenie sygnału 'N' oraz zasilania obwodu pierwszego (wspólny zacisk kanału 1).
- Do każdego kanału należy podłączyć tylko jeden napęd.
- W przypadku zasilania 230V_{ac} całe urządzenie powinno być podłączone do jednej fazy w celu optymalnego przełączania wszystkich przekaźników.

3. Status urządzenia

	Nie świeci - brak zasilania
	Świeci ciągle przez 2s - uruchamianie modułu
	Świeci ciągle - moduł w trybie bootloadera
	Krótkie mignięcie co 2s - prawidłowe działanie modułu
	Krótkie mignięcie co 1s - brak adresu (wykonaj CLU Discovery)
	Szybkie miganie co 100ms - brak połączenia TF-bus
	Dwa krótkie mignięcia co 2s - zbyt niskie napięcie
	Krótkie mignięcie - zmiana stanu wejścia lub wyjścia modułu

4. Ostrzeżenia i uwagi



UWAGA I

- Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się ze schematem podłączenia oraz pełną instrukcją dostępną na stronie 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



NIEBEZPIECZEŃSTWO I

- Zagrozenia życia spowodowane prądem elektrycznym!
- Elementy składowe instalacji (poszczególne urządzenia) przeznaczone są do pracy w domowej instalacji elektrycznej lub bezpośrednio w

obowiązujących 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.

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.

5. Oznakowanie CE

Producent deklaruje pełną zgodność urządzenia z wymogami prawodawstwa UE obejmującego właściwe dla tego sprzętu dyrektywy nowego podejścia ("new approach"). W szczególności Grenton Sp. z o.o. oświadcza, że urządzenie spełnia określone prawem wymagania 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).



6. Gwarancja

Gwarancja do pobrania na stronie: www.grenton.pl/gwarancja.

7. Dane kontaktowe producenta

Grenton Sp. z o.o.
ul. Na Wierzchowinach 3
30-222 Kraków, Polska
www.grenton.pl
grenton@grenton.com