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	1,8W (200mW/kanał)
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' (tylko dla AC)
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.
- Sygnał 'N' jest konieczny tylko dla obciążeń $230V_{ac}$ dla optymalnego przełączania przekaźników.
- Do każdego kanału należy podłączyć tylko jeden napęd.

3. Ostrzeżenia i uwagi

UWAGA !

- 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 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.

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 właściwe dla tego sprzętu dyrektywy 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.

6. Dane kontaktowe producenta

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