

Instrukcja Roller Shutter WiFi

WRS-201-W-01

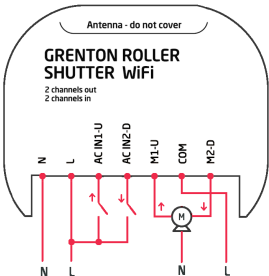
Grenton Roller Shutter WiFi pozwala na sterowanie napędem rolet, umożliwia podłączenie do systemu dwóch wejść cyfrowych (230V_{ac}). Urządzenie zawiera moduł Common Logic Unit (CLU) z kontrolerem komunikacji bezprzewodowej WiFi.



1. Dane techniczne

Zasilanie urządzenia	110-265V _{ac} 50/60Hz
Maksymalny pobór mocy	1,4W
Znamionowe napięcie obciążenia	250V _{ac} lub 24V _{dc}
Maks. obciążenie silnikiem AC	350W
Maks. przekrój żyły przyłącza	2,5mm ²
Częstotliwość WiFi	2,4GHz
Waga	40g
Montaż	puszka podtynkowa
Wymiary (wys./szer./gł.)	19/45/36mm
Zakres temperatury pracy	0 do +45°C

2. Schemat podłączenia



- Urządzenie bez konfiguracji docelowej wysłanej z narzędzia Object Manager posiada wbudowaną konfigurację minimalną: wejścia sprzęgnięte są z wyjściami. Umożliwia to sterowanie roletą lokalnie.
- Maksymalna zalecana długość przewodów podłączonych do wejść AC IN1 lub AC IN2 to 25m.

N	zasilanie "Neutral"
L	zasilanie "Line"
AC IN1-U	wejście cyfrowe 1 "w górę"(230V _{ac})
AC IN2-D	wejście cyfrowe 2 "w dół"(230V _{ac})
M1-U	wyjście sterujące "w górę"(bezpotencjałowe)
COM	sygnał wspólny wyjść sterujących
M2-D	wyjście sterujące "w dół"(bezpotencjałowe)

3. Konfiguracja sieci WiFi

Nowe urządzenie po podłączeniu zasilania uruchamia się w trybie AP (access point) o nazwie SSID: CLU54xxxxxxx [reset] z fabrycznym hasłem (PIN) "00000000". Po nawiązaniu połączenia z AP urządzenia, łączymy się z jego serwerem http o adresie http://192.168.4.1 za pomocą przeglądarki internetowej. Następnie wprowadzamy parametry sieci WiFi, z którą docelowo połączy się Roller Shutter WiFi oraz nowy PIN. PIN to hasło dla AP urządzenia oraz "Secret Key" w przypadku konfiguracji urządzenia za pomocą narzędzia Object Manager. W przypadku braku komunikacji z wcześniej skonfigurowaną siecią WiFi, Roller Shutter WiFi po 2 minutach nieskutecznych prób łączenia dodatkowo aktywuje tryb AP o nazwie SSID: CLU54xxxxxxx. Po 10 minutach od włączenia zasilania tryb AP jest dezaktywowany, a urządzenie już tylko próbuje połączyć się z wcześniej skonfigurowaną siecią WiFi.

WiFi Setup

PIN:

SSID:

Password:

4. Przywrócenie ustawień fabrycznych

Przywrócenie ustawień fabrycznych aktywuje sekwencja 5 impulsów podanych na dowolne wejście, po których następuje 2 sekundowa przerwa. Czas trwania 5 impulsów nie może być dłuższy niż 5 sekund. Okno czasowe, w którym sekwencja impulsów aktywuje reset ustawień urządzenia to od 5 do 30 sekund od włączenia zasilania.

5. 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

- Zagrożenia 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.

6. Oznakowanie CE

Producent deklaruje pełną zgodność urządzenia z wymogami prawodawstwa UE obejmującego właściwe dla tego sprzętu dyrektywy nowego podejścia ("new approach"). W załączeniu Grenton Sp. z o.o. oświadczam, że urządzenie spełnia określone prawem wymogi bezpieczeństwa oraz jest zgodne z

przepisami krajowymi implementującymi właściwe dyrektywy: Dyrektywę radiową (RED - 2014/53/UE), Dyrektywę niskonapięciową (LVD 2014/35/UE) oraz Dyrektywę w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS II - 2011/65/UE).



7. Gwarancja

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

8. Dane kontaktowe producenta

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