

# Instrukcja obsługi CLU Z-wave

## CLU-200-E-00

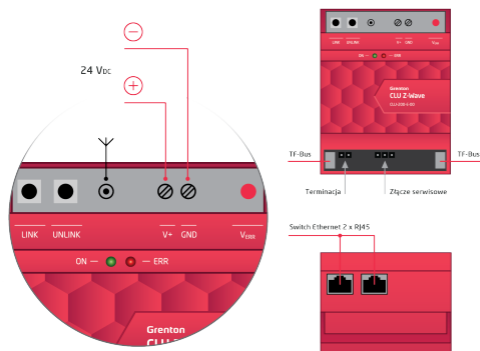
Moduł Common Logic Unit (CLU) wyposażony jest w kontroler komunikacji bezprzewodowej Z-Wave. Realizuje funkcję przetwarzania logiki oraz przechowywania konfiguracji. Moduł CLU posiada porty komunikacyjne magistrali lokalnej TF-Bus oraz systemowej Ethernet.



## 1. Dane techniczne

Zasilanie urządzenia	24 V <sub>dc</sub>
Maksymalny pobór mocy	2,4 W
Maksymalny pobór prądu	100 mA (dla 24 V <sub>dc</sub> )
Zasilanie magistrali DC	24 V <sub>dc</sub> z ograniczeniem prądowym 1 A
Częstotliwość Z-Wave	868 MHz
Maksymalna moc sygnału radiowego	1 mW
Maks. przekrój drutu przyłącza	2,5 mm <sup>2</sup>
Waga	145 g
Rozmiar din	4
Montaż	rozdzielnica, szyna DIN-3 / TH 35 / TS 35
Wymiary (wys./szer./gł.)	58/71/90 mm
Zakres temperatury pracy	0 do +45 °C

## 2. Schemat podłączenia



LINK	przycisk do dodawania urządzeń Z-Wave
UNLINK	przycisk do usuwania urządzeń Z-Wave
V+	"+" zasilania
GND	"-" zasilania
Verr	sygnalizacja niskiego napięcia zasilania
ON	dioda sygnalizacyjna "ON" urządzenia
OFF	dioda sygnalizacyjna "ERR" urządzenia
Terminacja	złącze terminacji urządzenia
TF-Bus	złącze magistrali

## 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 obowiązujących przepisów.



**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.

- Producent urządzenia, Grenton Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody (majątkowe i niemajątkowe) powstałe w wyniku montażu i/lub użytkownika 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)

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 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).



## 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 Wierzchowinach 3

30-222 Kraków, Polska (PL)

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