

Instrukcja obsługi Dali Controller

INT-202-D-01

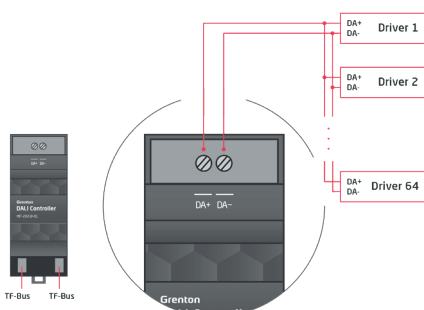
Moduł Dali Controller pozwala na sterowanie do 64 urządzeń po magistrali Dali.



1. Dane techniczne

Zasilanie magistrali DC	24 V _{dc}
Maksymalny pobór mocy	2,2 W
Maksymalny pobór prądu	91 mA (dla 24V _{dc})
Maksymalna ilość nadawanych adresów	64
Maksymalna ilość grup	16
Maksymalny prąd magistrali Dali	128 mA
Maksymalny przekrój żyły przyłącza	2,5 mm ²
Waga	55 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
Zgodność z normą	IEC 62386-102

2. Schemat podłączenia



DA+	Sygnał DA+ magistrali Dali
DA-	Sygnał DA- magistrali Dali

Sygnalizacja diodami LED:

- Dioda niebieska sygnalizuje napięcie na magistrali DALI, zapalona – stan wysoki.
- Dioda zielona wskazuje stan kontrolera:

1. Świeci ciągle – urządzenie nie posiada kon-

- figuracji, należy przeprowadzić DALI discovery.
2. Miga co 200 ms – kontroler wyszukuje stateczniki (DALI discovery).
3. Miga co 1 s – urządzenie skonfigurowane.

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.

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.

- 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 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

6. Dane kontaktowe producenta

Grenton Sp. z o.o.

ul. Na Wierchowinach 3

30-222 Kraków, Polska (PL)

www.grenton.pl