

Element wykonawczy frogblue

frogAct1-0
A1-0-400.01



1-kanalowy element wykonawczy

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Wielofunkcyjny 1-kanalowy element wykonawczy do przełączania światła i innych odbiorników. Z funkcjami komfortu i czasowymi, pomiarem mocy i detekcją zwarcia.
(1x 400 W @ 230 V~).

Przeznaczony montażu w puszcze elektrycznej wg DIN 49073.

(Głębokość puszek min. 53 mm w przypadku montażu za wkładem przełącznika; w przypadku zbyt małej głębokości wymagany montaż pojedynczy.)

Wskazówki bezpieczeństwa

Instalację i montaż urządzeń elektrycznych wolno przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowanym elektrykom.

W przypadku nieprzestrzegania instrukcji może dojść do uszkodzenia urządzenia, pożaru lub powstania innych zagrożeń!

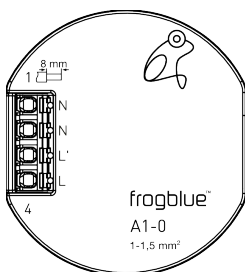
Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Urządzenie nie jest przeznaczone do odłączania napięcia. Również przy wyłączonym urządzeniu obciążenie nie jest odseparowane galwanicznie od sieci.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Przed przystąpieniem do prac na urządzeniu lub przed wymianą źródeł światła, odłączyć napięcie sieciowe i wyłączyć bezpieczniki automatyczne.

Należy przestrzegać krajowych przepisów.

Niniejsza instrukcja przynależy do produktu i musi pozostać u klienta.

Budowa urządzenia



L/N: Przyłącze przewodu sieciowego
L': Wyjście obciążenia

Funkcja

Informacje o systemie

Niniejszy produkt jest produktem należącym do systemu frogblue. Wymagana jest szczegółowa wiedza zdobyta w ramach szkoleń frogblue.

Funkcja urządzenia zależy od oprogramowania. Szczegółowe informacje na temat wersji oprogramowania oraz danego zakresu funkcji można znaleźć na stronie internetowej frogblue. Opisy techniczne, dalsze szczegółowe instrukcje oraz wskazówki dotyczące prawidłowej użycia są zawarte w podręczniku dostępnym na stronie internetowej frogblue.

Uruchomienia i konfiguracji dokonuje się za pomocą aplikacji frogblue.

Cechy produktu:

- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- Zabezpieczenie termiczne (>75 °C)
- Sygnalizacja stanu załączenia
- Parametryzowane czasy włączenia i wyłączenia
- Opóźnienie włączenia i wyłączenia
- Zasilanie przez przewód sieciowy, brak konieczności dodatkowego okablowania pomiędzy modułami frogblue

Informacje dla wykwalifikowanych elektryków

Montaż i podłączenie zasilania



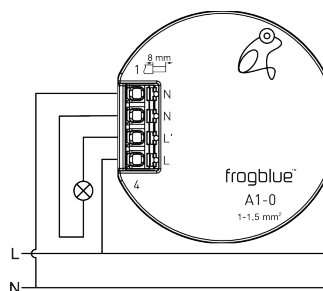
NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem w przypadku dotknięcia elementów pod napięciem.

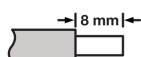
Porażenie prądem grozi śmiercią.

Przed przystąpieniem do prac na urządzeniu, odłączyć napięcie i przykryć elementy pod napięciem w otoczeniu!

Podłączenie i montaż urządzenia

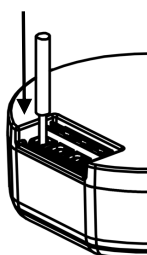


Długość zdejmowania izolacji



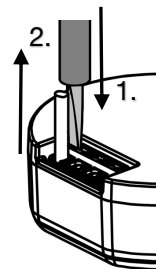
Ø 1 ... 1,5 mm²; zalecane sztywne przewody

Podłączenie żył do zacisków



Wsunąć całkowicie przewód w zacisk

Odłączenie żył od zacisków



1. Wcisnąć i przytrzymać blokadę śrubokrętem do wkrętów z rowkiem (roz. 3)
2. Wyciągnąć żyłę

Powtórzyć tę czynność dla każdej żyły

Dane techniczne

Napięcie sieciowe AC 110-240 V~
Częstotliwość sieci 50 / 60 Hz

Wejście 0

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Pasmo częstotliwości 2400 MHz – 2483,5 MHz
maks. 4,1 dBm

Temperatura otoczenia -25 ... +50 °C
Temperatura przechowywania/transportu -25 ... +70 °C

Wyjścia 1; 110-240 V~

Rodzaj styku ε, MOSFET

Odpowiednie obciążenia obciążenie żarówkowe
transformator elektroniczny
obciążenie indukcyjne (nie silnik)

Moc przyłączeniowa 400 W / 400 VA
(220-240 V~)
200 W / 200 VA

(110-219 V~)

Wymiary (DxSxW) 48 x 53 x 21 mm

Rodzaj przyłącza zacisk wtykowy sprężynowy
Przekrój przewodu 1 ... 1,5 mm²

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Gwarancja

Gwarancja jest realizowana w ramach ustawowych przepisów przez sieć autoryzowanych sprzedawców.

Deklaracja zgodności

Firma frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern oświadcza, że niniejszy produkt spełnia zasadnicze wymagania oraz pozostałe istotne obowiązki wynikające z dyrektyw

2014/53/UE Dyrektywa RED

2011/65/UE Dyrektywa RoHS

Kopia deklaracji zgodności jest dostępna pod adresem: www.frogblue.com.