

Kontrola dostępu frogblue

frogAccess1-1
CU-Acc-B1-1.01

Kontrola dostępu i sterowanie budynkiem

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Kontrola dostępu i sterowanie budynkiem przy użyciu kodu PIN wprowadzanego na szklanym panelu. Ze zintegrowanym czujnikiem zbliżeniowym, natężenia światła i temperatury oraz funkcją podtrzymania zegara.

Z wejściem do podłączenia styków bezpotencjałowych i wyjściem przełączającym (230 V~).

Montaż w puszcze elektrycznej wg DIN 49073 (głębokość puszki min. 53 mm).

Wskazówki bezpieczeństwa

Instalację i montaż urządzeń elektrycznych wolno przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowanym elektrykom.

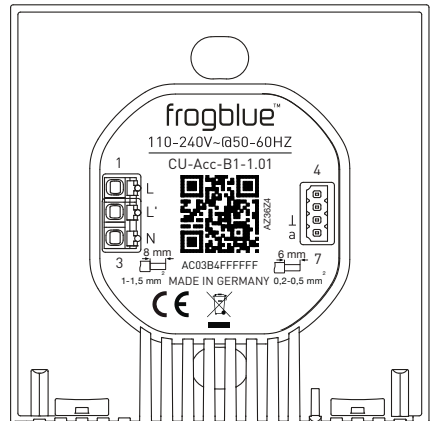
W przypadku nieprzestrzegania instrukcji może dojść do uszkodzenia urządzenia, pożaru lub powstania innych zagrożeń!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Przed przystąpieniem do prac na urządzeniu, 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
- a: Wejście
- ⊥: Masa

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 utylizacji są zawarte w podręczniku dostępnym na stronie internetowej frogblue. Uruchomienia i konfiguracji dokonuje się za pomocą aplikacji frogblue.

Cechy produktu:

- Szklany panel
- Złącze Bluetooth
- Czujnik zbliżeniowy, natężenia światła i temperatury
- Funkcja podtrzymania zegara
- 1 wejście bardzo niskiego napięcia
- 1 wyjście przełączające
- 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.

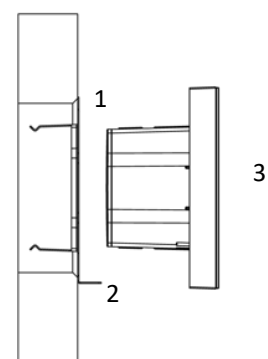
Porażenie prądem grozi śmiercią.

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

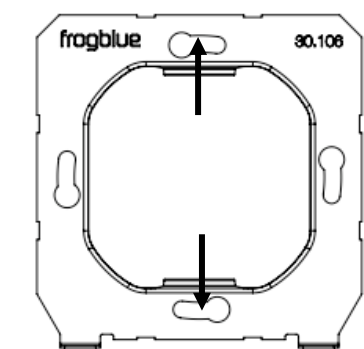
⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!
Do wejścia pod żadnym pozorem nie wolno podłączać napięcia sieciowego (>50 V). Może to zagrazić bezpieczeństwu całego systemu! Może wystąpić zagrożenie dla osób i dojść do zniszczenia urządzeń i układów!

Przewodów bardzo niskiego napięcia nie wolno wprowadzać przez ten sam otwór do puszki rozdzielczej co przewodów niskiego napięcia i należy je poprowadzić możliwie jak najdalej od siebie.

Montaż urządzenia



Zamontować metalową ramkę (1) na puszcze elektrycznej. Śruby należy zamocować w zaznaczonych miejscach.

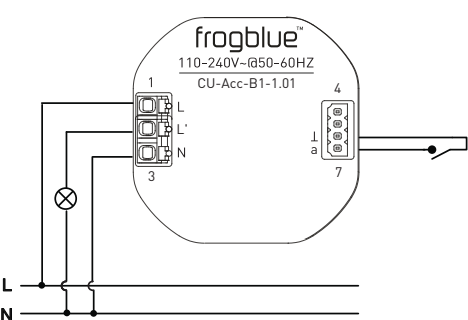


Łączniki zatraskowe (2) muszą znajdować się na dole.

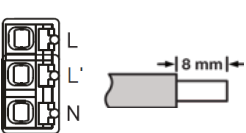
Włożyć kostkę (3) w metalową ramkę. Zwrócić uwagę, by łączniki zatraskowe (2) i otwory na kostce (3) były wyrównane względem siebie.

Kostkę (3) wolno montować wyłącznie w połączeniu z metalową ramką (1).

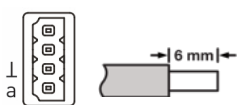
Podłączenie urządzenia



Długość zdejmowania izolacji

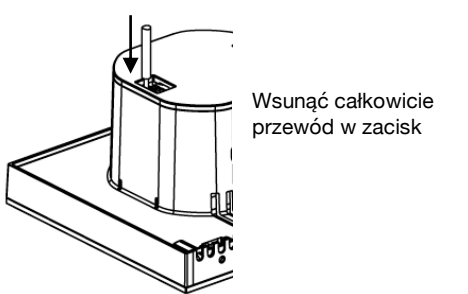


Ø 1 ... 1,5 mm²; zalecane sztywne przewody



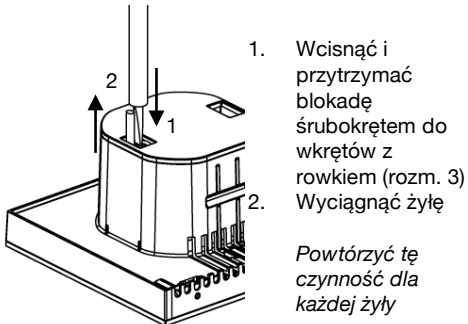
Ø 0,2 ... 0,5 mm²; zalecane sztywne przewody

Podłączenie żył do zacisków



Wsunąć całkowicie przewód w zacisk

Odlączenie żył od zacisków



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

Powtórzyć tę czynność dla każdej żyły

Żyły przewodu bardzo niskiego napięcia należy przeciągnąć przed ich podłączeniem przez dołączony wąż z tworzywa sztucznego. W razie potrzeby wąż należy skrócić. Żyły przewodu mogą wystawać z węża maksymalnie 16 mm. Wąż musi osłaniać żyły przewodu na całej długości w obrębie puszki.

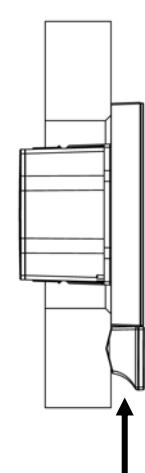


Demontaż urządzenia

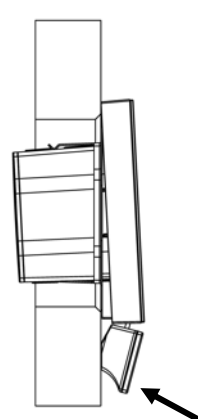
Przyłożyć dołączone narzędzie odblokowujące, z logo frogblue skierowanym do przodu, do dolnej krawędzi kostki, trzpienie narzędzia

odblokowującego muszą wejść całkowicie w oba otwory na dolnym brzegu kostki.

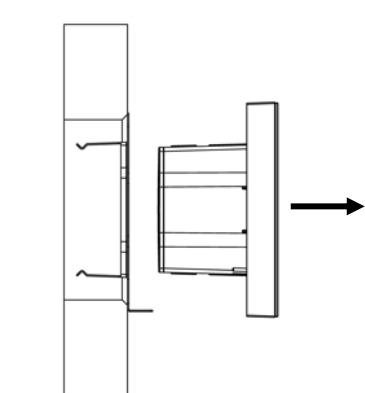
W celu ochrony powierzchni ściany lub w przypadku chropowatego podłoża pod narzędzie odblokowujące należy podłożyć dołączoną folię z tworzywa sztucznego.



Narzędzie odblokowujące należy włożyć w oba otwory.



W celu odblokowania kostki należy docisnąć narzędzie odblokowujące do ściany.



Należy chwycić kostkę z boku i wyjąć z uchwytu.

Dane techniczne

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

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Pasmo częstotliwości 2400 – 2483,5 MHz, maks. 2,5 dBm

Wejście bezpotencjałowego 1, do podłączenia styku (zasilanie własne 2 V / maks. 1 mA) lub styku bardzo niskiego napięcia (maks. 30 VAC / 50 VDC)

Temperatura otoczenia -20 ... +55 °C
Temperatura przechowywania/transportu -25 ... +70 °C

Wyjście 1; 110-240 V~ 50 / 60 Hz

Rodzaj styku µ, zestyk zwierny

Odpowiednie obciążenia obciążenie żarówkowe, transformator elektroniczny, obciążenie indukcyjne

Moc przyłączeniowa 1200 W / 1200 VA (220-240 V~), 600 W / 600 VA (110-219 V~)

Stopień ochrony IP54

Wymiary (DxSxW) 81 x 81 x 45 mm
Rodzaj przyłącza zacisk wtykowy sprężynowy
Przekrój przewodu sieciowego 1 ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu wejść 0,2 ... 0,5 mm²
Długość przewodu na każde wejście maks. 100 m

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 dyrektywy

2014/53/UE Dyrektywa RED
2011/65/UE Dyrektywa RoHS

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