

Sterowanie budynkiem frogblue

frogControl1-1
CU-Con-B1-1.01

Sterowanie budynkiem

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Sterowanie systemem frogblue za pomocą 12 dowolnie konfigurowanych szklanych przycisków dotykowych.
Ze zintegrowanym czujnikiem zbliżeniowym, natężenia światła i temperatury oraz funkcją podtrzymania zegara.

Z wejściem do podłączenia styków bezpoten-
cjałowych 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.

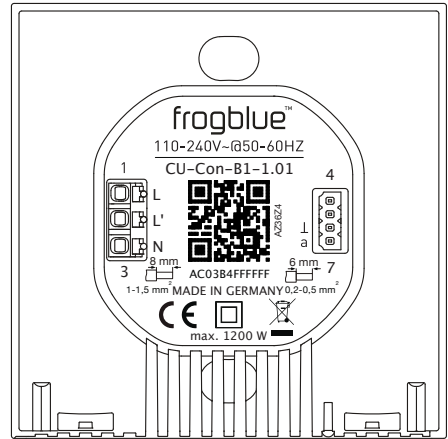
W przypadku nieprzestrzegania instrukcji może
dojść do uszkodzenia urządzenia, pożaru lub
powstania innych zagrożeń!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektry-
cznym. 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 oprogra-
mowania 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:

- 1. Szklany panel
- 2. Złącze Bluetooth
- 3. Czujnik zbliżeniowy, natężenia światła
i temperatury
- 4. Funkcja podtrzymania zegara
- 5. 1 wejście bardzo niskiego napięcia
- 6. 1 wyjście przełączające
- 7. Zasilanie przez przewód sieciowy, brak
konieczności dodatkowego okablowania
pomiędzy modułami frogblue

Informacje dla wykwalifikowanych
elektryków

Montaż i podłączenie zasilania

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!
Niebezpieczeństwo porażenia prądem w przy-
padku dotknięcia elementów pod napięciem.

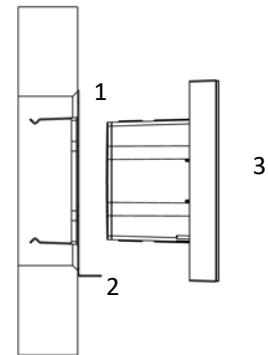
Porażenie prądem grozi śmiercią.

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

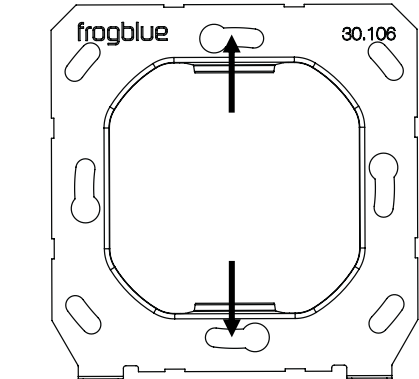
⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!
Do wejścia pod żadnym pozorem nie wolno
podłączać napięcia sieciowego (>50 V). Może
to zagrazić bezpieczeństwu całego systemu!
Może wystąpić zagrożenie dla osób i dojść
do zniszczenia urządzeń i układów!

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.

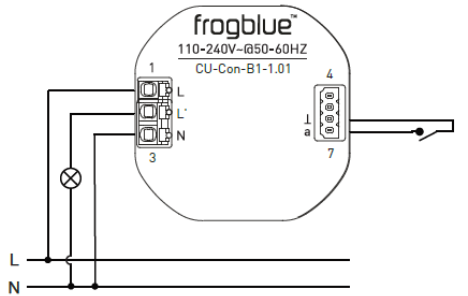


Łączniki zatraskowe (2) muszą znajdować
się na dole.

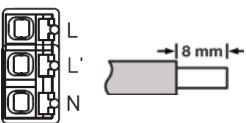
Włożyć kostkę (3) w metalową ramkę. Zwrócić
uwagę, by łączniki zatraskowe (2) i otwory na kostce
(3) były wyrównane względem siebie.

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

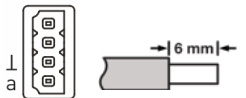
Podłączenie urządzenia



Długość zdejmowania izolacji

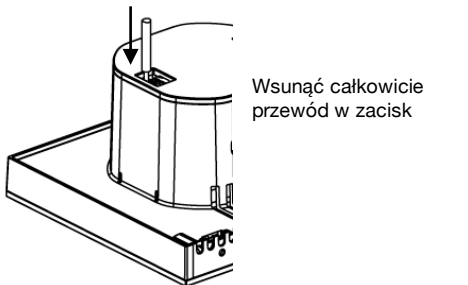


Ø 1 ... 1,5 mm; zalecane sztywne przewody



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

Podłączenie żył do zacisków



Wsunąć całkowicie
przewód w zacisk

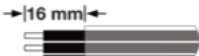
Odłączenie żył od zacisków



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

Powtórzyć
tę czynność dla
każdej żyły

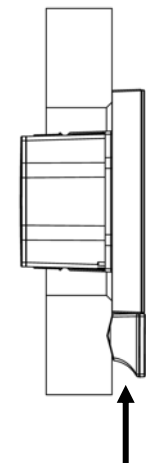
Żyły przewodu bardzo niskiego napięcia należy
przeciągnąć przed ich podłączeniem przez
dołączony wąż z tworzywa sztucznego. W razie
potrzeby wąż należy skrócić.
Żyły przewodu mogą wystawać z węża
maksymalnie 16 mm.
Wąż musi osłaniać żyły przewodu na całej
długości w obrębie puszki.



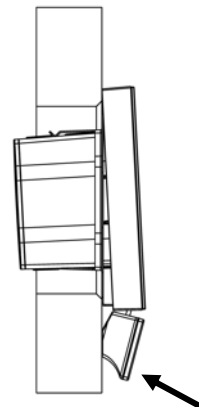
Demontaż urządzenia

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.

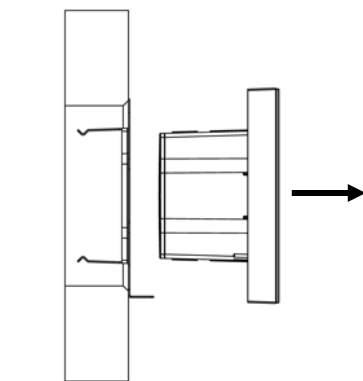
W celu ochrony powierzchni ściany lub w przypadku
chropowatego podłoża pod narzędzie
odblokowujące należy podłożyć dołączoną folię
z tworzywa sztucznego.



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 1, do podłączenia styku bezpoten-
cjałowego (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 zwiermy

Odpowiednie obciążenia obciążenie żarówkowe
transformator elektroniczny
obciążenie indukcyjne

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

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

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Gwarancja

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

1. Ostrożnie

Urządzenie zawiera baterię litową. Urządzenia
w celu utylizacji nie wrzucać do ognia i nie
rozdrabniać mechanicznie.

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