

Senzor gibanja frogblue

frogMotion1-1
CU-Mot-A1-1.01

PIR-senzor za zaznavanje gibanja

Predvidena uporaba

PIR-senzor za zaznavanje gibanja v prostoru s pasivno IR-senzoriko. S senzorjem temperature in svetlosti ter približevalnim senzorjem, zaznavanjem hrupa in medpomnilnikom za čas. Signalizacija je mogoča preko zvočnika.

Z enim vhodom za prikllop brezpotencialnih kontaktov in enim za stikalni izhod (230 V~).

Montaža v dozo naprave v skladu z DIN 49073 (globina doze najm. 53 mm).

Varnostni napotki

Električne naprave lahko vgradijo in montirajo samo električarji.

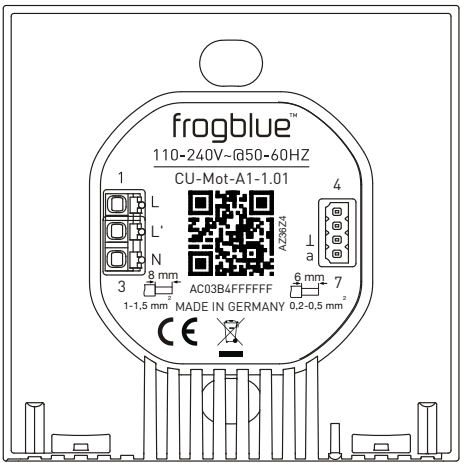
Pri neupoštevanje navodil lahko pride do gmotne škode na napravi, požara ali drugih nevarnosti!

Nevarnost zaradi električnega udara. Pred deli na napravi izključite omrežno napetost in izklopite avtomat varovalk.

Upoštevati je treba specifične državne predpise.

Ta navodila so sestavni deli izdelka in morajo ostati pri kupcu.

Sestava naprave



L/N: Priključek omrežne napeljave
L': Izhod obremenitve
a: Vhod
⊥: Masa

Funkcija

Sistemske informacije

Ta naprava je izdelek sistema frogblue. Za pravilno uporabo je potrebno pridobiti strokovno znanje na usposabljanjih podjetja frogblue.

Delovanje naprave je odvisno od programske opreme. Podrobne informacije o različicah programske opreme in vsakokratnem obsegu funkcij najdete na spletni strani podjetja frogblue.

Tehnične opise, nadaljnja podrobna navodila ter napotke za pravilno odstranjevanje najdete v priročniku, ki je na voljo na spletni strani podjetja frogblue.
Zagon in konfiguracija potekata preko aplikacije frogblue.

Lastnosti izdelka:

- Zaznavanje gibanja
- Vmesnik Bluetooth
- Približevalni senzor, senzor svetlosti in temperaturni senzor
- Zaznavanje hrupa
- Medpomnilnik za čas
- 1 vhod za majhno napetost
- 1 stikalni izhod
- Osvetljena PIR-kupola
- Napajanje prek električne napeljave, dodatni kabli med moduli frogblue niso potrebni

Informacije za električarje

Montaža in električni prikllop

NEVARNOST!
Električni udar ob dotiku delov, ki so pod napetostjo.

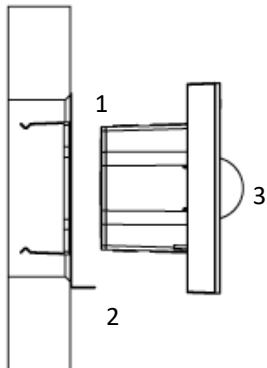
Električni udar lahko vodi do smrti.

Pred deli na napravi izklopite napajanje in prekrijte dele v bližini, ki prevajajo napetost!

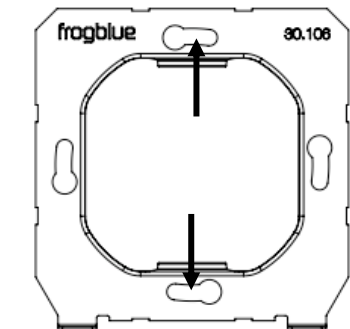
NEVARNOST!
Na vhode nikakor ni dovoljeno priključiti omrežne napetosti (>50 V). To ogroža varnost celotnega sistema! Predstavlja nevarnost tako za osebe kot tudi naprave in opremo!

Napeljav z majhnimi napetostmi ni dovoljeno napeljati skozi enako odprtino v razdelilni dozi kot napeljav z nizko napetostjo, prostorsko pa jih je treba napeljati čim bolj ločeno.

Montaža naprave



Montirajte kovinski okvir (1) na dozo naprave. Vijake je treba pritrditi na označenih položajih.

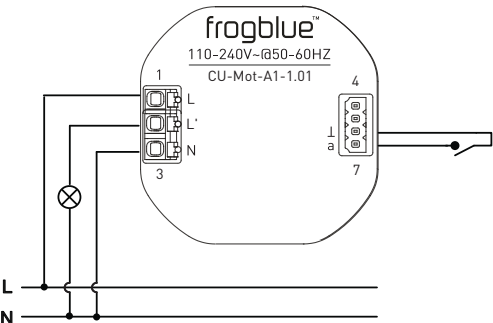


Zaskočni jezički (2) morajo biti pri tem spodaj.

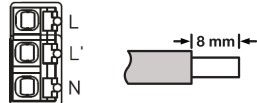
Vstavite kocko (3) v kovinski okvir. Pri tem upoštevajte, da bodo zaskočni jezički (2) in odprtine na kocki (3) usmerjeni eden k drugemu.

Kocko (3) je dovoljeno montirati samo v kombinaciji s kovinskim okvirjem (1).

Priključite napravo



Dolžina odstranitve izolacije

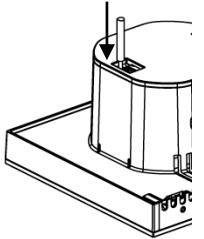


Ø 1 ... 1,5 mm²; priporočeni togi prevodniki



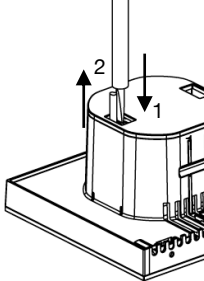
Ø 0,2 ... 0,5 mm²; priporočeni togi prevodniki

Prikllop kabelskih žil



Prevodnik do konca potisnite v sponko.

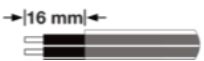
Odklop kabelskih žil



1. S križnimi izvijačem (vel. 3) pritisnite v sprostitveni mehanizem in zadržite.
2. Izvlecite kabelsko žilo.

Postopek ponovite za vsako žilo.

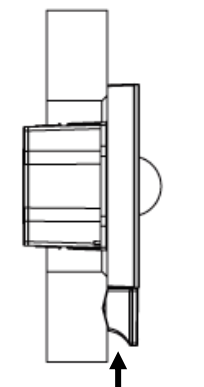
Kabelske žile z majhno napetostjo je treba pred priklopom napeljati skozi priloženo plastično cev. Po potrebi je treba cev skrajšati. Kabelske žile lahko gledajo največ 16 mm iz cevi. Cev mora prekrivati celotno dolžino kabelskih žil v dozi.



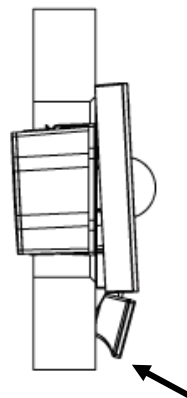
Demontaža naprave

Priloženo odpahnitveno orodje pristavite k spodnjemu robu kocke tako, da bo logotip frogblue usmerjen naprej, pri čemer je treba zatiče odpahnitvenega orodja do konca vstaviti v 2 luknji na spodnjem robu kocke.

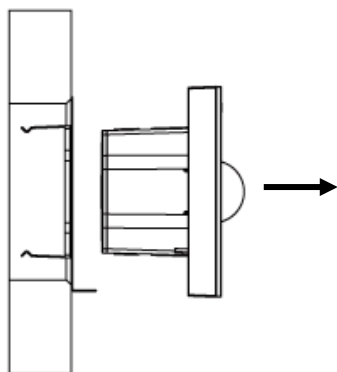
Za zaščito površine zidu oz. pri hrapavih podlagaj pod odpahnitveno orodje položite priloženo plastično folijo.



Vstavite odpahnitveno orodje v obe luknji.



Za sprostitvev kocke je treba odpahnitveno orodje potisniti v smeri zidu.



Nato kocko primite na strani in jo izvlecite iz držala.

Tehnični podatki

Omrežna napetost AC 110-240 V~
Omrežna frekvenca 50 / 60 Hz

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Frekvenčni pas 2400 – 2483,5 MHz, najv. 0,1 dBm

Vhod 1, prikllop brezpotencialni kontakt (lastna oskrba 2 V / najv. 1 mA) ali kontakt za majhno napetost (najv. 30 VAC/50 VDC)

Temperatura okolice -20 ... +55 °C
Temperatura skladiščenja/transporta -25 ... +70 °C

Izhod 1; 110-240 V~ 50/60 Hz

Vrsta kontakta µ, zapiralo

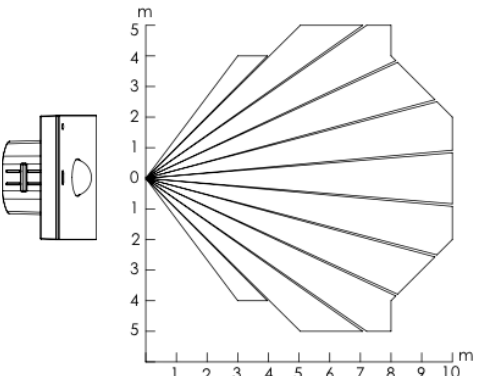
Primerne obremenitve Obremenitev sijalke
Elektronski transformator
Induktivna obremenitev

Priključna moč 1200 W / 1200 VA (220-240 V~)
600 W / 600 VA (110-219 V~)

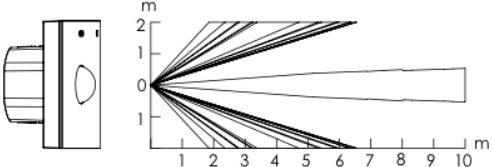
Mere (DxŠxV) 81 x 81 x 45 mm
Vrsta priklopa Vzmetna vtična sponka
Presek prevodnika električnega voda 1 ... 1,5 mm²
Presek prevodnika vhodov 0,2 ... 0,5 mm²
Presek prevodnika na vhod najv. 100 m

Priporočena montažna višina 2,2 m
Najm. montažna višina 1,1 m

Območja zaznavanja vodoravno



navpično



Tehnične spremembe pridržane.

Garancija

Garancijo daje specializiran prodajalec v skladu z zakonskimi določili.

Izjava o skladnosti

Podjetje frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern izjavlja, da izdelek ustreza osnovnim zahtevam in drugim bistvenim različicam Direktiv

2014/53/EU Direktiva RED
2011/65/EU Direktiva RoHS

Kopija izjave o skladnosti je na voljo na: www.frogblue.com