

frogblue prikazovalnik

frogDisplay
CU-Dis-A.01

Upravljalni vmesnik na dotik

Predvidena uporaba
3,5-palčni upravljalni vmesnik na dotik za krmiljenje npr. luči, senčil, ogrevanja in scenarijev. Z 2 vhidoma za poizvedbo kontaktov z majhno napetostjo brez dodatnega napajanja.

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

Varnostni napotki

Električne naprave lahko vgradijo in montirajo samo električarji.

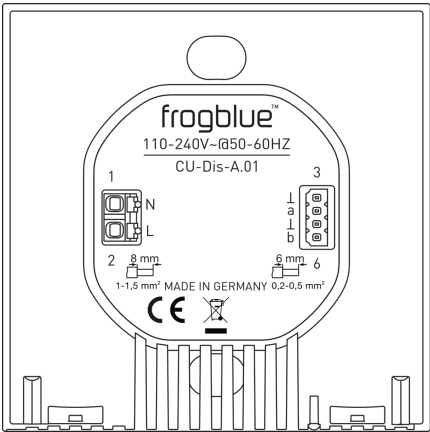
Pri neupoštevanje navodil lahko pride do gmotne škode na napravi, požara ali drugih nevarnosti!

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

Upoštevatı je treba specifične državne predpise.

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

Sestava naprave



L/N: Priključek omrežne napeljave
a: Vhod 1
b: Vhod 2
L: 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:

- WLAN-vmesnik
- Vmesnik Bluetooth
- Upravljalni vmesnik na dotik
- Približevalni senzor, senzor svetlosti in temperaturni senzor
- Mikrofon in zvočnik
- Napajanje prek električne napeljave, dodatni kabli med moduli frogblue niso potrebni

Informacije za električarje

Montaža in električni priklop

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

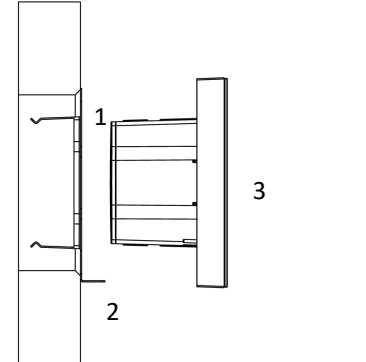
Električni udar lahko vodi do smrti.

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

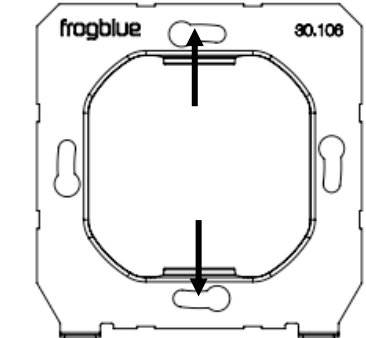
NEVARNOST!
Na vhode nikakor ni dovoljeno priključiti omrežne napetosti (>50 V). To ogroža varnost celotnega sistema! Predstavlja nevarnost tako za osebe kot tudi naprave in opremo!

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.

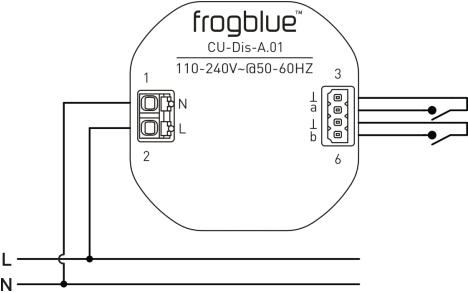


Zaskočni jezički (2) morajo biti pri tem spodaj.

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

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

Priključite napravo



Dolžina odstranitve izolacije

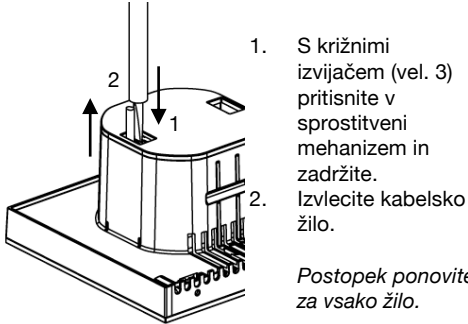
Ø 1 ... 1,5 mm²; priporočeni togi prevodniki

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

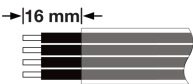
Priklop kablskih žil

Prevodnik do konca potisnite v sponko.

Odklop kablskih žil

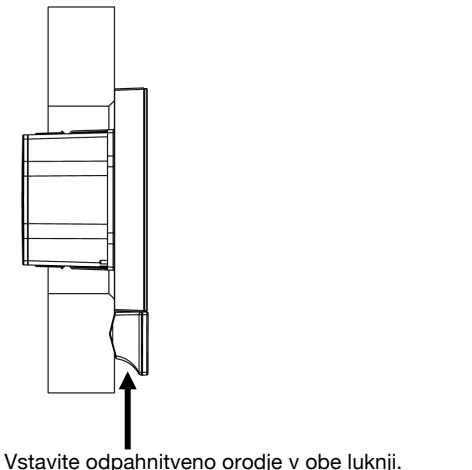


Kabelske žile z majhno napetostjo je treba pred priklopom napeljati skozi priloženo plastično cev. Po potrebi je treba cev skrajšati. Kabelske žile lahko gledajo največ 16 mm iz cevi. Cev mora prekrivati celotno dolžino kablskih žil v dozi.

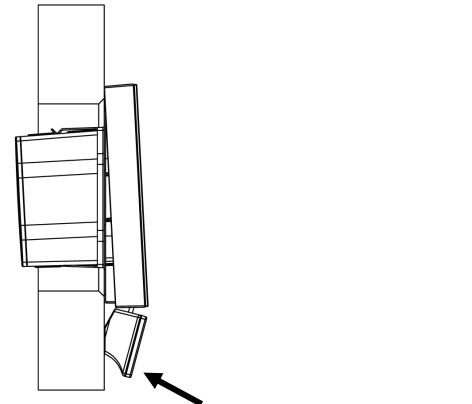


Demontaža naprave

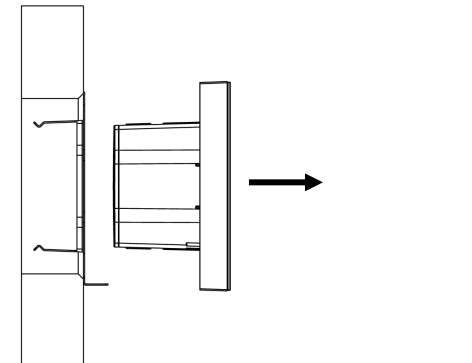
Priloženo odpahnitveno orodje pristavite k spodnjemu robu prikazovalnika tako, da bo logotip frogblue usmerjen naprej, pri čemer je treba zatiče odpahnitvenega orodja do konca vstaviti v luknji na spodnjem robu prikazovalnika. Za zaščito površine zidu oz. pri hrapavih podlagaj pod odpahnitveno orodje položite priloženo plastično folijo.



Vstavite odpahnitveno orodje v obe luknji.



Za sprostitev 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
Vhodi	2, priklop brezpotencialnih kontaktov (lastna oskrba 2 V / najv. 1 mA) ali kontakti z majhno napetostjo (najv. 30 VAC/50 VDC)
Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Frekvenčni pas	2400 – 2483,5 MHz, najv. 4,5 dBm
WLAN	802.11 b/g/n; 2,4 GHz
Frekvenčni pas	2400 – 2483,5 MHz najv. 13,2 dBm
Temperatura okolice	-25 ... +45 °C
Temperatura skladiščenja/transporta	-25 ... +70 °C
Mere (DxŠxV)	81 x 81 x 45 mm
Vrsta priklopa	Vzmetna vtična sponka
Presek prevodnika električnega voda	1 ... 1,5 mm ²
Presek prevodnika vhidov	0,2 ... 0,5 mm ²
Presek prevodnika na vhod	najv. 100 m

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