

Krmilnik za ogrevanje frogblue

frogBoxHeat  
B-Heat.01

Večkanalni krmilnik za ogrevanje

**Predvidena uporaba**  
Večkanalni krmilnik za ogrevanje s 5 brezpotencialnimi relejnimi izhodi za priklp termičnih ventilov za ogrevanje ali električnih radiatorjev. Z dodatnimi virtualnimi izhodi za upravljanje oddaljenih naprav frog. Z 2 vhodoma za poizvedbo tipkal/stikal.

Varnostni napotki

Električne naprave lahko vgradijo in montirajo samo električarji.

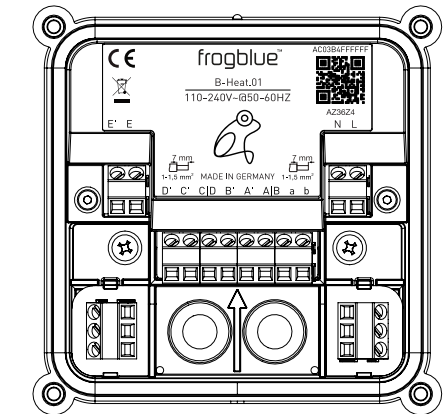
Pri neupoštevanje navodil lahko pride do gmotne škode na napravi, požara ali drugih nevarnosti!

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



- A | B & A': Brezpotencialni kontakt za A'
  - A | B & B': Brezpotencialni kontakt za B'
  - C | D & C': Brezpotencialni kontakt za C'
  - C | D & D': Brezpotencialni kontakt za D'
  - E & E': Brezpotencialni kontakt za E'
  - a: Vhod 1 (110-240 V~)
  - b: Vhod 2 (110-240 V~)
  - L/N: Priključek omrežne napeljave
- Spodnje priključne sklope je mogoče poljubno dodeliti.

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:

- 1 RGB-LED
- 2 vhoda (110-240 V~)
- Vmesnik Bluetooth
- Senzor svetlosti
- temperaturni senzor
- Medpomnilnik za čas
- Napajanje prek električne napeljave, dodatni kabli med moduli frogblue niso potrebni

Informacije za električarje

Montaža in električni priklp

⚠ 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!**

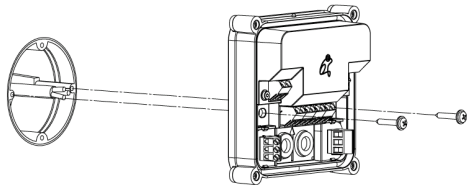
Montaža naprave

Popustite štiri vijake in snemite pokrov.

V odprtini spodnjega dela vstavite tesnilni čep z ravno stranjo navzven.

Tesnilne čepe, v katere je treba napeljati kabel, prebijte z izvijačem oz. s križnim izvijačem 0,8 x 4 cm. Prebijte samo tesnilne čepe, skozi katere je treba napeljati kabel. Na tesnilni čep je dovoljeno napeljati samo en kabel.

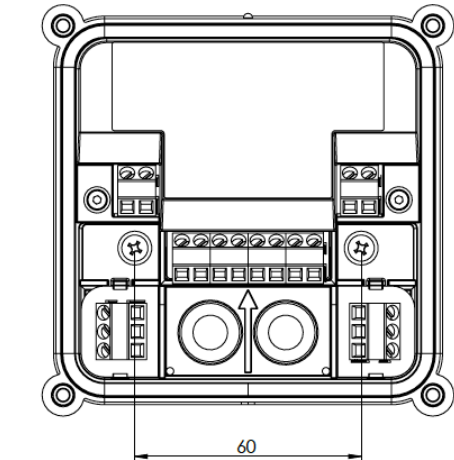
Montaža na podometno dozo



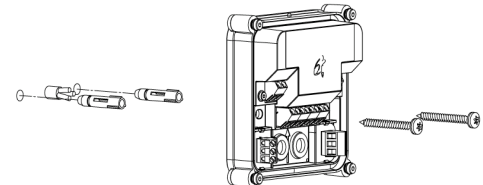
Kabel električnega dovoda napeljite skozi tesnilni čep in priključite na napravo. Bodite pozorni na pravilno poravnanost naprave. Ohišje pridržite ob podometno dozo in pritrdite s priloženimi vijaki (3,5 x 22). Pokrov ponovno zaprite s 4 vijaki. Upoštevajte pravi navor (130 cNm).

Nadomestna montaža

Napravo pridržite ob zid in narišite izvrtine. Pri tem pazite na potek napeljave v zidu. (Mere za izvrtino so označene na spodnjem delu oz. v nadaljevanju.)

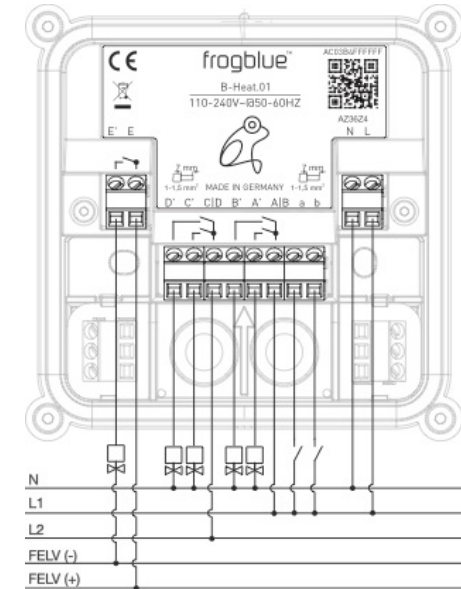


Luknje izvrtajte s svedrom velikosti 8 in vstavite zidne vložke (Ø 8 mm).



Kabel električnega dovoda napeljite skozi tesnilni čep in priključite na napravo. Bodite pozorni na pravilno poravnanost naprave. S priloženimi vijaki (5 x 50) pritrdite na zid. Pokrov ponovno zaprite s 4 vijaki. Upoštevajte pravi navor (130 cNm).

Priklp naprave  
Primer



Dolžina odstranitve izolacije



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

Tehnični podatki

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

Vhodi 2, 110-240 V~

Izhodi 5 brezpotencialnih,  
v 3 galvanско ločenih krogih

na krog:  
najv. 6 A / 30 V DC  
najv. 6 A / 110-240 V AC

Vrsta kontakta µ, zapiralo

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

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

Temperatura okolice -25 ... +60 °C  
Temperatura skladiščenja/  
transporta -25 ... +70 °C  
IP-razred zaščite IP56

IP-razred zaščite velja samo pri pravilno izvedeni montaži izdelka v povezavi s pokrovom ter kabelskim in zunanjim tesnilom.

Mere (DxŠxV) 114 x 114 x 44 mm  
Vrsta priklpa Navojna sponka  
Presek prevodnika električnega voda 1 ... 1,5 mm²  
Presek prevodnika vhodov 1 ... 1,5 mm²

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](http://www.frogblue.com)