

frogblue GPS-modul

frogBoxGPS0-2
B-GPS0-2.01

Vremensko vodeno krmiljenje stavbe

Predvidena uporaba

Krmilni modul za zunanjo uporabo, z vgrajenim GPS-sprejemnikom za sprejemanje trenutnega datuma/časa in položaja, z 2 vhodom za poizvedbo tipk in stikal (110-240 V~) in s pieco dajalnikom signala. Dodatna senzorika za zajemanje zunanje temperature ter zunanje svetlosti.

Varnostni napotki

Električne naprave lahko vgradijo in montirajo samo električarji.

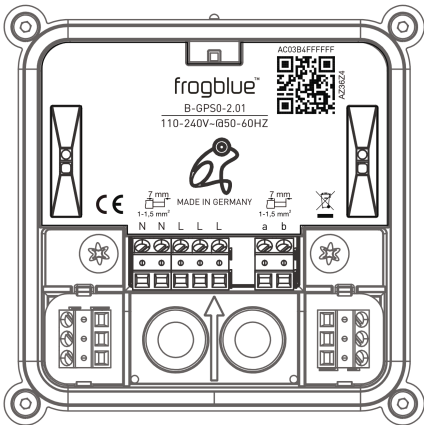
Pri neupoštevanje navodil lahko pride do gmotne škode na napravi, požara ali drugih nevarnosti!

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

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 (110-240 V~)
b: Vhod 2 (110-240 V~)

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:

- GPS-sprejemnik
- 2 RGBW-LED spredaj / 2 RGB-LED zadaj
- Pieco brenčalo
- 2 vhoda (110-240 V~)
- Vmesnik Bluetooth
- Senzor svetlosti in temperature
- Medpomnilnik za čas
- 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 prekrijte dele v bližini, ki prevajajo napetost!

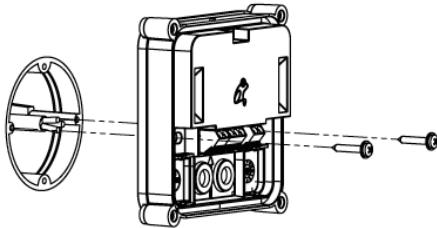
Montaža naprave

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.

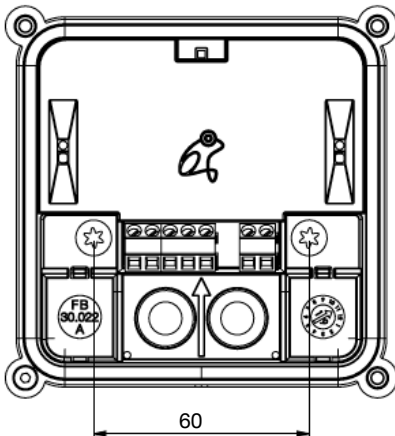
Montaža na podometno dozo



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

Nadometna montaža

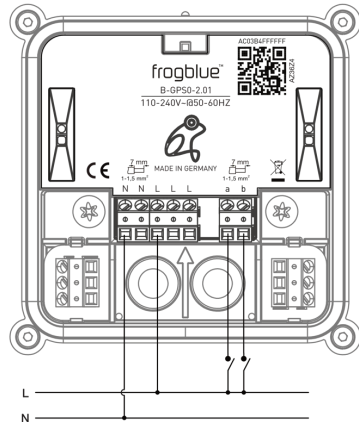
Napravo pridržite ob zid in narišite izvrtine. Pri tem pazite na potek napeljave v zidu. (Mere za izvrtino so označene na spodnjem delu oz. v nadaljevanju.)



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 poravnanoost naprave. S priloženimi vijaki (5 x 50) pritrdite na zid. Pokrov ponovno zaprite s 4 vijaki. Upošteвайте pravi navor (130 cNm).

Priključite napravo



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~
Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Frekvenčni pas	2400 – 2483,5 MHz, najv. 0,6 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 kablenskimi in zunanjim tesnilom.	
Mere (DxŠxV)	114 x 114 x 44 mm
Vrsta priklopa	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