

## frogblue ura v resničnem času

**frogClock**  
SU-RE.01

### RTC-modul in repetitor

#### Predvidena uporaba

Repetitor za Bluetooth omrežje frogblue. Z integriranim medpomnilnikom časa (RTC) za 120 ur (5 dni) pri izpadu električnega napajanja.

Montaža v vtičnico naprave v skladu z DIN 49073. (Globina vtičnice najm. 53 mm pri namestitvi za vložek stikala; pri manjši globini je potrebna posamezna vgradnja.)

### Varnostni napotki

Električne naprave lahko vgradijo in montirajo samo električarji.

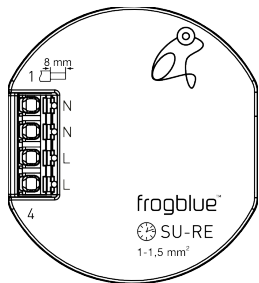
Pri neupoštevanju navodil lahko pride do gmotne škode na napravi, požara ali drugih nevarnosti!

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

Upoštevatelj je treba specifične državne predpise.

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

### Sestava naprave



L/N: Priključek omrežne napeljave

### 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:

- Napajanje prek električne napeljave, dodatni kabli med moduli frogblue niso potrebni

### Informacije za električarje

#### Montaža in električni priklop



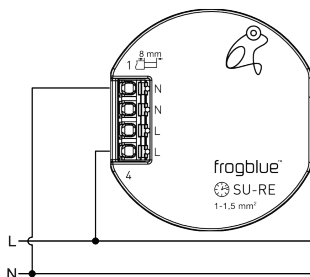
#### NEVARNOST!

**Električni udar ob dotiku delov, ki so pod napetostjo.**

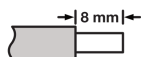
**Električni udar lahko vodi do smrti.**

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

#### Priklop in montaža naprave

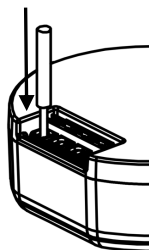


#### Dolžina odstranitve izolacije



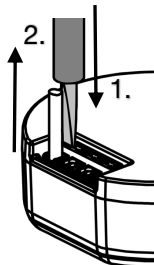
Ø 1 ... 1,5 mm<sup>2</sup>; priporočeni togi prevodniki

#### Priklop 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.*

### Tehnični podatki

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

Vhodi 0

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Frekvenčni pas 2400 MHz – 2483,5 MHz, najv. 2,9 dBm

Temperatura okolice -25 ... +65 °C

Temperatura skladiščenja/transporta -25 ... +70 °C

Izhodi 0

Mere (DxŠxV) 48 x 53 x 21 mm

Vrsta priklopa Vzmetna vtična sponka

Presek prevodnika 1 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

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).