

## Sobni termostat frogblue

### frog81-Control

CU-frog81-C.01

## Večfunkcijski sobni termostat

### Predvidena uporaba

Večfunkcijski sobni termostat z merami 81 x 81 x 14,3 mm z LED-matričnim prikazom, 5 polji na dotik in senzorji za merjenje temperature in zračne vlage. Električno napajanje prek vmesnika frogPlug/ fBus.

Za zagon je potreben Plug230. **Ni vključeno v obseg dostave.**

### Varnostni napotki

Električne naprave lahko vgradijo in montirajo samo električarji.

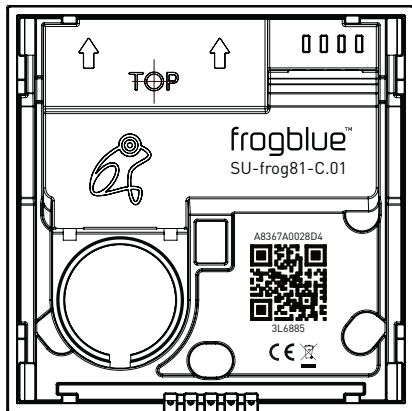
Pri neupoštevanju navodil lahko pride do gromotne škode na napravi, požara ali drugih nevarnosti!

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



Na izdelku ni neposrednega električnega priključka. Priključek prek vtične letve na Plug230.

### 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 različnih 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:

- 1.5 steklenih polj na dotik
- 2.Vmesnik Bluetooth
- 3.Senzorji svetlosti, vlage in temperature
- 4.Medpomnilnik za čas
- 5.Napajanje prek Plug230

## 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!**



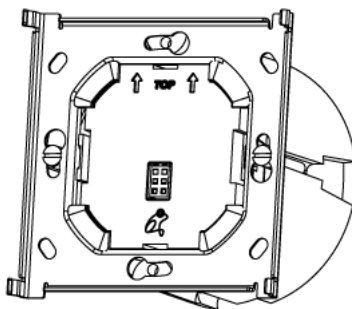
#### NEVARNOST!

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!

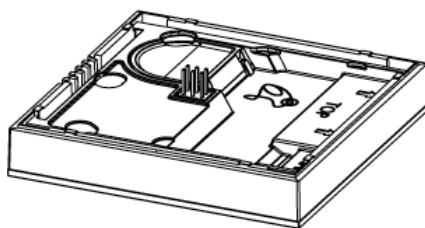
Napeljav z majhnimi napetostmi ni dovoljeno napeljevati skozi enako odprtino v razdelilni dozi kot napeljav z nizko napetostjo, prostorsko pa jih je treba napeljevati čim bolj ločeno.

### Montaža naprave

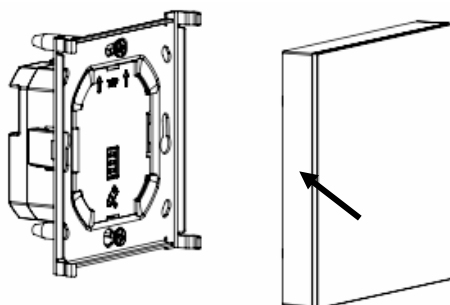
Plug230 (ni vključen v obseg dostave) priključite v skladu z navodili za uporabo in ga s priloženim kovinskim okvirjem (30.185) in vijaki pritrdite v podometno dozo.



Na frog81 odstranite ločilni trak baterije. frog81 z zatično letvijo nataknete na okvir in Plug230. Upoštevajte pravilno poravnost.

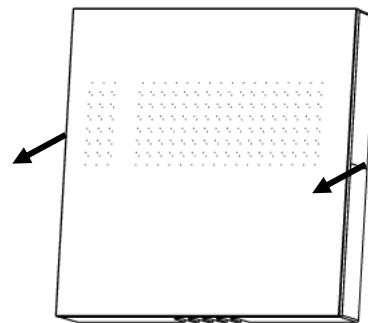


frog81 poravnajte stransko na ohišju. Odstranite zaščitno folijo.



### Demontaža naprave

Ohišje primite na strani in ga izvilcete iz vtične povezave.



Za demontažo Plug230 glejte ustrezna navodila za uporabo.

## Tehnični podatki

Omrežna napetost najv. 24V DC (fBus)  
oz. 3V DC (Plug230)

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

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

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

Vtični vmesnik: SELV

Mere (DxŠxV) 81 x 81 x 14 mm  
Vrsta priključa fBus Vzmetna vtična sponka  
Presek vodnika voda fBus 0,6 ... 0,8 mm Ø

Tehnične spremembe pridržane.

## Garancija

Garancijo daje specializiran prodajalec v skladu z zakonskimi določili.



#### Pozor

**Naprava vsebuje litijevo baterijo. Ko napravo odstranite, je ne vrzite v ogenj ali mehansko razrežite.**

## 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)