

## frogblue rumtermostat

**frog81-Control**  
CU-frog81-C.01

## Multifunktionel rumtermostat

### Tilsigtet anvendelse

Multifunktionel rumtermostat med målene 81 x 81 x 14,3mm og LED-Matrix-display, 5 touchoverflader og sensorer til måling af temperatur og luftfugtighed. Spændingsforsyning via frogPlug/fBus-grænseflade.

En Plug230 er nødvendig til ibrugtagning. **Medfølger ikke.**

### Sikkerhedsanvisninger

Installation og montering af elektriske apparater må kun udføres af elektrikere.

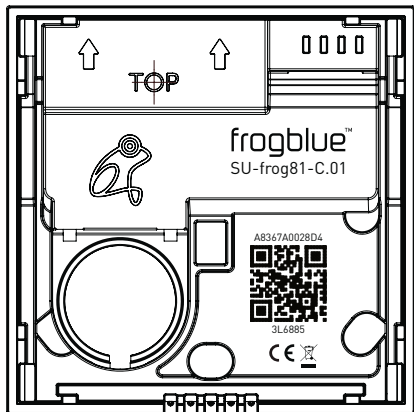
Ved tilsidesættelse af vejledningen kan der opstå skader på apparatet, brand eller andre farer!

Fare for elektrisk stød. Før arbejder på apparatet skal netspændingen frikobles, og automatsikringer slukkes.

Gældende bestemmelser i brugslandet skal overholdes.

Denne vejledning er en bestanddel af produktet og skal forblive hos kunden.

### Apparatkonstruktion



Ingen direkte strømtilslutning på produktet. Tilslutning via stiftliste på Plug230.

### Funktion

#### Systeminformation

Dette apparat er et produkt fra frogblue-systemet. Indgående fagkundskab tilegnet under frogblue-kurser forudsættes.

Apparatets funktion er softwareafhængig. Detaljerede informationer om softwareversioner og apparatets funktioner fremgår af frogblues websted.

Tekniske beskrivelser, yderligere detaljerede vejledninger samt anvisninger om korrekt

bortskaffelse findes i manualen, som er stillet til disposition på frogblues websted. Idriftsættelse og konfiguration udføres ved hjælp af frogblue-appen.

#### Produktegenskaber:

- 1.5 touchoverflader af glas
2. Bluetooth-grænseflade
3. Lysstyrke-, fugtigheds- og temperatursensor
4. Klokketlæt buffering
5. Forsyning via Plug230

### Information til elektrikere

#### Montering og elektrisk tilslutning



**FARE!**

**Elektrisk stød ved berøring af spændingsførende dele.**

**Elektrisk stød kan medføre dødsfald.**

**Før arbejder på apparatet skal det frikobles, og spændingsførende dele i omgivelserne skal tildækkes!**



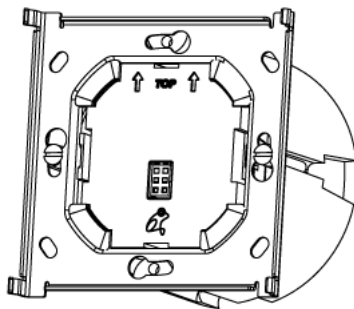
**FARE!**

**Der må under ingen omstændigheder tilsluttes netspænding (>50 V) til indgangene. Herved udsættes hele systemets sikkerhed for fare! Personer kan udsættes for fare, apparater og anordninger kan ødelægges!**

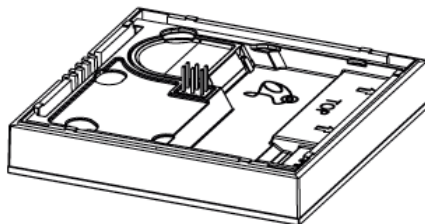
**Ekstralavspændingsledningerne må ikke føres ind i fordelerdåsen gennem samme åbning som lavspændingsledningerne og skal rumligt trækkes så langt fra hinanden som muligt.**

#### Montering af apparatet

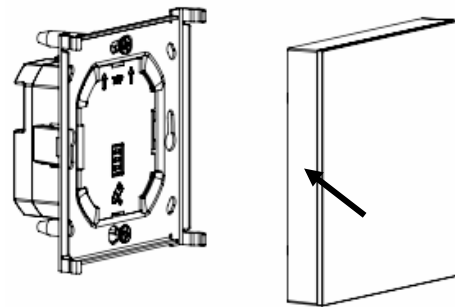
Tilslut Plug230 (**medfølger ikke**) i overensstemmelse med betjeningsvejledningen og monter den i den indbyggede dase ved hjælp af den medfølgende metalramme (30.185) og skruerne.



Fjern batteri-isoleringsstrimlen på frog81. Sæt frog81 på rammen og Plug230 ved hjælp af stiftlisten. Kontrollér, at den vender korrekt.

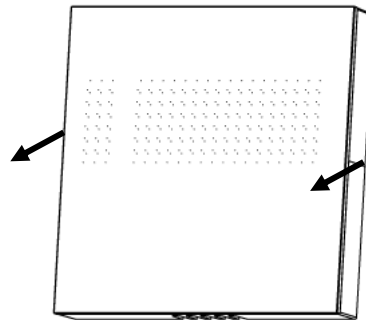


Juster frog81 på siden af huset. Fjern beskyttelsesfolien.



#### Demontering af apparatet

Tag fat i husets sider og træk det ud af stikforbindelsen.



Se den tilhørende betjeningsvejledning vedrørende demontering af Plug230.

### Tekniske data

Netspænding maks. 24V DC (fBus)  
eller 3V DC (Plug230)

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Frekvensbånd 2400 - 2483,5 MHz,  
maks. 2,5 dBm

Omgivelsestemperatur -20 ... +55 °C  
Opbevarings-/transporttemperatur -25 ... +70 °C

Plug grænseflade: SELV

Dimensioner (LxBxH) 81 x 81 x 14 mm  
Tilslutningstype fBus Fjederstikklemme  
Ledertværsnit fBus-ledning 0,6 ... 0,8 mm Ø

Ret til tekniske ændringer forbeholdes.

### Garanti

Garantien ydes gennem specialforhandleren inden for rammerne af gældende bestemmelser.



#### Forsigtig

**Apparatet indeholder et lithium-batteri. Apparatet må ikke bortskaffes ved at brænde det eller neddele det mekanisk.**

### Overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern, at dette produkt opfylder til de grundlæggende krav og andre relevante krav i direktiverne

2014/53/EU RED-direktivet  
2011/65/EU RoHS-direktivet

Der findes en kopi af overensstemmelseserklæringen på: [www.frogblue.com](http://www.frogblue.com)