

frogblue rumstermostat

frog81-Control
CU-frog81-C.01

Multifunktionell rumstermostat

Avsedd användning

Multifunktionell rumstermostat som mäter 81 x 81 x 14,3 mm med LED-matrisdisplay, 5 beröringsytor och sensorer för mätning av temperatur och luftfuktighet. Spänningsförsörjning med frogPlug/fBus-gränssnitt.

En Plug230 krävs för idrifttagningen. **Ingår inte i leveransen.**

Säkerhetsanvisningar

Installation och montering av elektriska apparater måste utföras av elektriker.

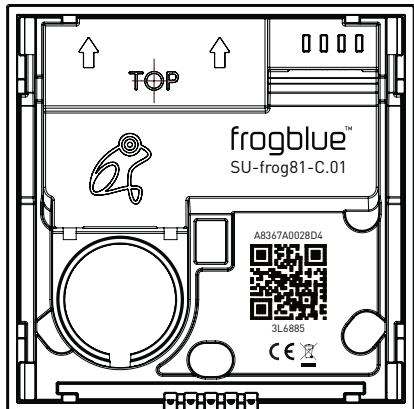
Vid åsidosättande av anvisningen kan det uppstå skador på apparat, brand eller andra faror!

Fara på grund av elektrisk stöt. Före arbeten på apparaten ska nätspänningen kopplas från och automatsäkringar stängas av.

Gällande föreskrifter i landet ska beaktas.

Denna bruksanvisning är en beståndsdel av produkten och måste stanna kvar hos kunden.

Apparatkonstruktion



Ingen direkt strömanslutning på produkten. Anslutning med stiftlist på Plug230.

Funktion

Systeminformation

Apparaten ingår i frogblue-systemet. Detaljerade fackkunskaper förutsätts med hjälp av frogblue utbildningar.

Apparatens funktion är mjukvaruberoende. Detaljerad information om mjukvaruversioner och respektive funktionsomfång finns på frogblues webbplats.

Tekniska beskrivningar ytterligare detaljerade anvisningar samt anvisningar om korrekt

bortskaffande finns i manualen, som står till förfogande på frogblues hemsida. Idrifttagning och konfiguration utförs med hjälp av frogblue-appen.

Produktegenskaper:

- 1.5 glasberöringsytor
2. Bluetooth-gränssnitt
3. Sensor för ljusstyrka, fuktighet och temperatur
4. Tidsbuffert
5. Försörjning med Plug230

Information för elektriker

Montering och elektrisk anslutning



FARA!

Elektrisk stöt vid beröring av spänningsförande delar.

Elektrisk stöt kan leda till dödsfall.

Frikoppla apparaten och täck över spänningsförande delar i omgivningen innan arbetet påbörjas!



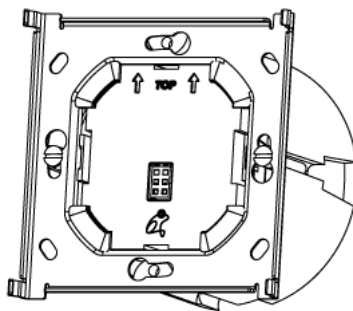
FARA!

Nätspänning (>50 V) får under inga förutsättningar anslutas till ingångarna. Det äventyrar hela systemets säkerhet! Personer kan utsättas för fara, apparater och anordningar kan förstöras!

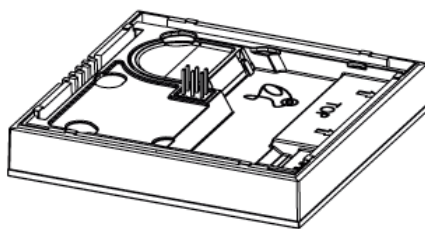
Klenspänningsledningarna får inte föras in i förgreningsdosan genom samma öppning som lågspänningsledningarna och ska dras så åtskilt från lågspänningsledningarna som möjligt.

Montera apparaten

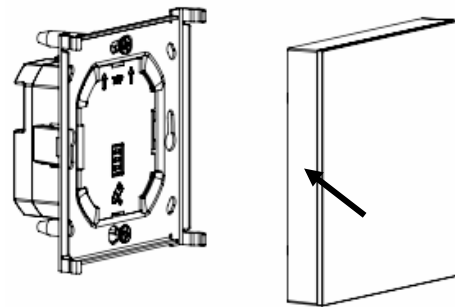
Anslut Plug230 (ingår ej i leveransen) enligt bruksanvisningen och fäst den i den infällda dosan med hjälp av medföljande metallram (30.185) och skruvar.



Ta bort batteriremsan från frog81. Anslut frog81 med stiftlisten på ramen och Plug230. Se till att den är korrekt inriktad.

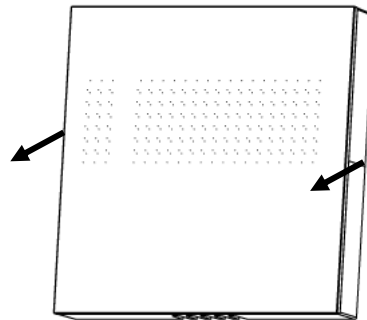


Rikta in frog81 till husets sida. Ta bort skyddsplasten.



Demontera apparaten

Ta tag i husets sidor och dra ut det ur stickanslutningen.



Se tillhörande bruksanvisning om hur du demonterar Plug230.

Teknisk specifikation

Nätspänning Max. 24 V DC (fBus)
el 3 V DC (Plug230)

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Frekvensband 2 400–2 483,5 MHz,
max. 2,5 dBm

Omgivningstemperatur -20 ... +55 °C
Förvarings-/transporttemperatur -25 ... +70 °C

Plug gränssnitt: SELV

Mått (LxBxH) 81 x 81 x 14 mm
Anslutningstyp fBus Fjädrande plug in-anslutning
Ledararea fBus-ledning 0,6 ... 0,8 mm Ø

Med förbehåll för tekniska ändringar.

Garanti

Reklamerar enligt gällande lagstiftning hos återförsäljaren.



Observera

Apparaten innehåller litiumbatteri. När apparaten ska omhändertas får den inte eldas eller styckas upp mekaniskt.

Försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern att denna produkt motsvarar grundläggande krav och andra relevanta bestämmelser i direktiven

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

En kopia av försäkran om överensstämmelse kan laddas ner från: www.frogblue.com