

frogblue Raumthermostat

frog81-Control
CU-frog81-C.01

Multifunktionales Raumthermostat

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Multifunktionales Raumthermostat mit den Maßen 81 x 81 x 14,3mm mit LED-Matrix-Anzeige, 5 Touchflächen sowie Sensoren zur Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Spannungsversorgung über frogPlug/ fBus-Schnittstelle.

Für die Inbetriebnahme ist ein Plug230 erforderlich. **Nicht im Lieferumfang enthalten.**

Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

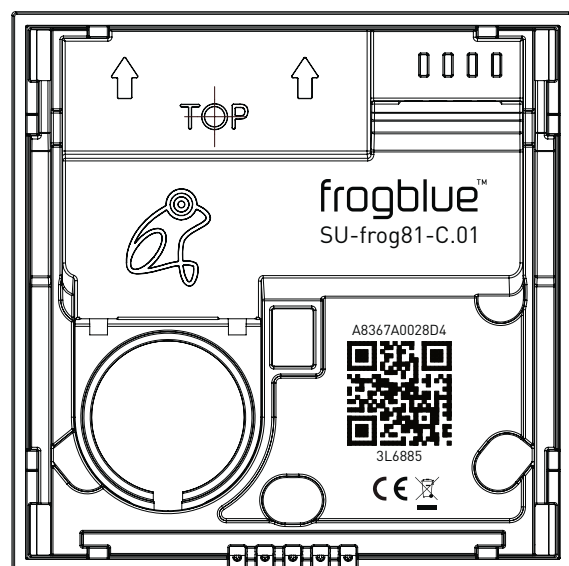
Bei Nichtbeachtung der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen!

Gefahr durch elektrischen Schlag. Vor Arbeiten am Gerät Netzspannung freischalten und Sicherungsautomaten abschalten.

Landesspezifische Vorschriften sind zu beachten.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Kunden verbleiben.

Geräteaufbau



Kein direkter Stromanschluss am Produkt. Anschluss via Stiftleiste am Plug230.

Funktion

Systeminformation

Dieses Gerät ist ein Produkt des frogblue-Systems. Detaillierte Fachkenntnisse durch frogblue Schulungen werden vorausgesetzt.

Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig. Detaillierte Informationen über Softwareversionen und den jeweiligen Funktionsumfang sind der Webseite von frogblue zu entnehmen.

Technische Beschreibungen, weitere detaillierte Anleitungen sowie Hinweise zur ordnungsgemäßen Entsorgung sind im Handbuch enthalten, welches auf der Webseite von frogblue bereitgestellt ist.

Inbetriebnahme und Konfiguration erfolgt mittels der frogblue App.

Produkteigenschaften:

- 5 Glastouchflächen
- Bluetooth-Schnittstelle
- Helligkeits-, Feuchtigkeits- und Temperatursensor
- Uhrzeitpufferung
- Versorgung über Plug230

Informationen für Elektrofachkräfte

Montage und elektrischer Anschluss



GEFAHR!

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile.

Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.

Vor Arbeiten am Gerät freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!



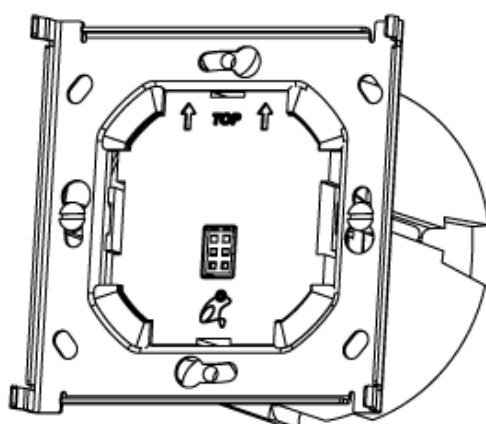
GEFAHR!

An die Eingänge darf auf keinen Fall Netzspannung (>50 V) angeschlossen werden. Hierdurch wird die Sicherheit des gesamten Systems gefährdet! Personen können gefährdet, Geräte und Einrichtungen können zerstört werden!

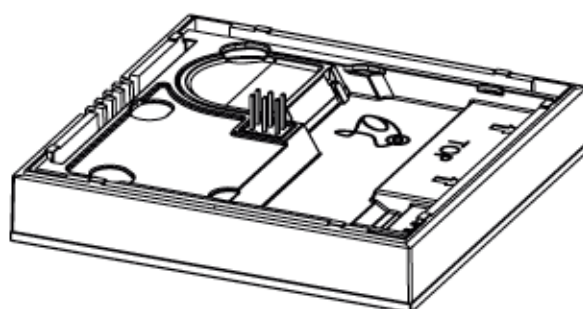
Die Kleinspannungsleitungen dürfen nicht durch die gleiche Öffnung wie die Niederspannungsleitungen in die Verteilerdose geführt werden und sollten räumlich so weit wie möglich getrennt geführt werden.

Gerät montieren

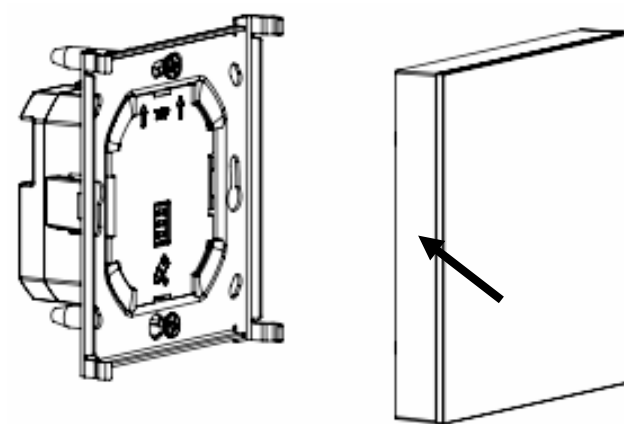
Plug230 (**nicht im Lieferumfang enthalten**) gemäß Bedienungsanleitung anschließen und mittels mitgeliefertem Metallrahmen (30.185) und Schrauben in der Unterputzdose befestigen.



Batterietrennstreifen am frog81 entfernen. frog81 mittels Stiftleiste auf den Rahmen und den Plug230 stecken. Korrekte Ausrichtung beachten.

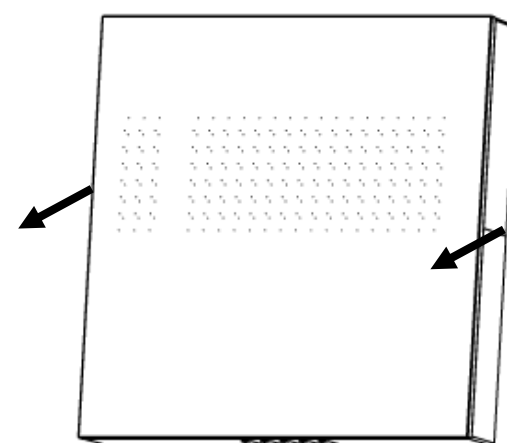


frog81 seitlich am Gehäuse ausrichten. Schutzfolie entfernen.



Gerät demontieren

Das Gehäuse seitlich greifen und aus der Steckverbindung ziehen.



Demontage Plug230 siehe entsprechende Bedienungsanleitung.

Technische Daten

Netzspannung max. 24V DC (fBus)
bzw. 3V DC (Plug230)

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Frequenzband 2400 – 2483,5 MHz,
max. 2,5 dBm

Umgebungstemperatur -20 ... +55 °C
Lager-/Transporttemperatur -25 ... +70 °C

Plug Schnittstelle: SELV

Abmessungen (LxBxH) 81 x 81 x 45 mm
Anschlussart fBus Federsteckklemme
Leiterquerschnitt fBus-Leitung 0,6 ... 0,8 mm Ø

Technische Änderungen vorbehalten.

Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.



Vorsicht

Gerät enthält Lithium-Batterie. Gerät zur Entsorgung nicht ins Feuer werfen oder mechanisch zerkleinern.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Auflagen der Richtlinien

2014/53/EU RED Richtlinie
2011/65/EU RoHS Richtlinie

entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung ist erhältlich unter: www.frogblue.com