

frogblue Taster

frog55-Touch  
CU-frog55-T.01

Multifunktionaler Touch-Taster

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Multifunktionaler Touch-Taster (55 x 55 x 11 mm) mit 5 Tastflächen und Sensoren zur Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. 4 weiße LEDs zur Tastsignalisierung. Wechselbare Batterie CR2450R. Alternative Spannungsversorgung über frogPlug-Schnittstelle.

Erhältlich in den Varianten Aufputz und Unterputz. Für die Inbetriebnahme der Variante Unterputz ist ein frogPlug erforderlich.

Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

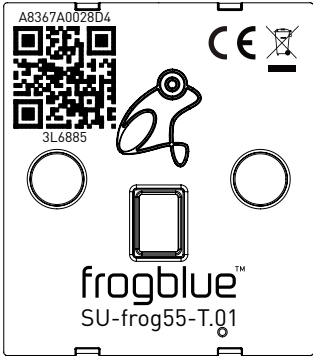
Bei Nichtbeachtung der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen!

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. Unterputz Anschluss via Stiftleiste am frogPlug bzw. bei der Aufputz Variante ausschließlich Batteriebetrieb.

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 Touchflächen
- Bluetooth-Schnittstelle
- Helligkeits- Feuchtigkeits- und Temperatursensor
- Uhrzeitpufferung
- Versorgung über Batterie bzw. frogPlug

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!

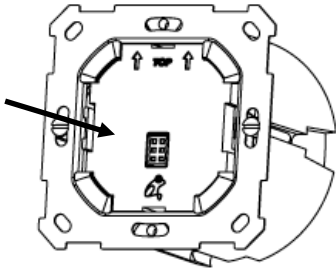
An die Eingänge darf auf keinen Fall Netzspannung (>50 V) angeschlossen werden. Hierdurch wird die Sicherheit des gesamten Systems gefährdet! Personen können gefährdet, Geräte und Einrichtungen können zerstört werden!

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.

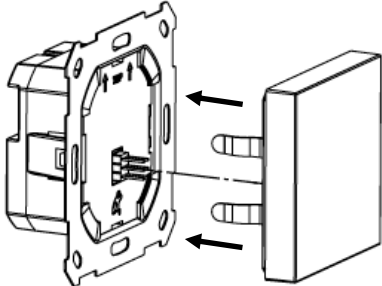
Variante Unterputz

Gerät montieren

frogPlug (nicht im Lieferumfang enthalten) gemäß Bedienungsanleitung anschließen und mittels mitgeliefertem Metallrahmen (30.167) und Schrauben in der Unterputzdose befestigen.

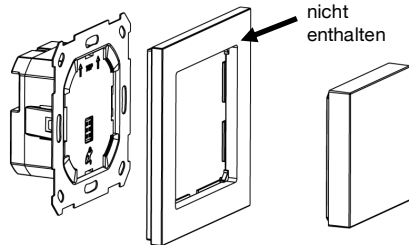


Batterietrennstreifen entfernen. frog55 mittels den beiden vormontierten Halblechen auf den Rahmen bzw. den Steckverbinder des frogPlug stecken.



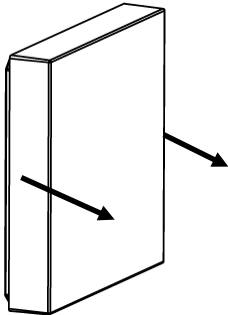
frog55-Gehäuse seitlich ausrichten. Schutzfolie entfernen.

Passender Rahmen aus dem verwendeten Schalterprogramm ist nicht im Lieferumfang enthalten, dieser ist separat zu erwerben.



Gerät demontieren

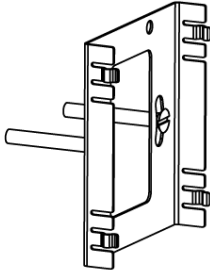
Das Gehäuse seitlich greifen und aus der Steckverbindung ziehen.



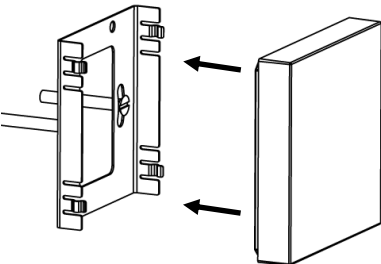
Variante Aufputz

Gerät montieren

Metallrahmen (30.201) mit den beiliegenden Schrauben an der gewünschten Wandposition befestigen.



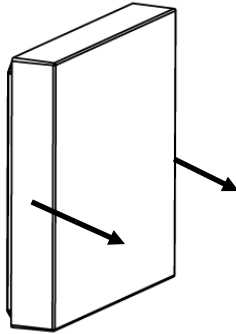
Batterietrennstreifen am frog55 entfernen. frog55 auf den Metallrahmen aufstecken. Korrekte Ausrichtung beachten.



frog55-Gehäuse seitlich ausrichten. Schutzfolie entfernen.

Gerät demontieren

Das Gehäuse seitlich greifen und vom Rahmen abnehmen.



Technische Daten

Betriebsspannung	3V
Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Frequenzband	2400 – 2483,5 MHz, max. 2,5 dBm
Umgebungstemperatur	-20 ... +55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Lebensdauer Batterie	bis zu 3 Jahre (Temperaturwiederholrate „normal“)
Abmessungen (LxBxH)	55 x 55 x 11 mm
Anschlussart	frogPlug-Schnittstelle

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](http://www.frogblue.com)