

## frogblue RoomSense

**frogRoomSense**  
SU-RoomSense.01

### Multifunktionaler Sensor mit Batterieversorgung

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Multifunktionaler Sensor mit wechselbarer Batterie CR2450R mit Sensoren für Temperatur, Luftfeuchte und Helligkeit.

Montage ist Aufputz mittels beigefügtem Klebepad oder Anschraubplatte möglich.

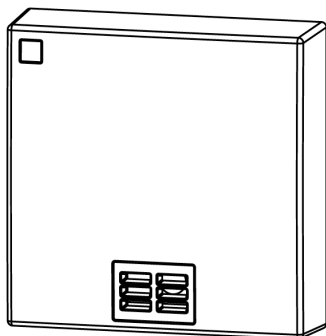
### Sicherheitshinweise

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

Landesspezifische Vorschriften sind zu beachten.

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

### Geräteaufbau



### 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:

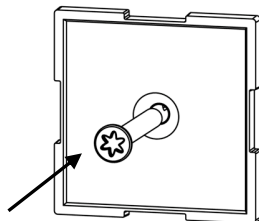
- Temperatursensor
- Luftfeuchtesensor
- Helligkeitssensor
- Versorgung über Batterie (CR2450R, 3V), keine zusätzliche Verkabelung zwischen den frogblue Modulen notwendig

## Informationen für Elektrofachkräfte

### Montage

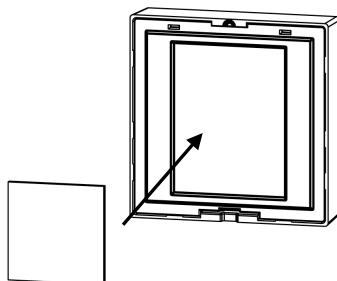
#### Gerät montieren

Bei Montage auf rauen Untergründen ist die Montage mittels Anschraubplatte vorzunehmen. Loch mit 6er Bohrer bohren und Dübel (UX6x35) einsetzen.



Anschraubplatte mit der beiliegenden Schraube (4x35) an der Wand befestigen.

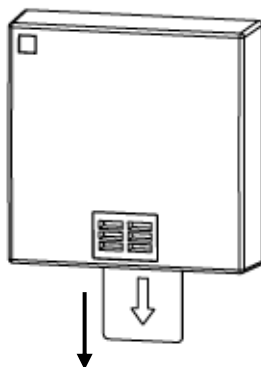
Großes doppelseitiges Klebepad zuerst auf der Rückseite des frogMultiSense aufkleben; anschließend auf montierter Anschraubplatte.



Bei glatten Oberflächen ist Befestigung des frogRoomSense mittels Klebepad ausreichend.

#### Batterie-Schutzstreifen herausziehen

Vor der ersten Verwendung bitte den Batterie-Schutzstreifen komplett herausziehen.



#### Konfigurationsmodus aktivieren

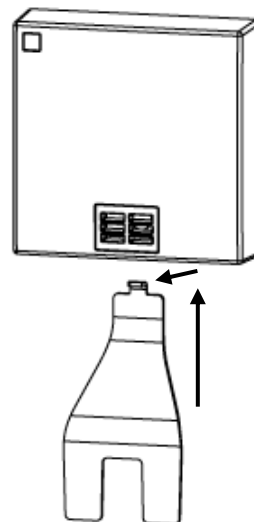
Entfernen des Batterie-Schutzstreifens aktiviert den Konfigurationsmodus für 60 Sekunden. Die LED blinkt während dieser Zeit grün.

#### Konfigurationsmodus erneut aktivieren

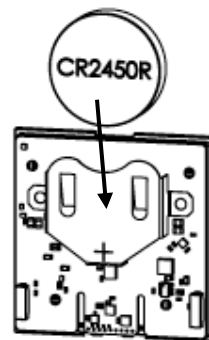
Entfernen der Batterie für ca. 5 Minuten oder Batteriepol mit dem Schraubendreher für 1 Sek. überbrücken; Batterie erneut einlegen. Der Konfigurationsmodus wird für 60 Sekunden aktiviert.

#### Batterie tauschen

Zum Austausch der Batterie das Entriegelungswerkzeug in die Einkerbungen an der unteren Seite einsetzen. Das Entriegelungswerkzeug gegen die Wand drücken bis sich das Gehäuseoberteil anhebt.



Alte Batterie aus der Halterung schieben und eine neue CR2450R Batterie einsetzen. Anschließend Gehäuseoberteil wieder aufsetzen und einklicken.



Verwenden Sie nur Lithium Batterien des Typs CR2450R (empfohlen Murata CR2450R).

### Technische Daten

Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Frequenzband	2400 MHz – 2483.5 MHz, max. 3,4 dBm
Umgebungstemperatur	-20 ... +55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20 ... +60 °C
Abmessungen (LxBxH)	45 x 45 x 13 mm
Spannungsversorgung	Batterie (CR2450R), 3 V

Technische Änderungen vorbehalten.

### Gewährleistung

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

### 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)