

Wettergeführte Gebäudesteuerung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Steuerungsmodul für den Außenbereich, mit integriertem GPS-Empfänger zum Empfang des aktuellen Datums/Uhrzeit und der Position, mit 2 Eingängen zur Abfrage von Tastern und Schaltern (110-240 V~) und Piezo-Signalgeber. Zusätzliche Sensorik zur Erfassung der Außentemperatur sowie der Außenhelligkeit.

Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

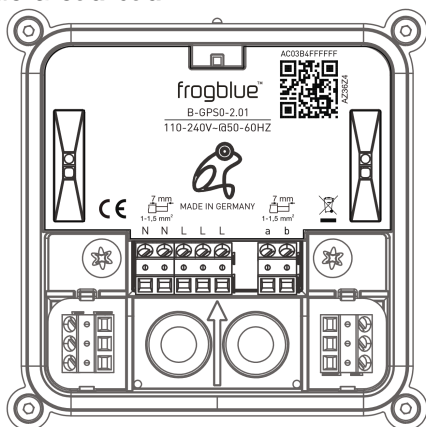
Bei Nichtbeachtung der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen!

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



L/N: Anschluss Netzleitung
a: Eingang 1 (110-240 V~)
b: Eingang 2 (110-240 V~)

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.

830.000055

Produkteigenschaften:

- GPS-Empfänger
- 2 RGBW-LEDs vorne / 2 RGB-LEDs hinten
- Piezo-Buzzer
- 2 Eingänge (110-240 V~)
- Bluetooth Schnittstelle
- Helligkeits- und Temperatursensor
- Uhrzeitpufferung
- Versorgung über Netzleitung, keine zusätzliche Verkabelung zwischen den frogblue Modulen notwendig

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!

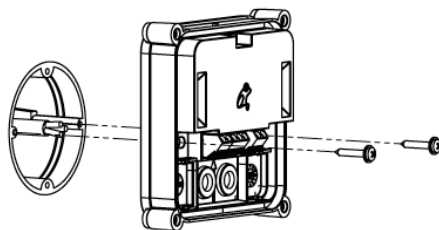
Gerät montieren

Vier Schrauben lösen und den Deckel abnehmen.

Dichtstopfen mit der ebenen Seite nach außen, in die beiden Öffnungen des Unterteils, einsetzen.

Dichtstopfen, in die ein Kabel eingeführt werden soll, mit einem Schraubendreher, bspw. Schlitz-Schraubendreher 0,8 x 4 cm, durchstoßen. Nur Dichtstopfen durchstoßen, in die ein Kabel eingeführt wird. Pro Dichtstopfen darf nur ein Kabel eingeführt werden.

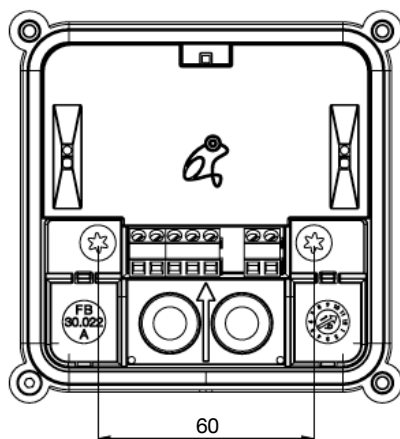
Montage auf Unterputzdose



Kabel der Netzzuleitung durch den Dichtungsstopfen einführen und am Gerät anschließen. Korrekte Ausrichtung des Geräts beachten. Gehäuse an die Unterputzdose anhalten und mit beiliegenden Schrauben (3,5x22) befestigen. Deckel mit den 4 Schrauben wieder verschließen. Korrektes Drehmoment (130 cNm) beachten.

Montage Aufputz

Gehäuse an die Wand halten und Bohrlöcher anzeichnen. Dabei auf die Leitungsführung in der Wand achten. (Die Abmessungen für die Bohrung sind auf dem Unterteil eingezeichnet bzw. nachfolgend vermerkt.)

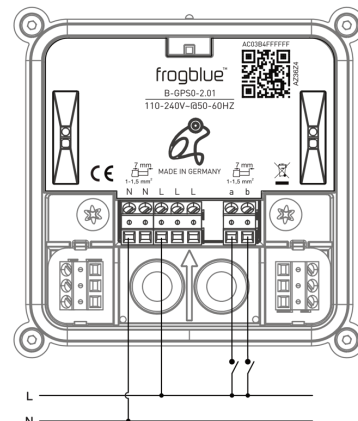


Löcher mit 8er Bohrer bohren und Dübel (Ø 8 mm) einsetzen.

Kabel der Netzzuleitung durch den Dichtungsstopfen einführen und am Gerät anschließen. Korrekte Ausrichtung des Geräts beachten. Mit den beiliegenden Schrauben (5x50) an der Wand befestigen.

Deckel mit den 4 Schrauben wieder verschließen. Korrektes Drehmoment (130 cNm) beachten.

Gerät anschließen



Abisolierlänge



Ø 1 ... 1,5 mm²; starre Leiter empfohlen

Technische Daten

Netzspannung AC 110-240 V~
Netzfrequenz 50 / 60 Hz

Eingänge 2, 110-240 V~

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Frequenzband 2400 – 2483,5 MHz,
max. 0,6 dBm

Umgebungstemperatur -25 ... +60 °C
Lager-/Transporttemperatur -25 ... +70 °C
IP-Schutzklasse IP56

Nur bei sachgemäßer Montage des Produkts in Verbindung mit dem Deckel sowie der Kabel- und Außendichtung gilt die IP-Schutzklasse.

Abmessungen (LxBxH) 114 x 114 x 44 mm
Anschlussart Schraubklemme
Leiterquerschnitt Netzleitung 1 ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt Eingänge 1 ... 1,5 mm²

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