

frogblue MultiSense

frogMultiSense  
SU-MultiSense.01

Multifunctionele sensor met  
batterijvoeding

Beoogd gebruik

Multifunctionele sensor met vervangbare batterij CR2450R met sensoren voor temperatuur, luchtvochtigheid, luchtdruk en helderheid. Detecteert de opening van ramen of deuren door middel van magneetcontacten en een versnellingssensor (gyrosensor).

Opbouwmontage is mogelijk met behulp van de meegeleverde kleefpad of schroefplaat.

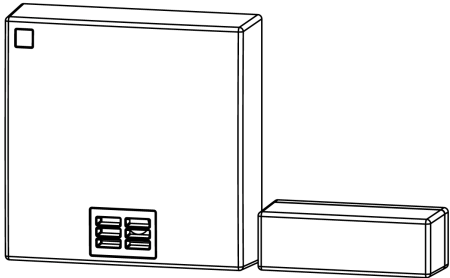
Veiligheidsinstructies

Niet-naleving van de handleiding kan tot schade aan het apparaat, brand of andere gevaren leiden!

De nationale voorschriften moeten in acht worden genomen.

Deze handleiding maakt deel uit van het product en moet bij de klant blijven.

Apparaatstructuur



Functie

Systeeminformatie

Dit apparaat is een product van het frogblue systeem. Er is gedetailleerde vakkennis uit frogblue opleidingen vereist.

De functie van het apparaat is software-afhankelijk. Gedetailleerde informatie over de verschillende softwareversies en bijbehorende functionele omvang is te vinden op de website van frogblue.

Technische beschrijvingen, andere gedetailleerde handleidingen en instructies voor de correcte verwijdering vindt u in het handboek, dat beschikbaar is op de website van frogblue.

De inbedrijfstelling en configuratie worden uitgevoerd met de frogblue app.

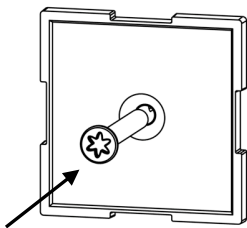
Producteigenschappen

- 2x reedcontact (links en rechts)
- Gyro-/versnellingssensor
- Temperatuursensor
- Luchtvochtigheidssensor
- Luchtdruksensor
- Helderheidssensor
- Voeding via batterij (CR2450R, 3V), geen extra bekabeling tussen de frogblue modules nodig

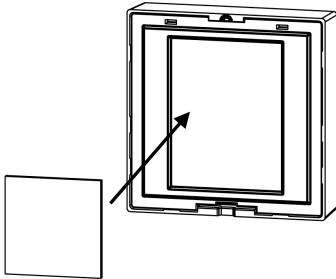
Montage

Apparaat monteren

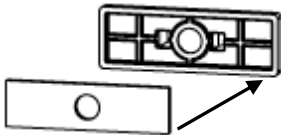
Bij montage op een ruwe ondergrond moet de montage worden uitgevoerd met behulp van de schroefplaat. Boor het gat met een boor van 5 mm en breng pluggen (UX6x35) aan.



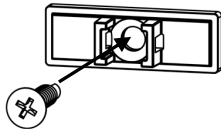
Bevestig de schroefplaat met de bijgeleverde schroef (4x35) tegen de muur. Plak eerst de grote dubbelzijdige kleefpad op de achterkant van de frogMultiSense en plak deze vervolgens op de gemonteerde schroefplaat.



Plak de kleefpad met gat op het onderste deel van de magneethouder.

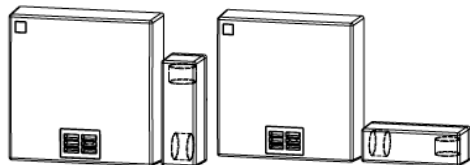


Voor het bevestigen van het onderste deel van de magneethouder op een ruwe ondergrond, moet naast de kleefpad ook de vensterboorschroef (3.9x19) worden gebruikt.



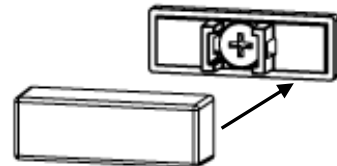
Op een gladde ondergrond kunnen zowel de frogMultiSense als de magneethouder met alleen de kleefpad worden bevestigd.

Afhankelijk van de toepassing (horizontaal of verticaal), moet de magneethouder correct worden uitgelijnd.



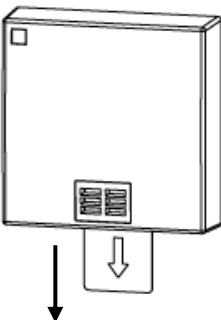
De magneethouder mag een afstand van max. 6 mm tot de frogMultiSense hebben.

Na de bevestiging van het onderste deel en de uitlijning van de magneethouder, kan deze worden vastgeklikt.



Beschermstrip van de batterij uittrekken

Trek voor het eerste gebruik de batterijstrip helemaal uit.



Configuratiemodus inschakelen

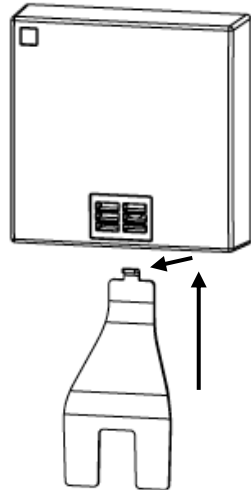
De verwijdering van de batterijstrip schakelt gedurende 60 seconden de configuratiemodus in. Tijdens deze tijd knippert de led groen.

Configuratiemodus opnieuw inschakelen

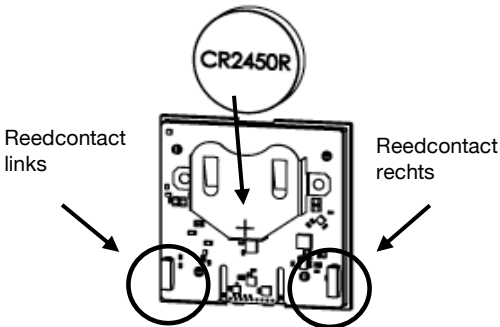
Verwijder de batterij voor ca. 5 min of overbrug de batterijpool gedurende 1 s met een schroevendraaier. Plaats de batterij vervolgens weer. De configuratiemodus wordt gedurende 60 seconden ingeschakeld.

Batterij vervangen

Om de batterij te vervangen, moet het ontgrendelingsgereedschap in de inkepingen aan de onderzijde worden gestoken. Druk het ontgrendelingsgereedschap tegen de muur, totdat het bovenste deel van de behuizing loskomt.



Schuif de oude batterij uit de houder en plaats een nieuwe CR2450R batterij. Breng vervolgens het bovenste deel van de behuizing weer aan en klik het vast.



Gebruik alleen lithiumbatterijen van het type CR2450R (aanbevolen Murata CR2450R).

Technische gegevens

Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Frequentieband	2400 MHz – 2483,5 MHz, max. 3,4 dBm
Magneten	2, neodymiummagneet Ø8x5
Omgevingstemperatuur	-20 ... +55 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-20 ... +60 °C
Afmetingen (LxBxH)	45 x 45 x 13 mm
Elektrische voeding	batterij (CR2450R), 3 V
Technische wijzigingen voorbehouden.	

Garantie

De garantie wordt in het kader van de wettelijke bepalingen verleend via de vakhandel.

Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern, Duitsland, dat dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante voorwaarden van de richtlijnen:

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

Een kopie van de conformiteitsverklaring is verkrijgbaar via: [www.frogblue.com](http://www.frogblue.com).