

frogblue MultiSense

frogMultiSense
SU-MultiSense.01

Multifunktionell batteridrivnen sensor

Avsedd användning
Multifunktionell sensor med utbytbart CR2450R-batteri med sensorer för temperatur, luftfuktighet, lufttryck och ljus. Fönster- eller dörröppningsdetektering med magnetkontakter och accelerometer (gyrosensor).

Kan monteras utvändigt med häftkudde eller på en skruvplatta.

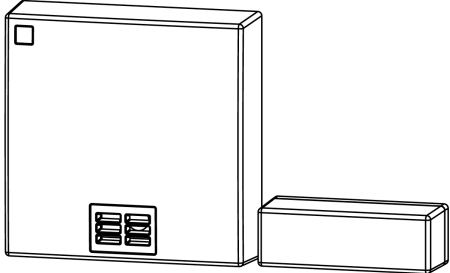
Säkerhetsanvisningar

Vid åsidosättande av anvisningen kan det uppstå skador på apparat, brand eller andra faror!

Gällande föreskrifter i landet ska beaktas.

Denna bruksanvisning är en beståndsdel av produkten och måste stanna kvar hos kunden.

Apparatkonstruktion



Funktion

Systeminformation
Apparaten ingår i frogblue-systemet. Detaljerade fackkunskaper förutsätts med hjälp av frogblues utbildningar.

Apparatens funktion är mjukvaruberoende. Detaljerad information om mjukvaruversioner och respektive funktionsomfång finns på frogblues webbplats.

Tekniska beskrivningar, fler detaljerade anvisningar samt information om korrekt bortskaffande finns i manualen som står till förfogande på frogblues webbplats.

Idrifttagning och konfiguration utförs med hjälp av frogblue-appen.

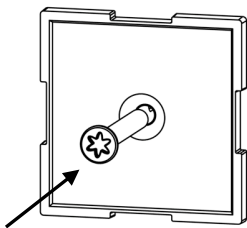
Produktegenskaper:

- 2x reedkontakter (till vänster och höger)
- Gyrosensor/accelerometer
- Temperatursensor
- Luftfuktighetssensor
- Lufttryckssensor
- Ljussensor
- Försörjning via batteri (CR2450R, 3V), inga ytterligare kablar mellan frogblue-modulerna krävs

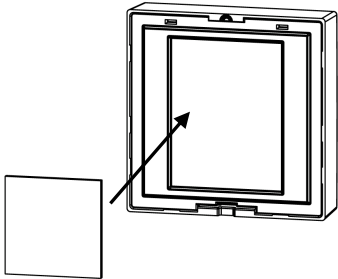
Montering

Montera apparaten

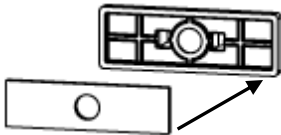
Monteras med hjälp av skruvplattan på ojämna underlag. Borra hål med en 5 mm borrhål och sätt in pluggar (UX6x35).



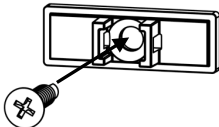
Skruva fast skruvplattan i väggen med medföljande skruvar (4 x 35). Börja med att fästa den stora dubbelhäftade häftkudden på baksidan av frogMultiSense och därefter på den monterade skruvplattan.



Fäst häftkudden med hål på magnethållarens underdel.

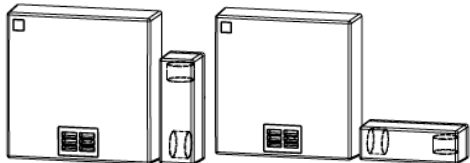


Skruva fast fönsterborrskruvarna (3,9 x 19) bredvid häftkudden om magnethållaren ska monteras på ojämna underlag.



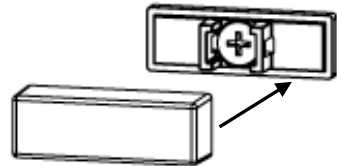
På släta underlag räcker det att använda häftkudden för att fästa frogMultiSense och magnethållaren.

Se till att justera magnethållaren korrekt beroende på om den ska monteras våg- eller lodrätt.



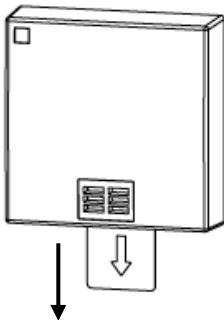
Magnethållaren får inte vara monterad längre bort än max. 6 mm från frogMultiSense.

Magnethållaren kan snäppas fast när underdelen och magnethållaren är korrekt justerade.



Dra av batteriets skyddsremsa

Dra av hela skyddsremsan från batteriet före den första användningen.



Aktivera konfigurationsläge

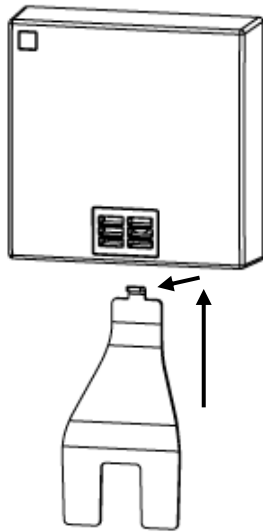
När batteriets skyddsremsa har avlägsnats aktiveras konfigurationsläget i 60 sekunder. LED-lampan blinkar med grönt sken under tiden.

Aktivera konfigurationsläge igen

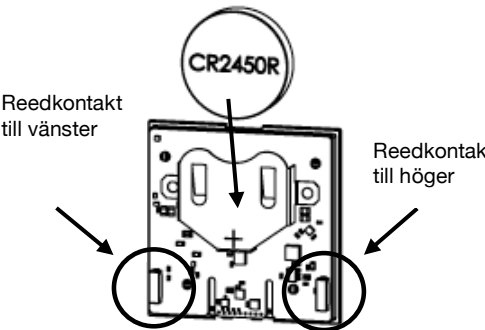
Ta bort batteriet i ca 5 minuter eller blockera batteriets pol med en skruvmejsel i 1 sekund, sätt in batteriet igen. Konfigurationsläget aktiveras i 60 sekunder.

Byta batteri

För att byta batteri sätter du in upplåsningsverktyget i skårona på undersidan. Tryck upplåsningsverktyget mot väggen tills husets överdel lyfts upp.



Tryck ut batteriet ur hållaren och sätt in ett nytt CR2450R-batteri. Sätt sedan tillbaka husets överdel och snäpp fast det.



Använd endast litiumbatterier av typen CR2450R (Murata CR2450R rekommenderas).

Teknisk specifikation

Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Frekvensband	2 400 MHz–2 483,5 MHz, max. 3,4 dBm
Magneter	2, neodymmagneter Ø8 x 5
Omgivningstemperatur	-20 ... +55 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-20 ... +60 °C
Mått (LxBxH)	45 x 45 x 13 mm
Spänningsförsörjning	batteri (CR2450R), 3 V

Med förbehåll för tekniska ändringar.

Garanti

Reklamerar enligt gällande lagstiftning hos återförsäljaren.

Försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern att denna produkt motsvarar grundläggande krav och andra relevanta bestämmelser i direktiven

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

En kopia av försäkran om överensstämmelse kan erhållas på: www.frogblue.com