

frogblue føler

frog55-Touch  
CU-frog55-T.01

Multifunktionel Touch-føler

Tilsigtet anvendelse

Multifunktionel Touch-føler (55 x 55 x 11 mm) med 5 berøringsoverflader og sensorer til måling af temperatur og luftfugtighed. 4 hvide LEDer til følersignalering. Udskifteligt batteri CR2450R. Alternativ spændingsforsyning via frogPlug-grænseflade.

Fås i varianterne overflademonteret og planforsænket. En frogPlug er nødvendig til ibrugtagning af den planforsænkede variant.

Sikkerhedsanvisninger

Installation og montering af elektriske apparater må kun udføres af elektrikere.

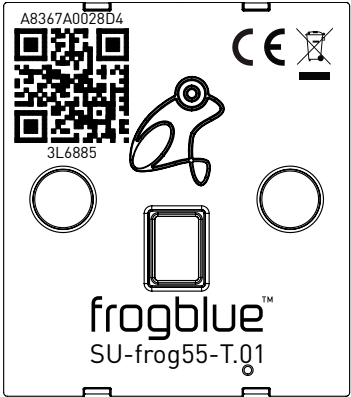
Ved tilsidesættelse af vejledningen kan der opstå skader på apparatet, brand eller andre farer!

Fare for elektrisk stød. Før arbejder på apparatet skal netspændingen frikobles, og automatsikringer slukkes.

Gældende bestemmelser i brugslandet skal overholdes.

Denne vejledning er en bestanddel af produktet og skal forblive hos kunden.

Apparatkonstruktion



Ingen direkte strømtilslutning på produktet. Planforsænket tilslutning via stiftliste på frogPlug eller udelukkende batteridrift ved den overflademonterede variant.

Funktion

Systeminformation

Dette apparat er et produkt fra frogblue-systemet. Indgående fagkundskab tilegnet under frogblue-kurser forudsættes.

Apparatets funktion er softwareafhængig. Detaljerede informationer om softwareversioner og apparatets funktioner fremgår af frogblues websted.

Tekniske beskrivelser, yderligere detaljerede vejledninger samt anvisninger om korrekt bortskaffelse findes i manualen, som er stillet til disposition på frogblues websted. Idriftsættelse og konfiguration udføres ved hjælp af frogblue-appen.

Produktegenskaber:

- 1.5 touchoverflader
- 2. Bluetooth-grænseflade
- Lysstyrke-, fugtigheds- og temperatursensor
- 3. Klokkeslæt buffering
- 4. Forsyning via batteri eller frogPlug

Information til elektrikere

Montering og elektrisk tilslutning

**FARE!**  
Elektrisk stød ved berøring af spændingsførende dele.

Elektrisk stød kan medføre dødsfald.

Før arbejder på apparatet skal det frikobles, og spændingsførende dele i omgivelserne skal tildækkes!

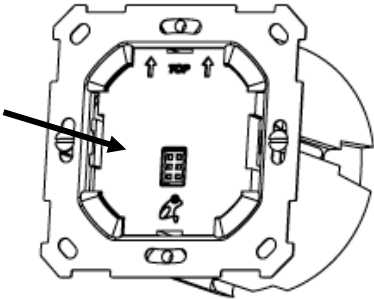
**FARE!**  
Der må under ingen omstændigheder tilsluttes netspænding (>50 V) til indgangene. Herved udsættes hele systemets sikkerhed for fare! Personer kan udsættes for fare, apparater og anordninger kan ødelægges!

Ekstralavspændingsledningerne må ikke føres ind i fordelerdåsen gennem samme åbning som lavspændingsledningerne og skal rumligt trækkes så langt fra hinanden som muligt.

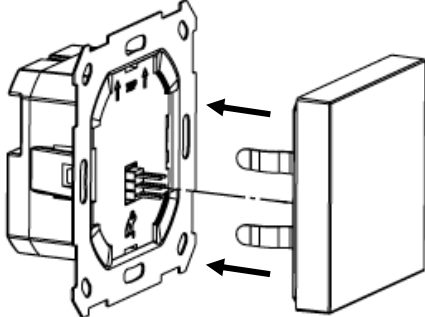
Planforsænket variant

Montering af apparatet

Tilslut frogPlug (medfølger ikke) i overensstemmelse med betjeningsvejledningen og monter den i den indbyggede dåse ved hjælp af den medfølgende metalramme (30.167) og skruerne.

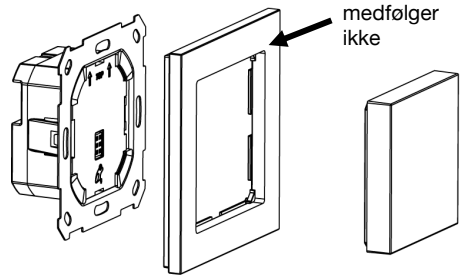


Fjern batteri-isoleringsstrimlen. Sæt frog55 på rammen eller frogPlug'ens stikforbindelse ved hjælp af de to formonterede holdeplader.



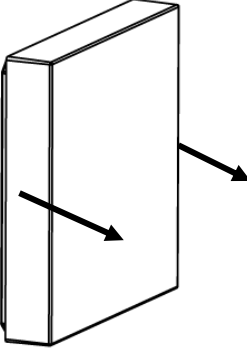
Juster frog55-huset i siden. Fjern beskyttelsesfolien.

En passende ramme fra det anvendte kontaktprogram medfølger ikke og skal købes særskilt.



Demontering af apparatet

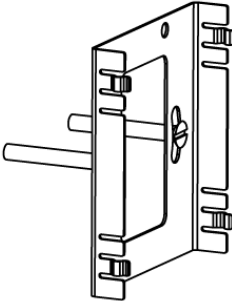
Tag fat i husets sider og træk det ud af stikforbindelsen.



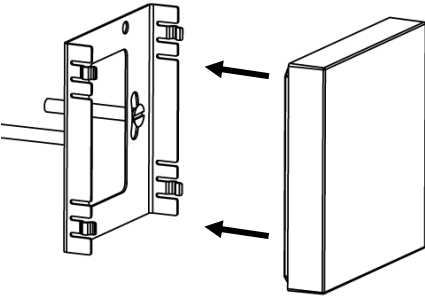
Variant til overflademontage

Montering af apparatet

Monter metalrammen (30.201) med de medfølgende skruer på det ønskede sted på væggen.



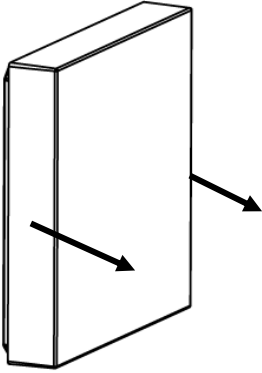
Fjern batteri-isoleringsstrimlen på frog55. Sæt frog55 på metalrammen. Kontrollér, at den vender korrekt.



Juster frog55-huset i siden. Fjern beskyttelsesfolien.

Demontering af apparatet

Tag fat i husets sider og tag det af rammen.



Tekniske data

Driftsspænding	3V
Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Frekvensbånd	2400 - 2483,5 MHz, maks. 2,5 dBm
Omgivelsestemperatur	-20 ... +55 °C
Opbevarings-/transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Batteriets levetid	op til 3 år (Temperaturrepetitions hastighed "normal")
Dimensioner (LxBxH)	55 x 55 x 11 mm
Tilslutningstype	frogPlug-grænseflade

Ret til tekniske ændringer forbeholdes.

Garanti

Garantien ydes gennem specialforhandleren inden for rammerne af gældende bestemmelser.

**⚠ FORSIGTIG**

Apparatet indeholder et lithium-batteri. Apparatet må ikke bortskaffes ved at brænde det eller neddele det mekanisk.

Overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern, at dette produkt opfylder til de grundlæggende krav og andre relevante krav i direktiverne

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

Der findes en kopi af overensstemmelseserklæringen på: [www.frogblue.com](http://www.frogblue.com)