

frogblue knop

frog55-Touch  
CU-frog55-T.01

Multifunctionele aanraakknop

Beoogd gebruik

Multifunctionele aanraakknop (55 x 55 x 11 mm) met 5 aanraakvlakken en sensoren voor het meten van de temperatuur en luchtvochtigheid. 4 witte LED's voor aanraaksignaal. Vervangbare batterij CR2450R. Alternatieve voeding via frogPlug interface.

Verkrijgbaar als opbouw- en inbouwvariant. Voor de inbedrijfstelling van de inbouwvariant is een frogPlug nodig.

Veiligheidsinstructies

Elektrische apparaten mogen alleen door elektriciens worden ingebouwd en gemonteerd.

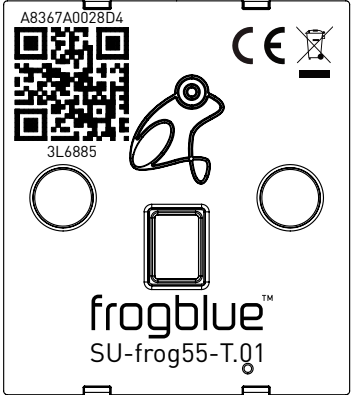
Niet-naleving van de handleiding kan tot schade aan het apparaat, brand of andere gevaren leiden!

Gevaar door elektrische schok. Voordat u aan het apparaat werkt, moet u de netspanning onderbreken en de installatieautomaten uitschakelen.

De nationale voorschriften moeten in acht worden genomen.

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

Apparaatstructuur



Geen directe stroomaansluiting op het product. Inbouwaansluiting via pinstrip op de frogPlug; bij de opbouwvariant alleen batterijvoeding.

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 softwareafhankelijk. 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

- 5 aanraakvlakken
- Bluetooth-interface
- Helderheids-, vocht- en temperatuursensor
- Tijdsbuffer
- Voeding via batterij of frogPlug

Informatie voor elektriciens

Montage en elektrische aansluiting

**⚠ GEVAAR!**  
Elektrische schok bij het aanraken van spanningvoerende delen.

Een elektrische schok kan de dood tot gevolg hebben.

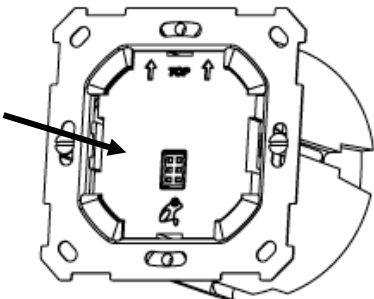
Voordat werkzaamheden aan het apparaat worden uitgevoerd, moet dit worden losgekoppeld en dienen spanningvoerende delen in de omgeving te worden afgedekt!

**⚠ GEVAAR!**  
Op de ingangen mag in geen geval netspanning (> 50 V) worden aangesloten. Hierdoor wordt de veiligheid van het complete systeem in gevaar gebracht! Personen kunnen in gevaar worden gebracht, apparaten en voorzieningen kunnen worden vernield!

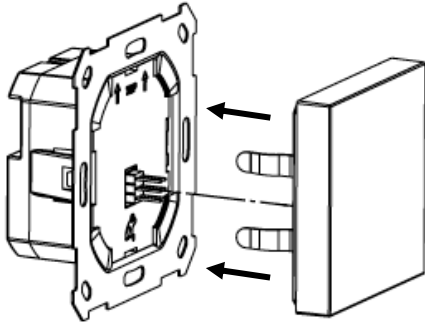
De leidingen onder extra lage spanning mogen niet door dezelfde opening als de laagspanningsleidingen in de verdeeldoos worden gebracht; ze moeten zo ver mogelijk uit elkaar worden gehouden.

Inbouwvariant  
Apparaat monteren

Sluit de frogPlug (**niet meegeleverd**) volgens de handleiding aan en bevestig hem met het meegeleverde metalen frame (30.167) en de schroeven in de inbouwdoos.

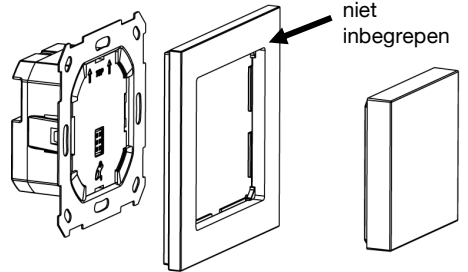


Verwijder de beschermstrip van de batterij. Bevestig de frog55 met de twee voorgemonteerde bevestigingsplaatjes op het frame of de connector van de frogPlug.



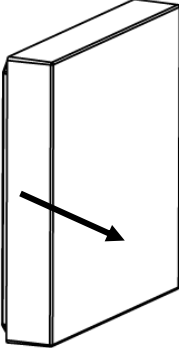
Lijn de zijkanen van de frog55 behuizing uit. Verwijder de beschermfolie.

**Het passende frame uit het gebruikte schakelaarprogramma is niet meegeleverd en moet apart worden aangeschaft.**



Apparaat demonteren

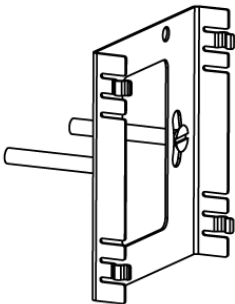
Neem de behuizing aan de zijkanen vast en trek deze uit de steekverbinding.



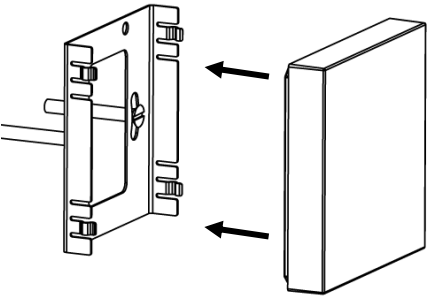
Opbouwvariant

Apparaat monteren

Bevestig het metalen frame (30.201) met de meegeleverde schroeven op de gewenste positie aan de muur.



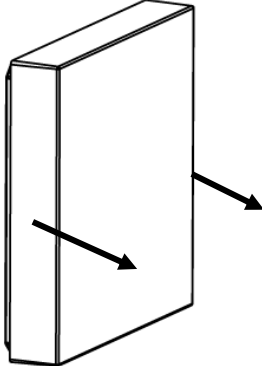
Verwijder de beschermstrip van de batterij van de frog55. Plaats de frog55 op het metalen frame. Zorg voor een goede uitlijning.



Lijn de zijkanen van de frog55 behuizing uit. Verwijder de beschermfolie.

Apparaat demonteren

Neem de behuizing aan de zijkanen vast en verwijder deze van het frame.



Technische gegevens

Bedrijfsspanning	3V
Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Frequentieband	2400 – 2483,5 MHz, max. 2,5 dBm
Omgevingstemperatuur	-20 ... +55 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-25 ... +70 °C
Levensduur batterij (temperatuurherhalingsfrequentie 'normaal')	tot 3 jaar
Afmetingen (LxBxH)	55 x 55 x 11 mm
Type aansluiting	frogPlug interface

Technische wijzigingen voorbehouden.

Garantie

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

**⚠ Voorzichtig**  
**Het apparaat bevat een lithiumbatterij. Het is verboden het apparaat na de levensduur in het vuur te gooien of mechanisch te pletten.**

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).