

Pekskärm manöverinterface

Avsedd användning
3,5" Pekskärm manöverinterface för styrning av t.ex. ljus, skuggning uppvärmning och scenarier. Med 2 ingångar för identitetsförfrågning från klenspänningskontakter utan extra-försörjning.

Montering i apparatdosa enligt DIN 49073. (Dosdjup min. 53 mm)

Säkerhetsanvisningar

Installation och montering av elektriska apparater får endast utföras av elektriker.

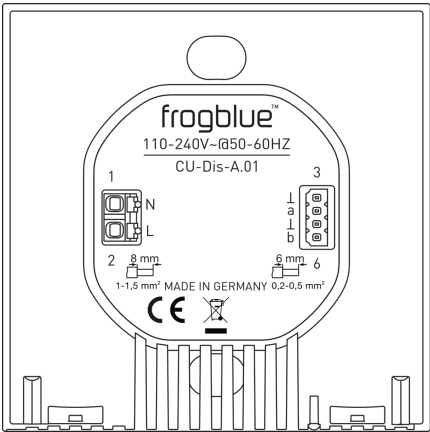
Vid åsidosättande av anvisningen kan det uppstå skador på apparat, brand eller andra faror!

Fara på grund av elektrisk stöt. Innan arbeten på apparaten ska nätspänningen kopplas från och automatsäkringar stängas av.

Gällande föreskrifter i landet ska beaktas.

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

Apparatkonstruktion



L/N: Anslutning nätledning
a: Ingång 1
b: Ingång 2
L: Massa

Funktion

Systeminformation
Denna apparat är en produkt från frogblue-systemet. Detaljerade fackkunskaper förutsätts med hjälp av frogblue utbildningar.

Apparatens funktion är mjukvaruberoende. Detaljerad information om mjukvaruversioner och respektive funktionsomfång kan ses på frogblues hemsida.

Tekniska beskrivningar ytterligare detaljerade anvisningar samt anvisningar om korrekt bortskaffande finns i manualen, som står till förfogande på frogblues hemsida. Idrifttagning och konfiguration utförs med hjälp av frogblue appen.

Produktegenskaper:

- WLAN gränssnitt
- Bluetooth gränssnitt
- Pekskärm manöverinterface
- Närmande-, ljusstyrka- och temperatursensor
- Mikrofon och högtalare
- Försörjning via nätledning, inget ytterligare kablage mellan frogblue modulerna nödvändigt

Information för elektriker

Montering och elektrisk anslutning



FARA!

Elektrisk stöt vid beröring av spänningsförande delar.

Elektrisk stöt kan leda till dödsfall.

Innan arbeten frikoppla apparat och täck över spänningsförande delar i omgivningen!

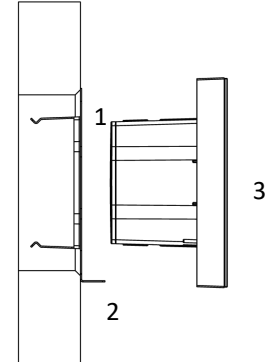


FARA!

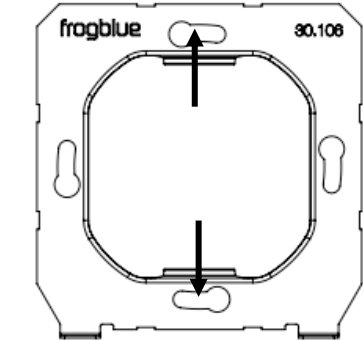
På ingångarna får det under inga omständigheter anslutas nätspänning (>50 V). På detta sätt äventyras hela systemets säkerhet! Personer kan vara utsatta för fara, apparater och anordningar kan förstöras!

Klenspänningsledningarna får inte föras in i förgrenings-dosan genom den samma öppningen som lågspänningsledningarna och bör rumsligt föras så åtskilt som möjligt.

Montera apparaten



Montera metallramen (1) på en apparatdosa. Skruvarna ska helst fästas på de markerade positionerna.

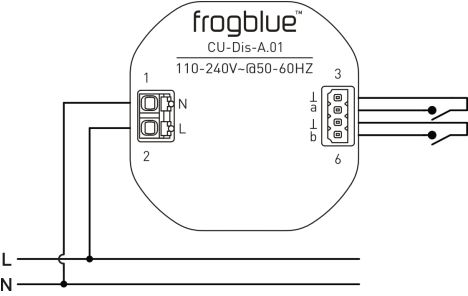


Bindningsskenorna (2) måste då ligga nedtill.

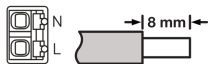
Sätt in displayen (3) i metallramen. Beakta då att bindningsskenorna (2) och öppningarna på displayen (3) är riktade mot varandra.

Displayen (3) får endast monteras i kombination med metallramen (1).

Anslutning av apparaten



Skallängd

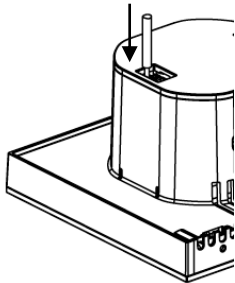


Ø 1 ... 1,5 mm²; styva ledare rekommenderas



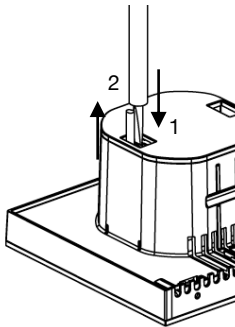
Ø 0,2 ... 0,5 mm²; styva ledare rekommenderas

Klämma på kabelledare



Skjut ledare fullständigt in i klämma

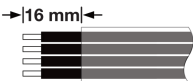
Klämma av kabelledare



1. Tryck och håll upplåsning med spårskruvmejsel (Gr. 3)
2. Dra ut kabelledare

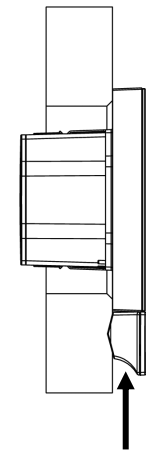
Upprepa procedur för varje kabelledare

Klenspänningsledningarna ska innan anslutningen föras genom det bifogade plaströret. I givet fall ska röret kortas av. Ledarna får maximalt sticka 16 mm ut ur röret. Röret måste täcka över ledarnas totala längd inuti dosan.

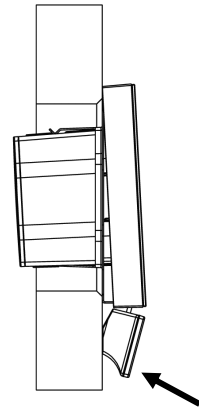


Demontera apparaten

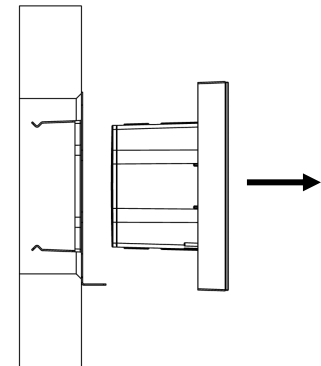
Det bifogade utlösningsverktyg med frogblue Logo framtill fästs på displayens underkant, då måste utlösningsverktygets stift föras fullständigt in i de 2 hålen på displayens nedre kant. För att skydda väggytan resp. vid ojämna underlag ska den bifogade plastfolien läggas under utlösningsverktyget.



Utlösningsverktyget ska föras in i de två hålen.



För att låsa upp Cube ska utlösningsverktyget tryckas i riktning mot väggen.



Ta tag i Cube på sidan och dra ut ur hållaren.

Tekniska data

| | |
|----------------------------|--|
| Nätspänning | AC 110-240 V~ |
| Nätfrekvens | 50 / 60 Hz |
| Ingångar | 2, anslutning potentialfria kontakter (Självförsörjning 2 V / max. 1 mA) eller klenspänningskontakter (max. 30 VAC/50 VDC) |
| Bluetooth | Bluetooth 4.2 Low Energy |
| Frekvensband | 2400 – 2483,5 MHz, max. 4,5 dBm |
| WLAN | 802.11 b/g/n; 2,4 GHz |
| Frekvensband | 2400 – 2483,5 MHz max. 13,2 dBm |
| Omgivningstemperatur | -25 ... +45 °C |
| Lager-/transporttemperatur | -25 ... +70 °C |
| Mått (LxBxH) | 81 x 81 x 45 mm |
| Anslutningstyp | fjäder stickklämma |
| Ledararea nätledning | 1 ... 1,5 mm² |
| Ledararea ingångar | 0,2 ... 0,5 mm² |
| Ledningslängd per ingång | max. 100 m |

Med förbehåll för tekniska ändringar.

Garanti

Garantin utförs enligt den gällande lagstiftningen hos återförsäljaren.

Försäkran om överensstämmelse

Härmed förklarar frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern, att denna produkt motsvarar de grundläggande kraven och andra relevanta kraven i direktiven

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

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