

frogblue bevægelsesdetektor

frogMotion1-1
CU-Mot-A1-1.01

PIR sensor til bevægelsesdetektering

Tilsigtet anvendelse

PIR sensor til bevægelsesdetektion i rummet ved hjælp af passive IR sensorer. Med temperatur-, lysstyrke- og nærhedsføler, samt støjdetektering og tidsbuffer. Signalering kan ske via højttaleren.

Med en indgang til tilslutning af potentialfri kontakter og en koblingsudgang (230 V ~).

Installation i apparatdåse i henhold til DIN 49073 (dåsedybde mindst 53 mm).

Sikkerhedsanvisninger

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

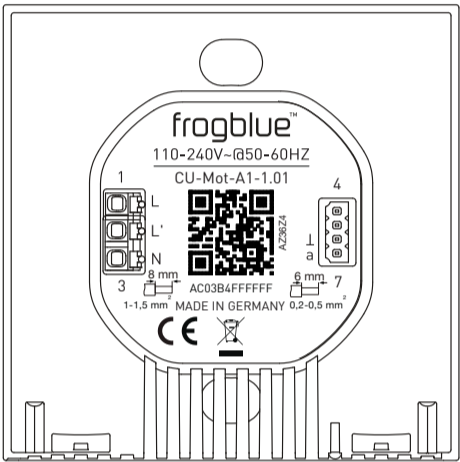
Ved tilsidesættelse af vejledningen kan der opstå skader på apparatet, brand eller andre farer!

Fare på grund af elektrisk stød. Før arbejder på apparatet skal netspænding frikobles og automatsikringer slukkes.

Gældende bestemmelser i brugslandet skal overholdes.

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

Apparatkonstruktion



- L/N: Tilslutning netledning
- L': Belastningsudgang
- a: Indgang
- J: Jord

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:

- Bevægelsesdetektering
- Bluetooth grænseflade
- Tilnærmelses-, lysstyrke- og temperatursensor
- Støjdetektering
- Klokkeslæt buffering
- 1 lavspændingsindgang
- 1 Koblingsudgang
- Belyst PIR kuppel
- Forsyning via netledning, ingen yderligere kabelføring nødvendig mellem frogblue modulerne

Information til elektrikere

Montering og elektrisk tilslutning

FARE!
Elektrisk stød ved berøring af spændingsførende dele.

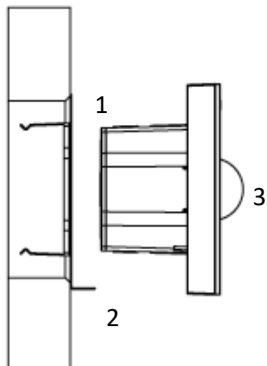
Elektrisk stød kan medføre dødsfald.

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

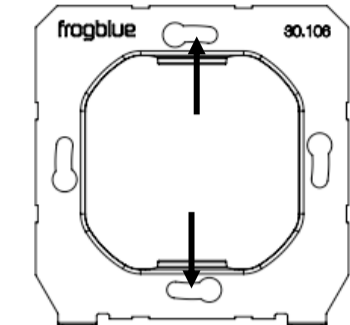
FARE!
Der må under ingen omstændigheder tilsluttes netspænding (>50 V) til indgangene. Herved udsættes hele systemets sikkerhed for fare! Personer kan udsættes for fare, apparater og anordninger kan ødelægges!

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

Montere apparat



Monter metalrammen (1) på en apparatdåse. Skruerne skal helst fastgøres på de markerede positioner.

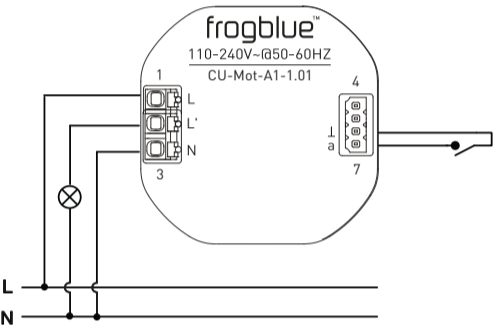


Da skal låseriglerne (2) ligge nede.

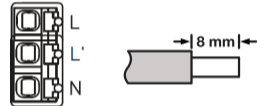
Indsæt føleren (3) i metalrammen. Hold øje med, at låseriglerne (2) og åbningerne på displayet (3) er stillet på linje med hinanden.

Føleren (3) må kun monteres i kombination med metalrammen (1).

Tilslutte apparat



Afisoleringslængde

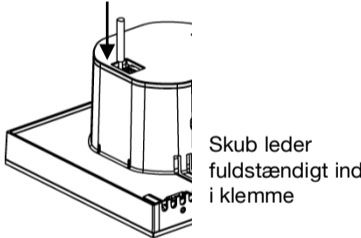


Ø 1 ... 1,5 mm²; stiv leder anbefales

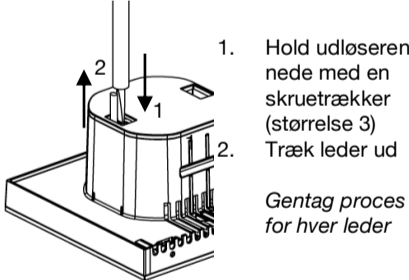


Ø 0,2 ... 0,5 mm²; stiv leder anbefales

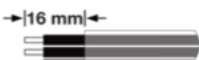
Klemme ledere på



Klemme ledere af



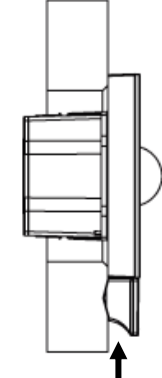
Ekstra-lavspændingslederne skal føres gennem den vedlagte plastslange før tilslutningen. I givet fald skal slangen forkortes. Ledningerne må ikke stikke mere end 16 mm ud af slangen. Slangen skal dække ledernes totale længde i dåsen.



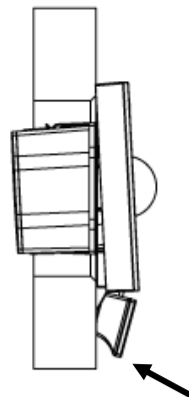
Demontere apparat

Anbring det medfølgende oplåsningsværktøj med frogblue logoet vendt fremad på den nederste kant af føleren. Stifterne på oplåsningsværktøjet skal være helt indsat i de 2 huller på den nederste kant af føleren.

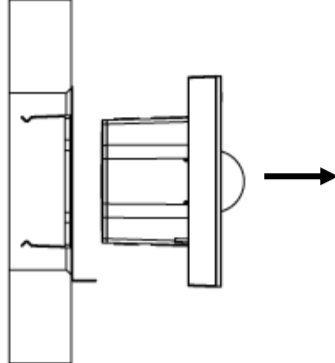
Til beskyttelse af væggens overflade hhv. ved ru underlag skal den vedlagte plastfolie lægges under oplåsningsværktøjet.



Før oplåsningsværktøjet ind i de to huller.



Til oplåsning af Cube skal oplåsningsværktøjet trykkes i retning mod væggen.



Grib fat i Cube på siden og træk den ud af holderen.

Tekniske data

Netspænding AC 110-240 V~
Netfrekvens 50/60 Hz

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Frekvensbånd 2400 - 2483,5 MHz, maks. 0,1 dBm

Indgang 1, tilslutning potentialefri kontakt (Egen forsyning 2 V/maks. 1 mA) eller lavspændingskontakt (maks. 30 VAC/50 VDC)

Omgivelsestemperatur -20 ... + 55 °C
Opbevarings-/transporttemperatur -25 ... +70 °C

Udgang 1; 110-240 V~
50 / 60 Hz

Kontakttype µ, lukker

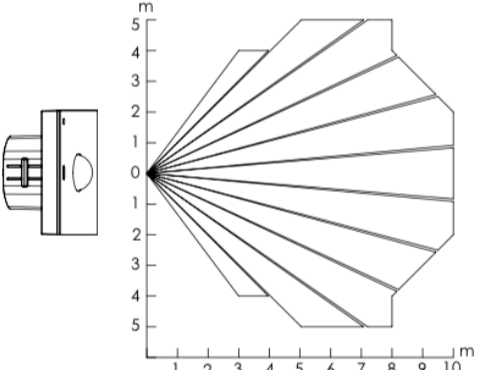
Egnede belastninger glødelampebelastning
elektronisk transformer
induktiv belastning

Tilslutningseffekt 1200 W / 1200 VA (220-240 V~)
600 W / 600 VA (110-219 V~)

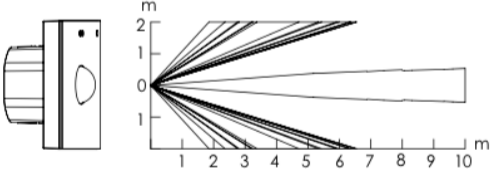
Dimensioner (LxBxH) 81 x 81 x 45 mm
Tilslutningstype Fjederstikklemme
Ledertværsnit netledning 1 ... 1,5 mm²
Ledertværsnit indgange 0,2 ... 0,5 mm²
Ledningslængde pr. indgang maks. 100 m

Anbefalet monteringshøjde 2,2 m
Min. monteringshøjde 1.1 m

Registreringsområde vandret



Iodret



Ret til tekniske ændringer forbeholdes.

Garanti

Garantien ydes gennem specialforhandleren inden for rammerne af gældende bestemmelser.

Overensstemmelseserklæring

Frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern erklærer hermed, at dette produkt opfylder de grundlæggende krav og andre relevante krav i retningslinjerne i

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

En kopi af overensstemmelseserklæringen kan rekvireres på: www.frogblue.com