

## frogblue Aktivator

### frogAct1-3

A1-3-400.01

### 1-kanal aktivator

#### Tilsigtet anvendelse

Multifunktionel 1-kanal-aktivator til kobling af lys eller andre forbrugere med 3 indgange til forespørgsel fra knapper og kontakter (110-240 V~).

Med komfort- og tidsfunktioner, effektmåling og kortslutningsdetektion (1x 400 W @ 230 V~).

Montering i apparatdåse iht. DIN 49073. (Dåsedybde min. 53 mm ved installation bagved kontaktindsats, ved mindre dybde er enkelt montering nødvendig.)

### Sikkerhedsanvisninger

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

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

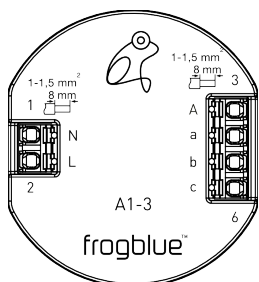
Fare på grund af elektrisk stød. Apparatet er ikke egnet til frakobling. Også ved slukket apparat er belastningen ikke galvanisk adskilt fra nettet.

Fare på grund af elektrisk stød. Før arbejder på apparatet eller før udskiftning af lyskilder skal netspænding frakobles og automatsikringer slukkes.

Landets gældende bestemmelser skal overholdes.

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

### Apparatkonstruktion



L/N: Tilslutning netledning  
A: Belastningsudgang  
a: Indgang 1  
b: Indgang 2  
c: Indgang 3

### Funktion

#### Systeminformation

Dette apparat er et produkt fra frogblue-systemet. Detaljerede fagkundskaber ved hjælp af frogblue uddannelse 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.

#### Produkttegenskaber:

- Kortslutningssikker
- Temperaturslukning (>75 °C)
- Koblingstilstandens tilbagemelding
- Tænde- og slukketider, der kan parametriseres
- Tænde- og slukkeforsinkelse
- Forsyning via netledning, ingen yderligere kabelføring nødvendig mellem frogblue modulerne

### Information til elektrikere

#### Montering og elektrisk tilslutning



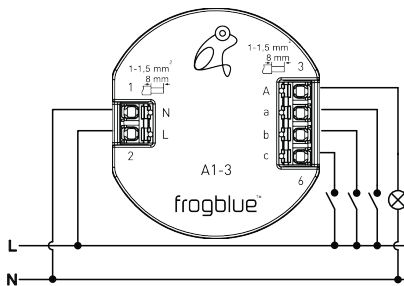
**FARE!**

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

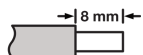
**Elektrisk stød kan medføre dødsfald.**

**Før arbejder på apparatet skal det frakobles og spændingsførende dele i omgivelserne skal afdækkes!**

#### Tilslutte og montere apparat

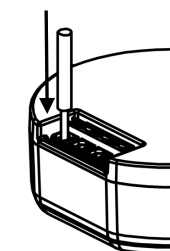


#### Afisoleringslængde



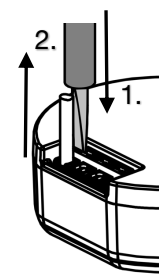
Ø 1 ... 1,5 mm²; stiv leder anbefales

#### Klemme ledere på



Skub leder fuldstændigt ind i klemme

#### Klemme ledere af



1. Tryk og hold oplåsning med kærnskruetrækker (Gr. 3)
2. Træk leder ud

*Gentag proces for hver leder*

#### Udgangenes funktion i leveringstilstand

Udgang A: Lampe

#### Indgangenes funktion i leveringstilstand

Indgang	Udgang
a	tryk kortvarigt
A	omkobling

### Tekniske data

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

Indgange 3; 110-240 V~  
Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Frekvensbånd 2400 MHz – 2483.5 MHz,  
maks. 3,4 dBm

Omgivelsestemperatur -25 ... +50 °C  
Opbevarings-/transporttemperatur -25 ... +70 °C

Udgange 1; 110-240 V~

Kontakttype ε, MOSFET

Egnede belastninger glødelampebelastning  
elektronisk transformer  
induktiv belastning (ingen motorbelastning)

Tilslutningseffekt 400 W / 400 VA (220-240 V~)  
200 W / 200 VA (110-219 V~)

Mål (LxBxH) 48 x 53 x 21 mm  
Tilslutningstype Fjederstikklemme  
Ledertværsnit 1 ... 1,5 mm²

Med forbehold for tekniske forandringer.

### Garanti

Garantien ydes gennem specialforretningen i overensstemmelse med lovbestemmelserne.

### Overensstemmelseserklæring

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

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

En kopi af overensstemmelseserklæringen kan fås på: [www.frogblue.com](http://www.frogblue.com)