

## frogblue Contact

### frogContact5-BAT C5-BAT.01

### 5-kanal ingång med batteriförsörjning

#### Avsedd användning

Multifunktionell 5-kanal ingång med batteriförsörjning för identitetsförfrågning från klenspänningskontakter. Med komfort- och tidsfunktioner.

Montering i apparatdosa enligt DIN 49073. (Dosdjup min. 53 mm vid installation bakom brytarinnerdel, vid litet djup är enkel montering nödvändig.)

### Säkerhetsanvisningar

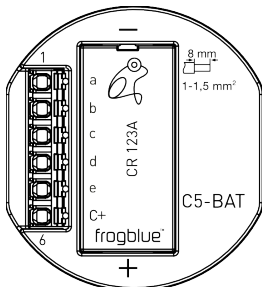
Installation och montering av elektriska apparater får endast utföras av elektriker.

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

Gällande föreskrifter i landet ska beaktas.

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

### Apparatkonstruktion



- a: Ingång 1
- b: Ingång 2
- c: Ingång 3
- d: Ingång 4
- e: Ingång 5
- C+: gemensamt plus

### 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:

- Ingångsfunktioner som kan parametreras
- Försörjning via batteri (CR123A, 3V), inget ytterligare kablage mellan frogblue modulerna nödvändigt

### Information för elektriker

### Montering och elektrisk anslutning

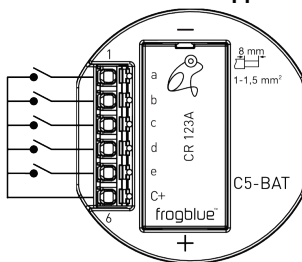


#### FARA!

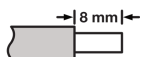
På ingångarna får det under inga omständigheter anslutas nätspänning (>50 V). På detta sätt äventyras hela systemets säkerhet. Personer kan vara utsatta för fara, apparater och anordningar kan förstöras.

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

#### Ansluta och montera apparat

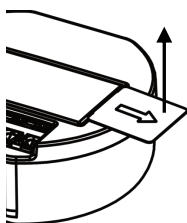


#### Skallängd

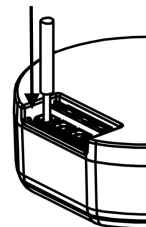


Ø 1 ... 1,5 mm²; styva ledare rekommenderas

#### Dra ut batteri-skyddsremsa

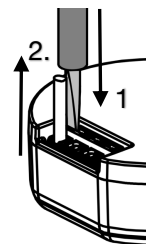


#### Klämma på kabelledare



Skjut ledare  
fullständigt in  
i klämma

#### Klämma av kabelledare

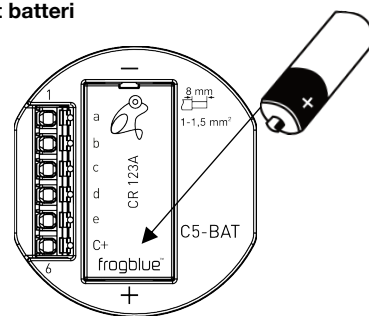


1. Tryck och håll  
upplåsning med  
spårskruvmejsel (Gr. 3)
2. Dra ut kabelledare

Upprepa procedur för  
varje kabelledare

frogContact5-BAT och de anslutna ledarna måste installeras rumsligt åtskilt från lågspänningsapparater/-ledningar.

#### Byta ut batteri



Använd endast litium batterier av typen CR123A (3V). För byte av batteriet avlägsna batteriskyddet och lägg in batteriet. Beakta batteriets justering.

### Tekniska data

Ingångar 5; anslutning potentialfria kontakter

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Frekvensband 2400 MHz – 2483.5 MHz,  
max. 3,4 dBm

Omgivningstemperatur -20 ... +55 °C

Lager-/transporttemperatur -20 ... +60 °C

Mått (LxBxH) 48 x 53 x 21 mm

Anslutningstyp fjäder stickklämma

Ledararea 1 ... 1,5 mm²

Ledningslängd per ingång max. 50 m

Spänningsförsörjning batteri (CR123A), 3 V

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](http://www.frogblue.com)