

frogblue Entry

frogEntry2-3
E2-3-12V.01

2-kanal ställdon

Avsedd användning
Multifunktionellt kopplingsställdon för styrning av elektriska dörröppnare med 12 V försörjnings-spänning och Mediator® motorlås.
3 kontakt-ingångar för registrering av dörrstatus eller brytare i 2 galvaniskt isolerade kretsar. Med komfort- och tidsfunktioner.

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

Säkerhetsanvisningar

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

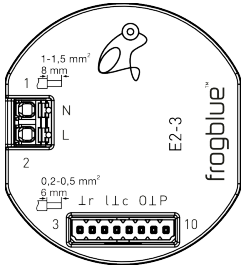
Vid åsidosättande av anvisningen kan det uppstå skador på apparat, brand eller andra faror!

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
r: Ingång 1 (ringklocka kontakt)
l: Ingång 2 (låscontact)
c: Ingång 3 (magnetcontact)
O: Utgång 1 (12 V / 30 mA)
P: Utgång 2 (12 V / min. 9 Ω)
⊥: 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:**
- Kortslutningssäkra
 - Temperaturavstängning (>75 °C)
 - Kopplingstillståndets lägesvisare
 - Påslagnings- och avstängningstider som kan parametreras
 - Påslagnings- och avstängningsfördröjning
 - 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.

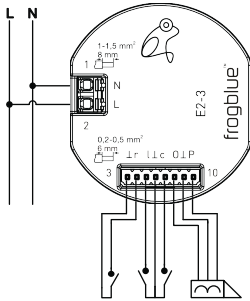
Elektrisk stöt kan leda till dödsfall.

Innan arbeten på apparaten frikoppla och täck över spänningsförande delar i omgivningen!

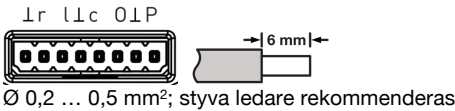
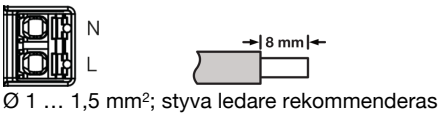
⚠ FARA!
På ingångarna får det under inga omständigheter anslutas nätspänning (>50 V). På detta sätt äventyras hela systemets säkerhet! Personer kan vara utsatta för fara, apparater och anordningar kan förstöras!

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

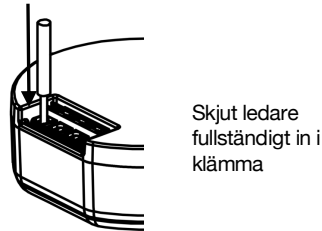
Ansluta och montera apparat



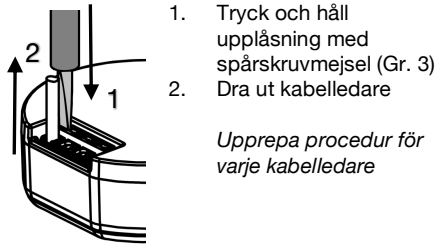
Skallängd



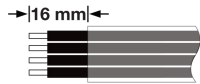
Klämma på kabelledare



Klämma av kabelledare



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



Tekniska data

Nätspänning AC 110-240 V~
Nätfrekvens 50 / 60 Hz

Ingångar 3; anslutning potentialfria kontakter
Självförsörjning (2 V / max. 1 mA)
eller klenspänningskontakter
(max. 30 VAC / 50 VDC)

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

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

Omgivningstemperatur -25 ... +45 °C
Lager-/transporttemperatur -25 ... +70 °C

Utgångar 2; 12 V

AnslutningseffektP: 12 V / max. 0,3 A ständig last
>4 W max. 10 sekunder
12 V / max. 1,3 A

O: 0,36 W

Mått (LxBxH) 48 x 53 x 21 mm
Anslutningstyp fjäder stickklämma
Ledararea nätledning 1 ... 1,5 mm²
Ledararea in-/utgång 0,2 ... 0,5 mm²
Ledningslängd in-/utgång 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