

Zatemnitveno stikalo frogblue

frogDim2-2
D2-2-300.01



2-kanalno zatemnitveno stikalo

Predvidena uporaba

Večfunkcijsko 2-kanalno zatemnitveno stikalo z 2 izhodom za zatemnitev/preklapljanje luči in 2 vhodoma za poizvedbo tipk in stikal (110-240 V~). Preklapljanje in zatemnitev za vse svetilke, odobrene za vhodno in izhodno fazno krmiljenje. Z udobnimi in časovnimi funkcijami, meritvijo napeljave in zaznavanjem kratkega stika. (2x 300 W pri 230 V~).

Montaža v vtičnico naprave v skladu z DIN 49073. (Globina vtičnice najm. 53 mm pri namestitvi za vložek stikala; pri manjši globini je potrebna posamezna vgradnja.)

Varnostni napotki

Električne naprave lahko vgradijo in montirajo samo električarji.

Pri neupoštevanje navodil lahko pride do grotne škode na napravi, požara ali drugih nevarnosti!

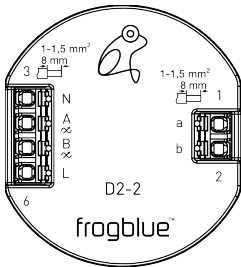
Nevarnost zaradi električnega udara. Naprava ni primerna za odklapanje. Tudi pri izključen napravi obremenitev ni galvansko ločena od omrežja.

Nevarnost zaradi električnega udara. Pred deli na napravi ali zamenjavo sijalk odklopite omrežno napetost in izklopite avtomat varovalk.

Upoštevati je treba specifične državne predpise.

Ta navodila so sestavni deli izdelka in morajo ostati pri kupcu.

Sestava naprave



- L/N: Priključek omrežne napeljave
- A: Izhod obremenitve 1
- B: Izhod obremenitve 2
- a: Vhod 1
- b: Vhod 2

Delovanje

Sistemske informacije

Ta naprava je izdelek sistema frogblue. Za pravilno uporabo je potrebno pridobiti strokovno znanje na usposabljanjih podjetja frogblue.

Delovanje naprave je odvisno od programske opreme. Podrobne informacije o različicah programske opreme in vsakokratnem obsegu funkcij najdete na spletni strani podjetja frogblue.

Tehnične opise, nadaljnja podrobna navodila ter napotke za pravilno odstranjevanje najdete v priročniku, ki je na voljo na spletni strani podjetja frogblue.

Zagon in konfiguracija potekata preko aplikacije frogblue.

Lastnosti izdelka:

- Varnost pred kratkim stikom
- Temperaturni izklop (>75 °C)
- Povratno sporočilo o stikalnem stanju in vrednosti zatemnitve
- Nastavljivo vedenje vklopa in zatemnitve
- Zakasnitev vklopa in izklopa z opozorilom za izklop
- Napajanje prek električne napeljave, dodatni kablji med moduli frogblue niso potrebni
- Vhodno in izhodno fazno krmiljenje možno preklapljati preko aplikacije frogblue (vhodno fazno krmiljenje dovoljeno samo za induktivne obremenitve)

Informacije za električarje

Montaža in električni priklop



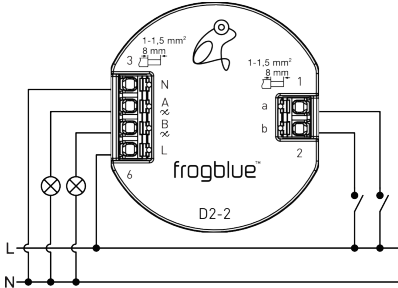
NEVARNOST!

Električni udar ob dotiku delov, ki so pod napetostjo.

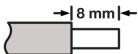
Električni udar lahko vodi do smrti.

Pred deli na napravi izklopite napajanje in prekrijte dele v bližini, ki prevajajo napetost!

Priklop in montaža naprave

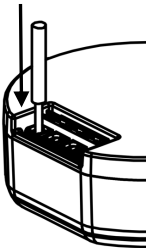


Dolžina odstranitve izolacije



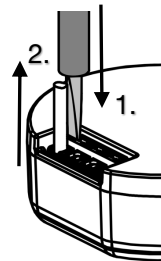
Ø 1 ... 1,5 mm²; priporočeni togi prevodniki

Priklop kabelskih žil



Prevodnik do konca potisnite v sponko.

Odklop kabelskih žil



1. S križnimi izvijačem (vel. 3) pritiskajte v sprostitveni mehanizem in zadržite.
2. Izvlecite kabelsko žilo.

Postopek ponovite za vsako žilo.

Funkcija izhodov v stanju dostave

Izhod A: Zatemnitvena svetilka (izhodno fazno krmiljenje)

Izhod B: Zatemnitvena svetilka (izhodno fazno krmiljenje)

Funkcija vhodov v stanju dostave

Vhod		Izhod	
a	kratko pritisnite	A	preklop
a	dolgo pritisnite	A	zatemnitev
b	kratko pritisnite	B	preklop
b	dolgo pritisnite	B	zatemnitev

Tehnični podatki

Omrežna napetost AC 110-240 V~
Omrežna frekvenca 50 / 60 Hz

Vhodi 2; 110-240 V~
Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy
Frekvenčni pas 2400 MHz – 2483,5 MHz, najv. 3,4 dBm

Temperatura okolice -25 ... +45 °C
Temperatura skladiščenja/transporta-25 ... +70 °C

Izhodi 2; 110-240 V~
Vrsta kontakta e, MOSFET

Primerne obremenitve

Vrsta obremenitve	Dovoljen način	vhodni
Obremenitev sijalke	Način faznega izhoda	
LED-obremenitev	Način faznega izhoda	
Elektronski transformator	Način faznega izhoda	
Induktivna obremenitev	Način faznega vhoda	

Priključna moč na izhod
300 W / 300 VA (220-240 V~)
150W / 150 VA (110-219 V~)

Mere (DxŠxV) 48 x 53 x 21 mm
Vrsta priklopa Vzmetna vtična sponka
Presek prevodnika 1 ... 1,5 mm²

Tehnične spremembe pridržane.

Garancija

Garancijo daje specializiran prodajalec v skladu z zakonskimi določili.

Izjava o skladnosti

Podjetje frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserlautern izjavlja, da izdelek ustreza osnovnim zahtevam in drugim bistvenim različicam Direktiv

2014/53/EU Direktiva RED
2011/65/EU Direktiva RoHS

Kopija izjave o skladnosti je na voljo na: www.frogblue.com