

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 vhoda za poizvedbo tipk in stikal (110-240 V~). Preklapljanje in zatemnjevanje za vse svetilke, odobrene za fazni nadzor. Vklp vseh drugih svetilk. Z udobnimi in časovnimi funkcijami, meritvijo napeljave in zaznavanjem kratkega stika. (2x 300 W pri 230 V~).

Montaža v škatlo za naprave v skladu s standardom DIN 49073. (Globina škatle min. 53 mm za namestitev za stikalnim vložkom (priporočljivo 63 mm); pri manjših globinah je potrebna individualna namestitev).

Varnostni napotki

Električne naprave lahko vgradijo in montirajo samo električarji.

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

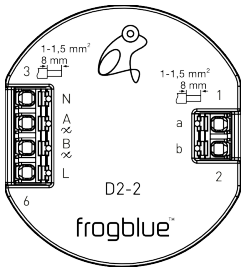
Nevarnost zaradi električnega udara. Naprava ni primerna za odkapljanje. Tudi pri izključenih napravi obremenitev ni galvansko ločena od omrežja.

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

Upoštevat je treba specifične državne predpise.

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

Sestava naprave



- L/N: Prikluček 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 kabli med moduli frogblue niso potrebni

Informacije za električarje

Montaža in električni priklop



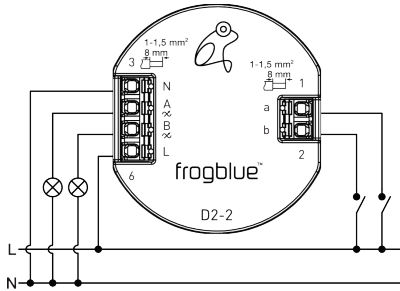
NEVARNOST!

Električni udar ob dotiku delov, ki so pod napetostjo.

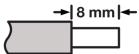
Električni udar lahko vodi do smrti.

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

Priklop in montaža naprave

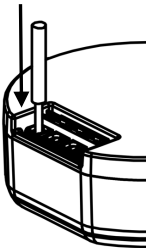


Dolžina odstranitve izolacije



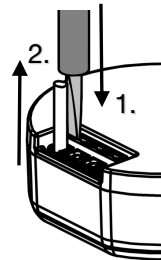
Ø 1 ... 1,5 mm²; priporočeni togi prevodniki

Priklop kabelskih žil



Prevodnik do konca potisnite v sponko.

Odklop kabelskih žil



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

Postopek ponovite za vsako žilo.

Funkcija izhodov v stanju dostave

Izhod A: Zatemnitvena svetilka (nadzor odseka faze)
Izhod B: Zatemnitvena svetilka (nadzor odseka faze)

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	Obremenitev žarnice elektronski transformator
Neustrezni tovari	induktivna obremenitev
Priključena obremenitev	300 W/izhod (220-240 V~)
Mere (DxŠxV)	48 x 53 x 21 mm
Vrsta priklopa	Vzmetna vtična sponka
Presek prevodnika	1 ... 1,5 mm ²

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