

frogblue relais

frogRelay2-2

R2-2-1200.01

2-kanaals relaisschakelaar

Beoogd gebruik

Multifunctionele 2-kanaals relaisschakelaar met 2 uitgangen voor jaloezie-/rolluikbesturing of voor het schakelen van andere verbruikers. Met 2 ingangen voor de controle van knoppen en schakelaars (110-240 V~). Met comfort- en tijdfuncties, vermogensmeting en overstroomdetectie (in totaal 1200 W @ 230 V~).

Montage in apparaatdoos volgens DIN 49073. (Doosdiepte min. 53 mm bij installatie achter de schakelaar; bij een kleinere diepte is een afzonderlijke inbouw vereist.)

Veiligheidsinstructies

Elektrische apparaten mogen alleen door elektriciens worden ingebouwd en gemonteerd.

Niet-naleving van de handleiding kan tot schade aan het apparaat, brand of andere gevaren leiden!

Gevaar door elektrische schok. Het apparaat is niet geschikt voor ont koppeling. Ook bij een uitgeschakeld apparaat is de belasting niet galvanisch van het net gescheiden.

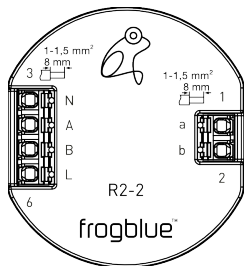
Gevaar door elektrische schok. Voordat u aan het apparaat werkt of lichtbronnen vervangt, moet u de netspanning onderbreken en de installatieautomaten uitschakelen.

Ook bij gelijktijdig gebruik van de belastingsuitgangen mag de totale belasting van 1200 W niet worden overschreden.

De nationale voorschriften moeten in acht worden genomen.

Deze handleiding maakt deel uit van het product en moet bij de klant blijven.

Apparaatstructuur



- L/N: aansluiting netleiding
A: belastingsuitgang 1
B: belastingsuitgang 2
a: ingang 1
b: ingang 2

Functie

Systeem informatie

Dit apparaat is een product van het frogblue-systeem. Er is gedetailleerde vakkennis uit frogblue-opleidingen vereist.

De functie van het apparaat is software-afhankelijk. Gedetailleerde informatie over de verschillende softwareversies en bijbehorende functionele omvang is te vinden op de website van frogblue. Technische beschrijvingen, andere gedetailleerde handleidingen en instructies voor de correcte verwijdering vindt u in het handboek, dat beschikbaar is op de website van frogblue.

De inbedrijfstelling en configuratie worden uitgevoerd met de frogblue-app.

Producteigenschappen

- Temperatuuruitschakeling (> 75 °C)
- Terugmelding van de schakeltoestand
- Parametriseerbaar in- en uitschakelgedrag
- In- en uitschakelvertraging
- Wederzijdse vergrendeling van de uitgangen in de motor-/jaloeziemodus (configuratie met de frogblue-app)
- Voeding via de netleiding, geen extra bekabeling tussen de frogblue-modules nodig

Informatie voor elektriciens

Montage en elektrische aansluiting



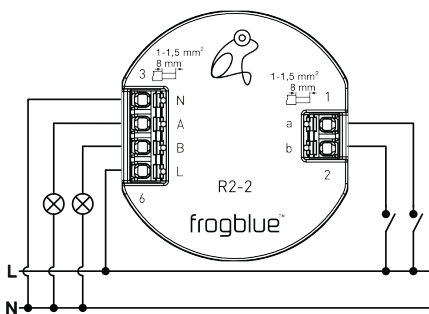
GEVAAR!

Elektrische schok bij het aanraken van spanningvoerende delen.

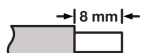
Een elektrische schok kan de dood tot gevolg hebben.

Voordat werkzaamheden aan het apparaat worden uitgevoerd, moet dit worden losgekoppeld en dienen spanningvoerende delen in de omgeving te worden afgedekt.

Het apparaat aansluiten en monteren

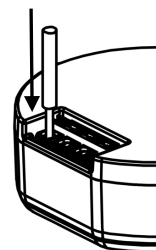


Striplengte



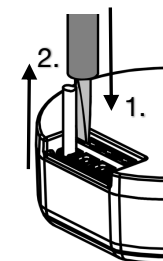
Ø 1 ... 1,5 mm²; massieve draden aanbevolen

Aders aansluiten



Schuif de draad volledig in de klem

Aders losmaken



1. Druk de ontgrendeling met een platte schroevendraaier (maat 3) in en houd deze ingedrukt
2. Trek de ader uit

Herhaal dit voor elke ader

Standaardfunctie van de ingangen

Ingang	Uitgang
a	kort bedienen
b	kort bedienen
A	omschakelen
B	omschakelen

De uitgangen zijn wederzijds vergrendeld (jaloeziemodus). Veranderbaar met de frogblue-app.

Technische gegevens

Netspanning AC 110-240 V~
Netfrequentie 50 / 60 Hz

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Frequentieband 2400 MHz – 2483,5 MHz, max. 2,9 dBm
Ingangen 2; 110-240 V~

Omgevingstemperatuur -25 ... +50 °C
Opslag-/transporttemperatuur -25 ... +70 °C

Uitgangen 2; 110-240 V~

Type contact µ, maakcontact

Geschikte belasting ohmse belasting
inductieve belasting
capacitieve belasting
elektronische transformator

Aansluitvermogen
Gloeilampen/leds 1200 W in totaal (220-240 V~)
600 W in totaal (110-219 V~)

HV-halogenelampen 1200 W in totaal (220-240 V~)
600 W in totaal (110-219 V~)

Capacitieve belasting max. 6 A in totaal (110-240 V~)
Elektronische transformator 600 VA / uitgang (220-240 V~)
300 VA / uitgang (110-219 V~)

Afmetingen (LxBxH) 48 x 53 x 21 mm
Type aansluiting steekklem
Draaddoorsnede 1 ... 1,5 mm²

Technische wijzigingen voorbehouden.

Garantie

De garantie wordt in het kader van de wettelijke bepalingen verleend via de vakhandel.

Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern, Duitsland, dat dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante voorwaarden van de richtlijnen:

2014/53/EU RED-richtlijn
2011/65/EU RoHS-richtlijn

Een kopie van de conformiteitsverklaring is verkrijgbaar via: www.frogblue.com.