

Plug230-1-0 SU-Plug230-1-0.01

Inbouwvoeding voor bijv. frog55/frog81

Beoogd gebruik

Voeding met een spanning van 110 - 240 V~ met één schakeluitgang (110 - 240 V~/max. 6 A) voor montage in de inbouwdoos achter frogblue producten met frogPlug interface (24 V= / max. 5 W), bijv. frog55-Touch.

Montage in apparaatdoos volgens DIN 49073. (Doosdiepte min. 53 mm bij installatie achter de schakelaar; bij een kleinere diepte is een afzonderlijke inbouw vereist.) Een passend inbouwframe voor de betreffende opbouwmodule, bijv. frog55/frog81, is meegeleverd.

Veiligheidsinstructies

Elektrische apparaten mogen alleen door elektriciens worden ingebouwd en gemonteerd.

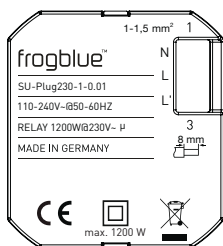
Niet-naleving van de handleiding kan tot schade aan het apparaat, brand of andere gevaren leiden!

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

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
L': belastingsuitgang

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 softwareafhankelijk. 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

- 1 schakeluitgang
- Voeding met frogPlug interface
- Voeding via de netleiding, geen extra bekabeling tussen de frogblue modules nodig

Informatie voor elektriciens

Montage en elektrische aansluiting



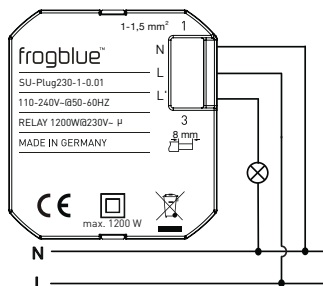
GEVAAR!

Elektrische schok bij het aanraken van spanningvoerende delen.

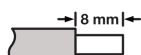
Een elektrische schok kan de dood tot gevolg hebben.

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

Apparaat aansluiten



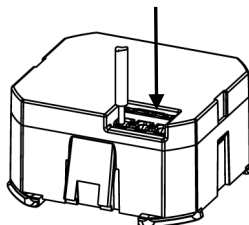
Striplengte



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

Aders aansluiten

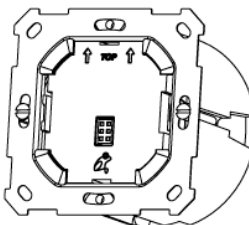
Schuif de draad volledig in de klem



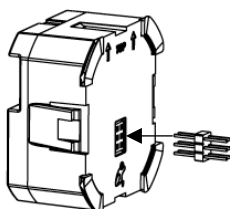
Apparaat monteren

Monteer het frame op de inbouwdoos met de schroeven die bij de gekozen opbouwmodule (frog55/frog81) zijn meegeleverd.

Plaats Plug230 in het voorgemonteerde frame, totdat het hoorbaar vastklikt.

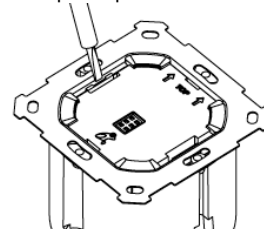


Steek de meegeleverde connector op de frogPlug, voordat u het gewenste opbouwapparaat (bijv. frog55/frog81) monteert.



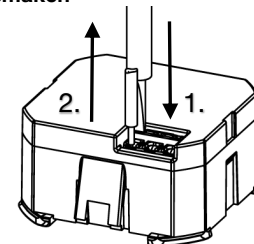
Apparaat demonteren

Verwijder het opbouwapparaat indien nodig van het frame of de pinstrip.



Demontage uit het frame: klik frogPlug met behulp van een schroevendraaier aan weerszijden uit het frame.

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

Technische gegevens

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

Omgevingstemperatuur -25 ... +55 °C
Opslag-/transporttemperatuur -25 ... +70 °C

Uitgangen 1; 110 - 240 V~
50 / 60 Hz

Type contact µ, maakcontact

Geschikte belastingen gloeilampbelasting
elektronische transformator
inductieve belasting

Aansluitvermogen relais
1200 W / 1200 VA (220-240 V~)
600 W / 600 VA (110-140 V~)

Afmetingen (LxBxH) 51 x 50 x 27 mm
Type aansluiting steekklem
Draaddoorsnede 1 ... 1,5 mm²

Pluginterface: SELV

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.