

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

### Unterputz-Netzteil für bspw. frog55/frog81

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Netzteil mit 110 - 240 V~ Spannungsversorgung mit einem Schaltausgang (110 - 240 V~/max. 6 A) zur Montage in der Unterputzdose hinter frogblue-Produkten mit frogPlug-Schnittstelle (24 V= / max. 5 W) bspw. frog55-Touch.

Montage in Gerätedose nach DIN 49073. (Dosentiefe min. 53 mm bei Installation hinter Schalterinsatz; bei geringerer Tiefe ist Einzeleinbau notwendig.) Passender Einbaurahmen beim jeweiligen Aufsatzmodul, bspw. frog55/frog81, beiliegend.

#### Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

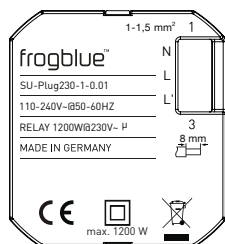
Bei Nichtbeachtung der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen!

Gefahr durch elektrischen Schlag. Vor Arbeiten am Gerät oder vor dem Auswechseln von Leuchtmitteln, Netzspannung freischalten und Sicherungsautomaten abschalten.

Landesspezifische Vorschriften sind zu beachten.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Kunden verbleiben.

#### Geräteaufbau



L/N: Anschluss Netzleitung

L': Lastausgang

#### Funktion

##### Systeminformation

Dieses Gerät ist ein Produkt des frogblue-Systems. Detaillierte Fachkenntnisse durch frogblue Schulungen werden vorausgesetzt.

Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig. Detaillierte Informationen über Softwareversionen und den jeweiligen Funktionsumfang sind der Webseite von frogblue zu entnehmen.

Technische Beschreibungen, weitere detaillierte Anleitungen sowie Hinweise zur ordnungsgemäßen Entsorgung sind im Handbuch enthalten, welches auf der Webseite von frogblue bereitgestellt ist.

Inbetriebnahme und Konfiguration erfolgt mittels der frogblue App.

#### Produkteigenschaften:

- 1 Schaltausgang
- Netzteil mit frogPlug-Schnittstelle
- Versorgung über Netzleitung, keine zusätzliche Verkabelung zwischen den frogblue Modulen notwendig

#### Informationen für Elektrofachkräfte

#### Montage und elektrischer Anschluss



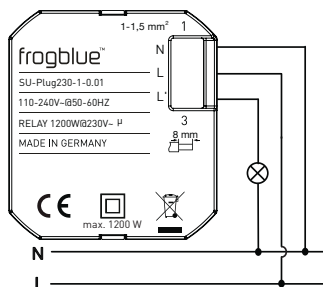
#### GEFAHR!

**Elektrischer Schlag beim Berühren spannungsführender Teile.**

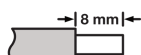
**Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.**

**Vor Arbeiten am Gerät, freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken.**

#### Gerät anschließen



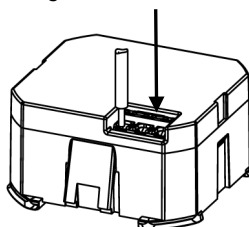
#### Abisolierlänge



Ø 1 ... 1,5 mm²; starre Leiter empfohlen

#### Adern anklennen

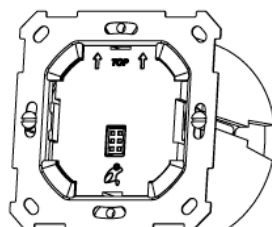
Leiter vollständig in Klemme schieben



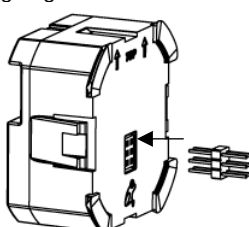
#### Gerät montieren

Rahmen mittels Schrauben, beiliegend im gewählten Aufsatzmodul (frog55/frog81), auf Unterputzdose montieren.

Plug230 in vormontierten Rahmen bis dieser hörbar einrastet.

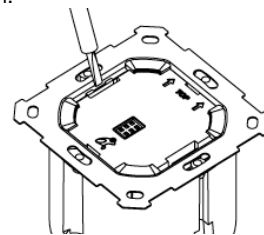


Beiliegender Steckverbinder vor Montage des gewünschten Aufsatzgeräts (z.B. frog55/frog81) auf den frogPlug aufstecken.



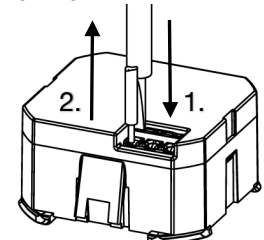
#### Gerät demontieren

Ggf. Aufsatzgerät von Rahmen bzw. Stifteleiste abnehmen.



Demontage aus Rahmen: frogPlug mittels Schraubendreher beiseitig aus Rahmen klicken.

#### Adern abklemmen



1. Entriegelung mit Schlitz-Schraubendreher (Gr. 3) drücken und halten
2. Ader herausziehen  
Vorgang für jede Ader wiederholen

#### Technische Daten

Netzspannung AC 110-240 V~  
Netzfrequenz 50 / 60 Hz

Umgebungstemperatur -25 ... +55 °C  
Lager-/Transporttemperatur -25 ... +70 °C

Ausgänge 1; 110 - 240 V~  
50 / 60 Hz

Kontaktart µ, Schließer

Geeignete Lasten Glühlampenlast  
elektronischer Trafo  
induktive Last

Anschlussleistung Relais  
1200 W / 1200 VA (220-240 V~)  
600 W / 600 VA (110-140 V~)

Abmessungen (LxBxH) 51 x 50 x 27 mm  
Anschlussart Federsteckklemme  
Leiterquerschnitt 1 ... 1,5 mm²

Plug Schnittstelle: SELV

Technische Änderungen vorbehalten.

#### Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.

#### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Auflagen der Richtlinien

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

entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung ist erhältlich unter: [www.frogblue.com](http://www.frogblue.com)