

frogblue Aktor

frogAct2-2
A2-2-300.01

2-Kanal Aktor

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Multifunktionaler 2-Kanal Aktor zum Schalten von Licht oder anderen Verbrauchern mit 2 Eingängen zur Abfrage von Tastern und Schaltern (110-240 V~).
Mit Komfort- und Zeitfunktionen, Leistungsmessung und Kurzschlussdetektion (2x 300 W @ 230 V~).

Montage in Gerätedose nach DIN 49073. (Dosentiefe min. 53 mm bei Installation hinter Schalter; bei geringerer Tiefe ist Einzeleinbau notwendig.)

Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

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

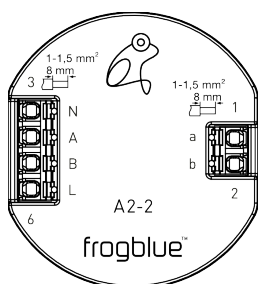
Gefahr durch elektrischen Schlag. Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet. Auch bei ausgeschaltetem Gerät ist die Last nicht galvanisch vom Netz getrennt.

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
- A: Lastausgang 1
- B: Lastausgang 2
- a: Eingang 1
- b: Eingang 2

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:

- Kurzschlusssicher
- Temperaturabschaltung (>75 °C)
- Rückmeldung des Schaltzustandes
- Parametrisierbare Einschalt- und Ausschaltzeiten
- Einschalt- und Ausschaltverzögerung
- Versorgung über Netzleitung, keine zusätzliche Verkabelung zwischen den frogblue Modulen notwendig

Informationen für Elektrofachkräfte

Montage und elektrischer Anschluss



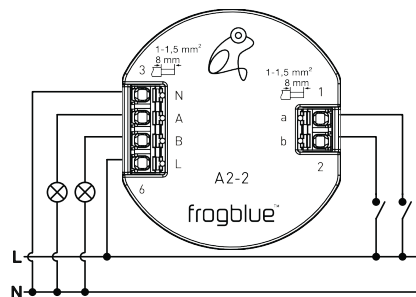
GEFAHR!

Elektrischer Schlag beim Berühren spannungsführender Teile.

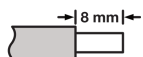
Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.

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

Gerät anschließen und montieren

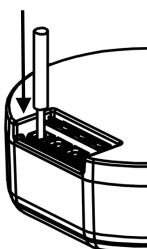


Abisolierlänge



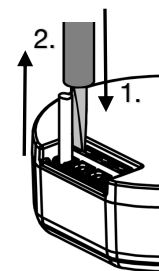
Ø 1 ... 1,5 mm²; starre Leiter empfohlen

Adern anklemmen



Leiter vollständig in Klemme schieben

Adern abklemmen



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

Vorgang für jede Ader wiederholen

Funktion der Ausgänge im Auslieferungszustand

Ausgang A: Lampe
Ausgang B: Lampe

Funktion der Eingänge im Auslieferungszustand

Eingang	Ausgang		
a	kurz betätigen	A	umschalten
b	kurz betätigen	B	umschalten

Technische Daten

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

Eingänge 2; 110-240 V~

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Frequenzband 2400 MHz – 2483.5 MHz, max. 3,4 dBm

Umgebungstemperatur -25 ... +50 °C
Lager-/Transporttemperatur -25 ... +70 °C

Ausgänge 2; 110-240 V~

Kontaktart ε, MOSFET

Geeignete Lasten Glühlampenlast
elektronischer Trafo
induktive Last (keine Motorlast)

Anschlussleistung pro Ausgang
300 W / 300 VA (220-240 V~)
150 W / 150 VA (110-219 V~)

Abmessungen (LxBxH) 48 x 53 x 21 mm
Anschlussart Federsteckklemme
Leiterquerschnitt 1 ... 1,5 mm²

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