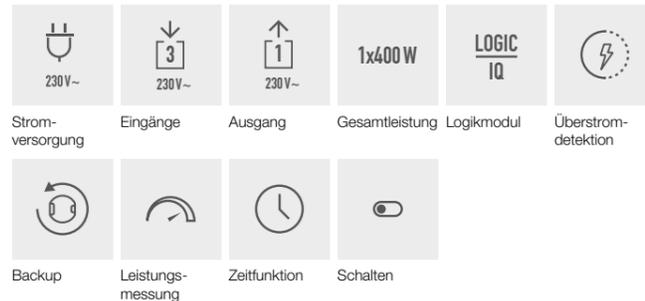


## frogAct1-3

Multifunktionaler 1-Kanal Aktor zum Schalten von Licht oder anderen Verbrauchern mit 3 Eingängen zur Abfrage von Tastern und Schaltern (110-240 V~). Mit Komfort- und Zeitfunktionen, Leistungsmessung und Kurzschlussdetektion (1x 400 W @ 230 V~).



### Technische Daten

#### Kategorie

Artikelbezeichnung	frogAct1-3
Artikelnummer	A1-3-400.01
Montageart	Unterputz (in Gerätedose nach DIN 49073)

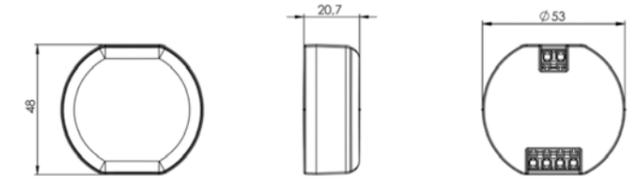
#### Funktionen & Leistung

Eingänge	3 (AC 110–240 V~)
Ausgänge	1 (AC 110–240 V~)
Ausgänge dimmbar	Nein
Min. Last LED	3 W
Max. Leistung je Ausgang	400 W/400 VA (220–240 V~) 200 W/200 VA (110–219 V~)
Geeignete Lasten	Glühlampenlast, elektronischer Trafo, induktive Last (keine Motorlast)
Ausgangs Modis	Schalten
Schutzart	Entspricht IP20
Integriertes Logikmodul	Ja
Integriertes Konfigurations BackUp	Ja
Komfort- und Zeitfunktion	Ja
Leistungsmessung	Ja
Kurzschlussdetektion und -anzeige	Ja

## frogAct1-3

### Maße und Gewicht

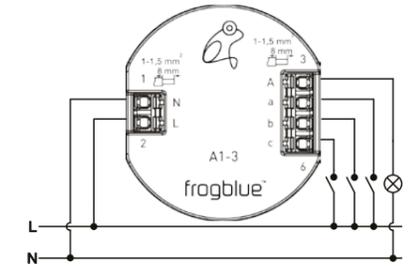
Abmessungen (L x B x H): 53 x 48 x 21 mm  
Gewicht: 30 g



### Anschlußbeispiel

**Dosentiefe** mind. 53 mm bei Installation hinter Schaltereinsatz  
empf. 63 mm bei Installation hinter Schaltereinsatz

Bei geringer Tiefe ist Einzeleinbau notwendig.



### Stromversorgung

Netzspannung	AC 110–240 V~
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Stand-by-Verbrauch	< 220 mW

### Netzwerk

WLAN	Nein
Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Frequenzband	2400–2483,5 MHz max. 3,4 dBm
Typ. Funk-Freifeldreichweite	30 Meter

### Betrieb und Lagerung

Umgebungstemperatur	–25 ° bis +50 °C
Lagerungstemperatur	–25 ° bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	(Nicht kondensierend)

### Anschluss

Kontaktart	ε, MOSFET
Anschlussvarianten	Klingel, Lampen, Taster, Schalter
Anschlussart	Federsteckklemme (eindrätig)
Adernquerschnitt	1–1,5 mm <sup>2</sup> (starre Leiter empfohlen)
Abisolierlänge	8 mm

### Verpackung

Verpackungsgröße	1 Stück, 10 Stück
EAN 1 Stück	4260578530408
Maße Verpackung (L x B x H) 1 Stück	75 x 30 x 75 mm
Gewicht inkl. Verpackung 1 Stück	50 g

### Hinweise

Zur Ansteuerung von Motorlasten (z.B. Rolladenmotor) ist ein Relais-Modul (z.B. frogRelay2-2, frogRelay2-2-PF) zu verwenden.

frogblue\_Data\_DE\_1-21\_A1-3-400.01 01.21

Änderungen vorbehalten.  
Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Weitere Informationen unter  
[www.frogblue.com](http://www.frogblue.com).

