

frogDim1-1

Multifunktionaler 1-Kanal Dimm-Aktor mit 1 Ausgang zum Dimmen/Schalten von Licht und mit 1 Eingang zur Abfrage von Tastern und Schaltern (110-240 V~). Schalten und Dimmen für alle für Phasenabschnittsteuerung zugelassenen Leuchtmittel. Phasenanschnittsteuerung nur für induktive Lasten zulässig. Mit Komfort- und Zeitfunktionen, Leistungsmessung und Kurzschlussdetektion (1x 300 W @ 230 V~).



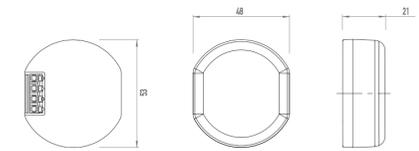
Technische Daten

Kategorie	
Artikelbezeichnung	frogDim1-1
Artikelnummer	D1-1-300.01
Montageart	Unterputz (in Gerätedose nach DIN 49073)
Funktionen & Leistung	
Eingänge	1 (AC 110-240 V~)
Ausgänge	1 (AC 110-240 V~)
Ausgänge dimmbar	Ja (Phasenanschnitt- oder Phasenabschnittsteuerung mittels frogblue App umschaltbar; Phasenanschnitt ist nur für induktive Lasten zulässig)
Min- Last	LED 3 W
Max. Leistung je Ausgang	300 W/300 VA (220-240 V~) 150 W/150 VA (110-219 V~)
Geeignete Lasten	Glühlampenlast, elektronischer Trafo, induktive Last (keine Motorlast)
Ausgangs Modis	Dimmen, Schalten
Schutzart	Entspricht IP20
Integriertes Logikmodul	Ja
Integriertes Konfiguration BackUp	Ja
Komfort- Zeitfunktion	Ja
Leistungsmessung	Ja
Kurzschlussdetektion- und anzeige	Ja

frogDim1-1

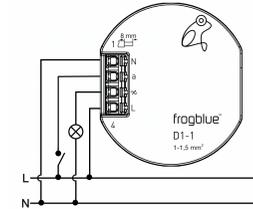
Maße und Gewicht

Abmessungen (L x B x H): 53 x 48 x 21 mm
Gewicht: 33g



Anschlussbeispiel

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



Bei geringerer 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°C bis +55°C
Lagerungstemperatur	-25°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	(Nicht kondensierend)

Anschluss

Kontaktart	ε, MOSFET
Anschlussvarianten	230 V~ - Klingel, Lampen, Taster, Schalter
Anschlussart	Federsteckklemme (eindrätig)
Adernquerschnitt	1-1,5 mm² (starre Leiter empfohlen)
Abisolierlänge	8 mm

Verpackung

Verpackungsgröße	1 Stück, 10 Stück
EAN 1 Stück	4260578530828
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. Rollladenmotor) ist ein Relais-Modul (z.B. frogRelay2-2, frogRelay2-2-PF) zu verwenden.

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

Weitere Informationen unter
www.frogblue.com

