

frogDim1-0

Multifunktionaler 1-Kanal Dimm-Aktor zum Dimmen/ Schalten von Licht (110-240 V~). Schalten und Dimmen für alle 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	frogDim1-0
Artikelnummer	D1-0-300.01
Montageart	Unterputz (in Gerätedose)

Funktionen & Leistung

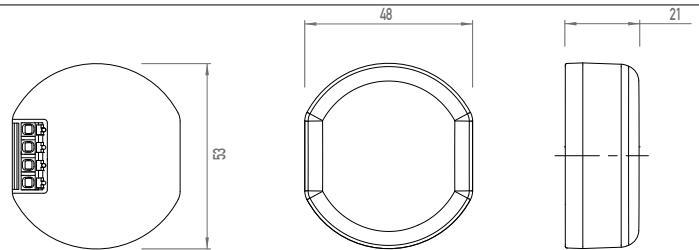
Eingänge	0
Ausgänge	1 (AC 110–240 V~)
Ausgänge dimmbar	Ja (Phasenanschnitt- oder Phasenabschnittsteuerung mittels frogblue App umschaltbar; Phasenanschnitt ist nur für induktive Lasten zulässig)
Min. Last	LED 3 W
Max. Leistung je Ausgang	300 W/300 VA (220–240 V~) 150 W/150 VA (110–219 V~)
Geeignete Lasten	Glühlampenlast, elektronischer Trafo, induktive Last (keine Motorlast)
Ausgangs Modis	Dimmen, Schalten
Schutzart	Entspricht IP20
Integriertes Logikmodul	Ja
Integriertes Konfigurations BackUp	Ja
Komfort- und Zeitfunktion	Ja
Leistungsmessung	Ja
Kurzschlussdetektion und -anzeige	Ja

frogDim1-0

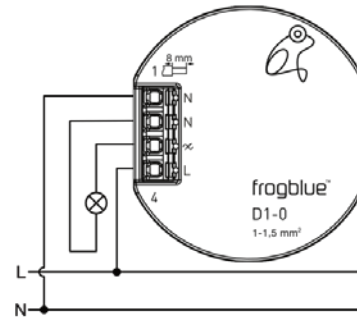
Maße und Gewicht

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

Gewicht: 30 g



Anschlußbeispiel



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. 0,5 dBm

Typ. Funk-Freifeldreichweite

30 Meter

Betrieb und Lagerung

Umgebungstemperatur

–25° bis +55 °C

Lagerungstemperatur

–25° bis +70 °C

Luftfeuchtigkeit (Betrieb)

(Nicht kondensierend)

Anschluss

Kontaktart

ε, MOSFET

Anschlussvarianten

Klingel, Lampen

Anschlussart

Federsteckklemme (eindrätig)

Adernquerschnitt

1–1,5 mm² (starre Leiter empfohlen)

Abisolierlänge

8 mm

Verpackung

Verpackungsgröße

1 Stück, 10 Stück

EAN 1 Stück

4260578530200

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_9-20_D1-0-300.01 09.20

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

Weitere Informationen unter
www.frogblue.com.

