

frogDim2-2

Multifunktionaler 2-Kanal Dimm-Aktor mit 2 Ausgängen zum Dimmen/Schalten von Licht und mit 2 Eingängen zur Abfrage von Tastern und Schaltern (110-240 V~). Schalten und Dimmen für alle Phasenabschnittsteuerung zugelassenen Leuchtmittel. Mit Komfort- und Zeitfunktionen, Leistungsmessung und Kurzschlussdetektion (2x 300 W @ 230 V~).



Technische Daten

Kategorie

Artikelbezeichnung
Artikelnummer
Montageart

frogDim2-2
D2-2-300.01
Unterputz (in Gerätedose)

Funktionen & Leistung

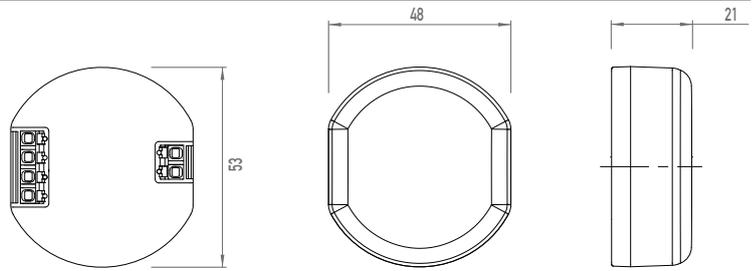
Eingänge	2 (AC 220–240 V~)
Ausgänge	2 (AC 220–240 V~)
Ausgänge dimmbar	Ja (Phasenabschnitt)
Min. Last	LED 3 W
Max. Leistung je Ausgang	300 W (220–240 V~)
Geeignete Lasten	Glühlampenlast, elektronischer Trafo
Nicht geeignete Lasten	Induktive Last
Ausgangs Modis	Schalten, Dimmen
Schutzart	Entspricht IP20
Zertifizierungen	VDE-Prüfzeichen
Integriertes Logikmodul	Ja
Integriertes Konfigurations Backup	Ja
Komfort- und Zeitfunktion	Ja
Leistungsmessung	Ja
Kurzschlussdetektion und -anzeige	Ja

frogDim2-2

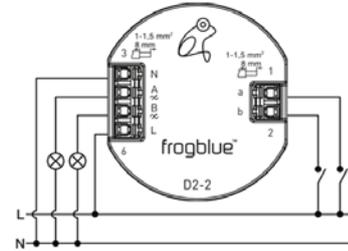
Maße und Gewicht

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

Gewicht: 35 g



Anschlußbeispiel



Stromversorgung

Netzspannung

AC 220–240 V~

Netzfrequenz

50 / 60 Hz

Stand-by-Verbrauch

< 250 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 +45 °C

Lagerungstemperatur

–25° 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

4260578530026

Maße Verpackung (L x B x H) 1 Stück

75 x 30 x 75 mm

Gewicht inkl. Verpackung 1 Stück

52 g

Hinweise

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

