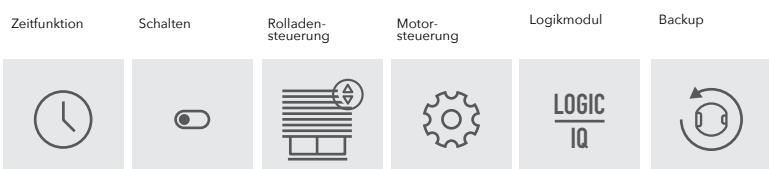


frogRelay2-2-PFLV

Multifunktionaler 2-Kanal-Relaischalter mit 2 potentialfreien Ausgängen und 2 Eingängen, die zur Abfrage von Tastern, Schaltern, Reed-Kontakten und Spannungen (bis 30VDC) geeignet sind. Mit Komfort- und Zeitfunktion. Der Relaischalter wird mit 12-24VDC versorgt und kann unter anderem für die Steuerung von Türen, Toren, Jalousien, Lampen etc. verwendet werden.



Technische Daten

Kategorie

Artikelbezeichnung

frogRelay2-2-PFLV

Artikelnummer

R2-2-PFLV.01

Montageart

Unterputz (in Gerätedose nach DIN 49073)

Funktionen & Leistung

- Rückmeldung des Schaltzustands
- Parametrisierbares Einschalt- und Ausschaltverhalten
- Einschalt- und Ausschaltverzögerung
- Gegenseitige Verriegelung der Ausgänge im Motor-/Jalousiebetrieb
- Versorgung über Netzleitung, keine zusätzliche Verkabelung zwischen den frogblue Modulen notwendig

Stromversorgung

Spannungversorgung

12-24VDC

Stand-by-Verbrauch

< 130mW @ 12VDC

max. Verbrauch

< 170mW @ 24VDC

< 590mW @ 12VDC

< 690mW @ 24VDC

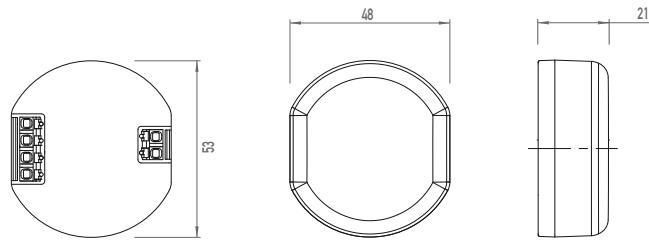


frogRelay2-2-PFLV

Maße und Gewicht

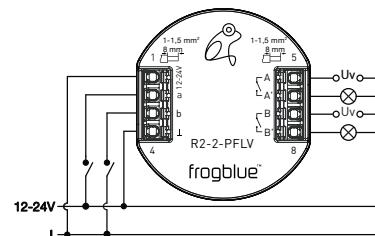
Abmessungen (L x B x H): 53 x 48 x 21mm

Gewicht: 50g



Anschlussbeispiel

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



Eingänge

Anzahl

2 (spannungsgesteuerte Eingänge bis 30VDC)

Ausgänge

Anzahl

2 (potentialfrei)

min. Last

-

max. Leistung je Kanal

Uv (ohmsche Last)

max. 6 A / 30 V DC; max. 2,5 A / 50 V DC; max. 6 A / 110-240 V AC;

Uv (induktive Last @ cosφ=0,4)

max. 3 A / 30 V DC; max. 0,8 A / 50 V DC ; max. 5 A / 110-240 V AC

Netzwerk

WLAN

Nein

Bluetooth®

Bluetooth® 4.2 Low Energy

Frequenzband

2400-2483,5 MHz max. -0,2 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)

Schutzart

Entspricht IP20

Anschluss

Kontaktart

µ Schließer

Anschlussvarianten

Jalousie-/Rolladenmotor, Lampen, Taster, Schalter, etc.

Anschlussart

Federsteckklemme (starre Leiter empfohlen)

Adernquerschnitt

1-1,5 mm²

Abisolierlänge

8 mm

Besonderheit

Einschaltströme müssen begrenzt werden,
sonst besteht die Möglichkeit zur Verklebung der Kontakte

Verpackung

Verpackungsgröße

1 Stück, 10 Stück

EAN 1 Stück

4260578531788

Maße Verpackung (L x B x H) 1 Stück

75 x 30 x 75 mm

Gewicht inkl. Verpackung 1 Stück

70 g

