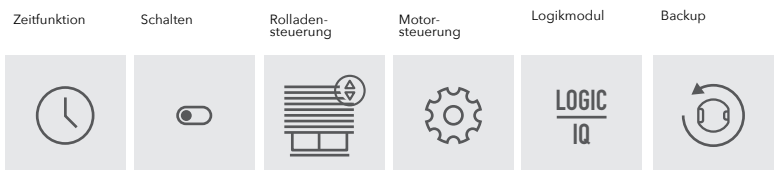
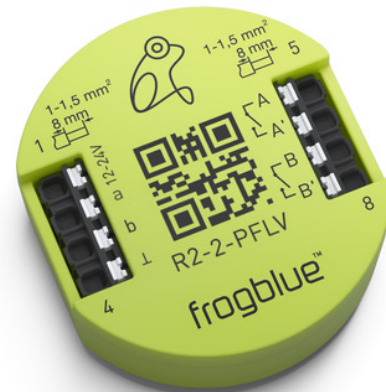


## frogRelay2-2-PFLV

Multifunktionaler 2-Kanal-Relaisschalter 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 Relaisschalter wird mit 12-24VDC versorgt und kann unter anderem für die Steuerung von Türen, Toren, Jalousien, Lampen etc. verwendet werden.



### Technische Daten

#### Kategorie

Artikelbezeichnung  
Artikelnummer  
Montageart

frogRelay2-2-PFLV  
R2-2-PFLV.01  
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

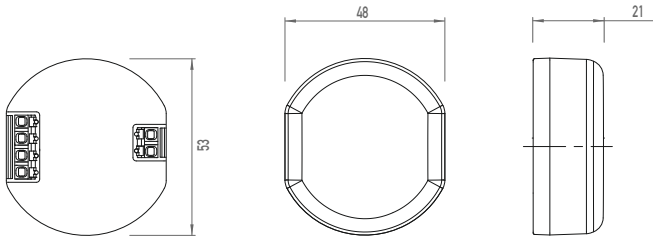
Spannungversorgung 12-24VDC  
Stand-by-Verbrauch < 130mW @ 12VDC  
< 170mW @ 24VDC  
max. Verbrauch < 590mW @ 12VDC  
< 690mW @ 24VDC



frogRelay2-2-PFLV

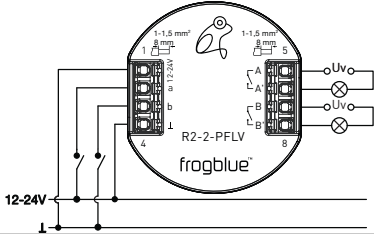
Maße und Gewicht

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

