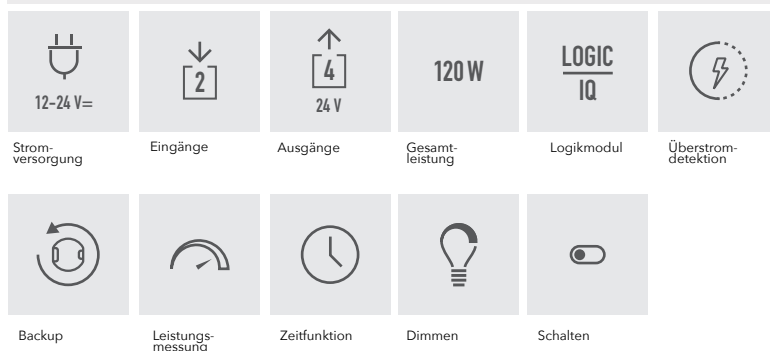


frogStrip120e

4-Kanal-Steuerungsmodul für LED-Strips (RGBW, RGB, Tunable White oder Unicolor) zum Anschluss einer externen 12-24 VDC Konstantspannungsversorgung, max 12 V / 5 A bzw. 24 V / 5 A, mit 2 Kontakteingängen zur Abfrage von potenzialfreien Tastern/Schalten und integrierter Uhrzeitpufferung. Mit Komfort- und Zeitfunktionen.



Technische Daten

Kategorie

Artikelbezeichnung

frogStrip120e

Artikelnummer

STR120e.01

Montageart

Unterputz (in Gerätedose nach DIN 49073)

Funktionen & Leistung

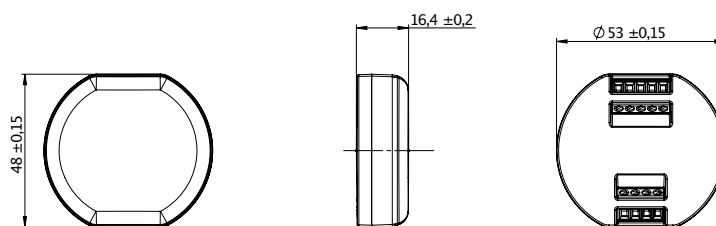
Eingänge	2
Ausgänge	4 (z.B. 1x RGBW-Stripe oder 2x Tunable White oder 4x Unicolor)
Ausgänge dimmbar	Ja
Max. Strom je Ausgang	5 A
Max. Strom Gesamt	5 A
Max. Leistung je Ausgang	120 W @ 24 V
Max. Leistung Gesamt	120 W @ 24 V
Geeignete Lasten	LEDs mit Konstantspannungsversorgung 12/24 V
Ausgangs Modis	Dimmen, Schalten
Schutzart	Entspricht IP20
Integriertes Logikmodul	Ja
Integriertes Konfiguration BackUp	Ja
Komfort- Zeitfunktion	Ja
Leistungsmessung	Ja
Kurzschlussdetektion- und anzeige	Ja

frogStrip120e

Maße und Gewicht

Abmessungen (L x B x H): 53 x 48 x 16,4 mm

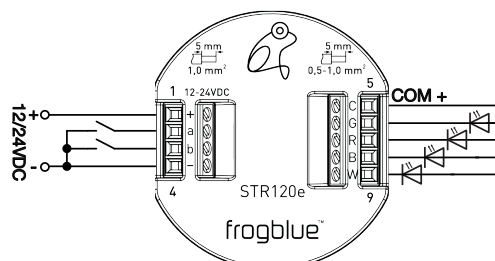
Gewicht: 23g



Anschlussbeispiel

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

Bei geringerer Tiefe ist Einzeleinbau notwendig.



Stromversorgung

Eingangsspannung	DC 12-24 V
Max. Stromstärke	5 A
Max. Leistung	120 W @ 24 V
Stand-by-Verbrauch	< 150mW

Netzwerk

WLAN	Nein
Bluetooth®	Bluetooth® 4.2 Low Energy
Frequenzband	2400-2483,5 MHz max. 6,7 dBm
Typ. Funk-Freifeldreichweite	30 Meter

Betrieb und Lagerung

Umgebungstemperatur	-25°C bis +50°C
Lagerungstemperatur	-25°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	(Nicht kondensierend)

Anschluss

Kontaktart	ε, MOSFET
Anschlussvarianten	LED-Strips (RGBW, RGB, tunable White oder Unicolor)
Anschlussart	Schraubklemme (Einzelader)
Adernquerschnitt	0,5 - 1 mm² starr, flexibel (ohne Aderendhülse)
Abisolierlänge	5 mm
Max. Kabellänge zu Netzteil	≤ 20 cm @ 1 mm²
Max. Kabellänge zu Leuchtmittel	≤ 20 cm @ 0,5 ... 1 mm²
Max. Kabellänge Eingänge	≤ 50 m @ 0,5 ... 1 mm²

Verpackung

Verpackungsgröße	1 Stück, 10 Stück
EAN 1 Stück	4260578530996
Maße Verpackung (L x B x H) 1 Stück	75 x 30 x 75 mm
Gewicht inkl. Kabel/Verpackung 1 Stück	50 g

