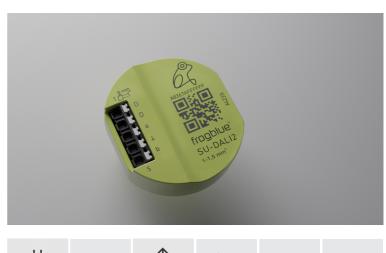




# frogDALI

ist die Schnittstelle zur Integration des DALI/DALI2-Busses in das frogblue-System und macht so das kabelgebundene System drahtlos. Anschluss und Versorgung über den DALI-Bus, mit 2 Kontakteingängen zur Abfrage von potenzialfreien Tastern/Schaltern.







#### **Technische Daten**

### Kategorie

Artikelbezeichnung Artikelnummer Montageart frogDALI SU-DALI2.01

Unterputz (in Gerätedose nach DIN 49073)

#### Funktionen & Leistung

Broadcast für provisionierte und unprovisionierte Geräte

Ansteuerung von maximal 6 Geräten und Gruppen mit individuellen Parametern

\* Ansteuerung von bis zu 64 Geräten und 16 Gruppen mit globalen Parametersätzen

Unterstützt DALI/DALI2-Standard

Parametrisierbares Einschalt- und Ausschaltverhalten

Komfort-Zeitfunktion

Integriertes Konfigurations-Backup

Konfiguration von Lampenparametern über externe Tools (z.B. DALI-Cockpit)

Versorgung über DALI-Netzteil

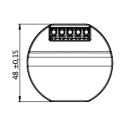
Farbparameter werden über Softwareupdate nachgeliefert

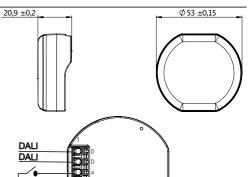
### frogDali

#### Maße und Gewicht

Abmessungen (L x B x H): 53 x 48 x 20,9 mm

Gewicht: 20g





## Anschlussbeispiel

**Dosentiefe** mind. 53 mm bei Installation hinter Schaltereinsatz

empf. 63 mm bei Installation hinter Schaltereinsatz



Eingangsspannung DALI 9,5 V – 22,5 VDC

Stromaufnahme 8 mA @ 16V, max. 10 mA

Stand-by-Verbrauch < 150mW

Eingänge

Anzahl 2

Galvanisch getrennter Eingang zum Anschluss potentialfreier

Kontakte (Schalter, Taster, Relais). Eigenversorgung (2 V / max.1mA)

oder Kleinspannungskontakte max. 30 V AC (50 V DC)

Ausgänge

Anzahl Gruppen 6 (16)\*
Anzahl EVG 6 (64)\*

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** 

Anschlussart Federsteckklemme (Einzelader)
Adernquerschnitt 1 - 1,5 mm² (starre Leiter empfohlen)

Abisolierlänge 8 mm

**Besonderheit:** nicht kompatibel mit DT6 und DT8

Verpackung

Verpackungsgröße 1 Stück, 10 Stück
EAN 1 Stück 4260578531283
Maße Verpackung (L x B x H) 1 Stück 75 x 30 x 75 mm
Gewicht inkl. Kabel/Verpackung 1 Stück 32 Gramm

