

## frogDim1-3

ライトのオン/オフを調光または切り替えるための1つの出力と、追加のスイッチとセンサー（100-240V~）を統合するための3つの入力を備えた多機能1チャンネル調光アクチュエータ。承認されたすべての後縁位相制御調光可能照明の切り替えおよび調光機能。承認された誘導負荷のみの前縁位相制御。快適機能とタイマー機能、電力測定、短絡検出（1×300W@230V~）を備えた統合ロジックモジュールを備えています。



### テクニカルデータ

#### カテゴリー

モデル名	frogDim1-3
型番	D1-3-300.01
組立タイプ	埋め込み式 (DIN 49073に準拠したデバイスソケット内)

#### 機能と電源

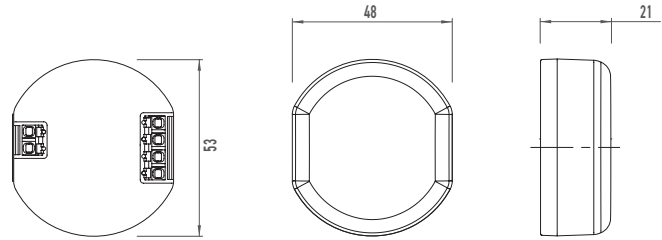
インプット	3 (AC 100-240V~)
アウトプット	1 (AC 100-240V~)
調光へのアウトプット	○ (フェーズカットまたはフェーズセクション制御は、frogblueアプリを使用して切り替えることができます。フェーズカットは誘導負荷に対してのみ許可されます)
最低出力LED	3W
出力当たりの最大電力	300W / 300VA (220-240V~) 150W / 150VA (110-219V~)
最適な出力	電球負荷、電子変圧器、誘導負荷、(モーター負荷なし)
アウトプットモデル	調光、スイッチ
保護等級	IP20対応 VDE認証
統合ロジックモジュール	○
統合設定バックアップ	○
快適機能とタイマー機能	○
電力測定	○
短絡検知と通知	○

## frogDim1-3

### 寸法と重量

寸法 (L × B × H) : 53 × 48 × 21 mm

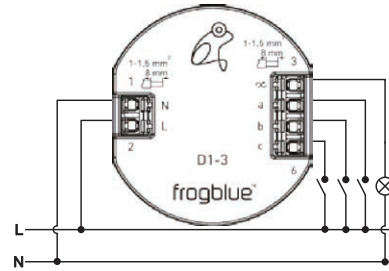
重量 : 33g



### 接続例:

**ソケット深さ** スイッチインサートの後ろに取り付けるための最低53mm  
スイッチインサートの後ろに取り付けるための63mm

深さが浅い場合は、個別に設置する必要があります。



### 電力供給

主電源電圧	AC 100-240V~
主電源周波数	50 / 60 Hz
スタンバイ消費電力	< 220mW

### ネットワーク

WLAN	×
Bluetooth™	Bluetooth™ 4.2 Low Energy
周波数範囲	2400-2483.5 MHz 最大3.4dBm
典型的な無線オープンフィールド範囲	30m

### 動作と保管

周辺温度	-25°C~+55°C
保管温度	-25°C~+70°C
湿度 (動作中)	(結露なきこと)

### 電源接続

接点タイプ	ε, MOFSET
接続オプション	ベル、ランプ、ボタン、スイッチ
接続タイプ	ばね式端子 (単線)
ワイヤー断面	1-1.5mm <sup>2</sup> (硬い導体を推奨)
ストリッピング長	8mm

### 梱包

梱包サイズ	1式
EAN	4260578530026
梱包寸法 (L × W × H)	75 × 30 × 75 mm
梱包を含めた重量	50g

### 注記

モーター負荷 (ローラーシャッターモーターなど) を制御するには、リレーモジュール (例: frogRelay2-2、frogRelay2-2-PF) を使用する必要があります。

Copyright 2024, frogblue AG All rights reserved.  
テキスト、写真や画像は著作権によって保護されています。このパンフレットの内容をコピー、配布、変更することは許可されていません。  
技術データについては、取扱説明書を参照してください。  
掲載情報は予告なしに変更される場合があります。frogblueとピクトグラムはfrogblue AGの登録商標です。  
電気機器の設置および取り付けは、資格のある電気技師のみが行うことができます。

詳細については、当社までお問い合わせください

**MULTIPLIZE**  
DEVELOPMENT

株式会社マルチプライズディベロップメント

〒231-0011 神奈川県横浜市中区太田町 6-85 RK Cube

<https://multiplize.net/frogblue>



2024-10