

## frogDim1-3

Actionneur de variateur 1 canal multifonctionnel avec 1 sortie pour variation/commutation de la lumière et 3 entrées pour la consultation de touches/commutateurs (110-240 V~). Variation et commutation de toutes les lampes autorisées avec commande à coupure de phase descendante. Commande de coupure de phase ascendante uniquement autorisée pour les charges inductives. Avec fonctions Confort et Temps, mesure de la puissance et détection des courts-circuits (1 x 300 W @ 230 V~).



### Caractéristiques techniques

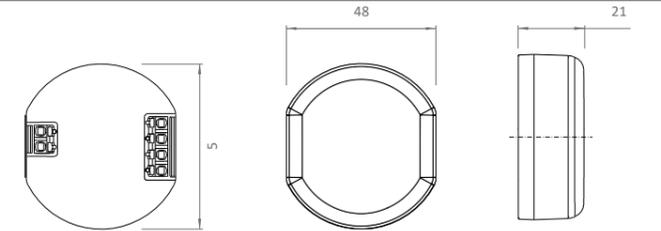
Catégorie	
Désignation de l'article	frogDim1-3
Référence	D1-3-300.01
Type de montage	Encastré (dans la prise de l'appareil selon DIN 49073)
Fonctions et puissance	
Entrées	3 (CA 110-240 V~)
Sorties	1 (CA 110-240 V~)
Sorties variables	Oui (commande à coupure de phase ascendante ou descendante commutable via l'appli frogblue ; commande à coupure de phase ascendante uniquement autorisée pour les charges inductives)
Charge min.	LED 3 W
Puissance max. par sortie	300 W/300 VA (220-240 V~) 150 W/150 VA (110-219 V~)
Charges adaptées	Charge d'ampoule, transformateur électronique, charge inductive (pas de charge du moteur)
Modes de sortie	Variateur, commutateur
Indice de protection	Conforme IP20
Certifications	Marque de certification VDE
Module logique intégré	Oui
Sauvegarde de configuration intégrée	Oui
Fonction Confort et Temps	Oui
Mesure de la puissance	Oui
Détection et affichage des courts-circuits	Oui

## frogDim1-3

### Dimensions et poids

Dimensions (L x l x H) : 53 x 48 x 21 mm

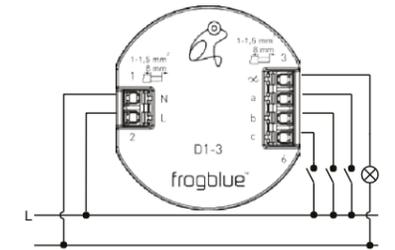
Poids : 33 g



### Exemple de raccordement

Profondeur du boîtier Min. 53 mm en cas d'installation derrière l'insert de l'interrupteur ; 63 mm recommandés en cas d'installation derrière l'insert de l'interrupteur

En cas de profondeur inférieure, un montage individuel est nécessaire.



### Alimentation électrique

Tension réseau	CA 110-240 V ~
Fréquence réseau	50/60 Hz
Consommation en veille	< 220 mW

### Réseau

Wi-Fi	Non
Bluetooth	Bluetooth 4.2 basse énergie
Bande de fréquence	2 400-2 483,5 MHz 3,4 dBm max.
Type Portée radio en champ libre	30 mètres

### Fonctionnement et stockage

Température ambiante	-25 °C à +55 °C
Température de stockage	-25 °C à +70 °C
Humidité ambiante (fonctionnement)	(sans condensation)

### Raccordement

Type de contact	ε, MOSFET
Variante de raccordement	230 V~ – sonnette, lampes, boutons, interrupteurs
Type de raccordement	Borne enfichable à ressort (unifilaire)
Section	1-1,5 mm <sup>2</sup> (conducteurs rigides recommandés)
Longueur de dénudage	8 mm

### Emballage

Taille d'emballage	1 pce, 10 pces
EAN 1 pce	4260578530026
Dimensions de l'emballage (L x l x H) 1 pce	75 x 30 x 75 mm
Poids avec emballage 1 pce	50 g

### Remarques

Un module relais doit être utilisé (par ex. frogRelay2-2, frogRelay2-2-PF) pour la commande des charges du moteur (par ex. moteur de volet roulant).

frogblue\_Data\_FR\_1-21\_D1-3-300.01 01.21

Sous réserve de modifications.  
Seuls des électriciens qualifiés sont habilités à intégrer et monter les appareils électriques.

Plus d'informations sur  
[www.frogblue.com](http://www.frogblue.com).

