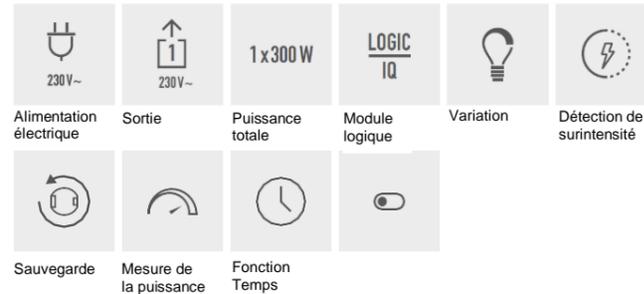


frogDim1-0

Actionneur de variateur 1 canal multifonctionnel pour la variation/la commutation de la lumière (110-240 V~). Commutation et variation des sources d'éclairage autorisées pour la commande à coupure en phase descendante ; commande à 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~).



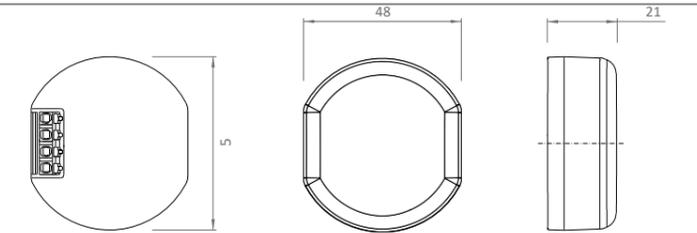
Caractéristiques techniques

Catégorie	
Désignation de l'article	frogDim1-0
Référence	D1-0-300.01
Type de montage	Encastré (dans la prise de l'appareil selon DIN 49073)
Fonctions et puissance	
Entrées	0
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
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

frogDim1-0

Dimensions et poids

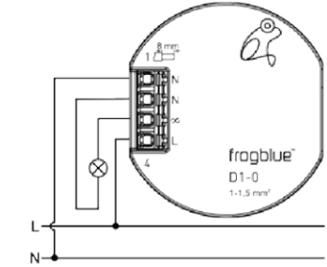
Dimensions (L x l x H) : 53 x 48 x 21 mm
Poids : 30 g



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
max. 0,5 dBm
30 mètres

Type Portée radio en champ libre

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
Variantes de raccordement Sonnerie, lampes
Type de raccordement Borne enfichable à ressort (unifilaire)
Section 1-1,5 mm² (conducteurs rigides recommandés)
Longueur de dénudage 8 mm

Emballage

Taille d'emballage 1 pce, 10 pces
EAN 1 pce 4260578530200
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_D1-0-300.01 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.

