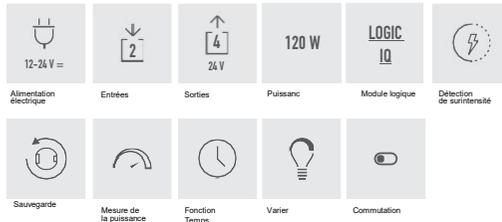


frogStrip120e

Module de commande à 4 canaux pour bandes LED (RGBW, RGB, Tunable White ou Unicolor) pour le raccordement d'une alimentation en tension constante externe 12-24 VDC, max. 12 V/5 A ou 24 V/5 A, avec 2 entrées de contact pour la consultation de touches/commutateurs sans potentiel et sauvegarde de l'heure intégrée. Avec fonctions Confort et Temps.



Caractéristiques techniques

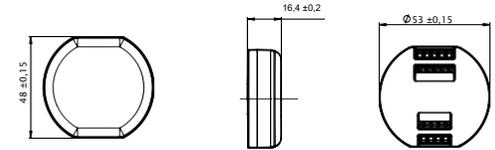
Catégorie	
Désignation de l'article	frogStrip120e
Référence	STR120e.01
Type de montage	Encastré (dans la prise de l'appareil selon DIN 49073)

Fonctions et puissance	
Entrées	2
Sorties	4 (par ex. 1 x bande RGBW ou 2 x Tunable White ou 4 x Unicolor)
Sorties variables	Oui
Courant max. par sortie	5 A
Courant total max.	5 A
Puissance max. par sortie	120 W @ 24 V
Puissance totale max.	120 W @ 24 V
Charges adaptées	LED avec alimentation en tension constante 12/24 V
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

frogStrip120e

Dimensions et poids
Dimensions (L x l x H) : 53 x 48 x 16,4 mm

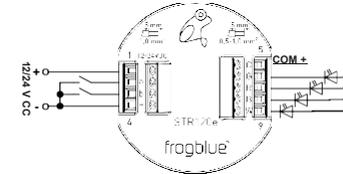
Poids : 23 g



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



Si la profondeur est inférieure, un montage individuel est nécessaire.

Alimentation électrique

Tension d'entrée	CC 12-24 V
Ampérage max.	5 A
Puissance max.	120 W à 24 V
Consommation en veille	< 150 mW

Réseau

Wi-Fi	Non
Bluetooth®	Bluetooth® 4.2 basse énergie
Bande de fréquence	2 400-2 483,5 MHz max. 6,7 dBm
Type Portée radio en champ libre	30 mètres

Fonctionnement et stockage

Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Température de stockage	-25 °C à +70 °C
Humidité ambiante (fonctionnement)	(sans condensation)

Raccordement

Type de contact	ε, MOSFET
Variante de raccordement	Bandes LED (RGBW, RGB, Tunable White ou Unicolor)
Type de raccordement	Borne à vis (unifilaire)
Section	0,5 – 1 mm ² rigide, flexible (sans embout)
Longueur de dénudage	5 mm
Longueur de câble max. pour bloc d'alimentation	≤ 20 cm @ 1 mm ²
Longueur de câble max. pour ampoule	≤ 20 cm @ 0,5... 1 mm ²
Longueur de câble max. entrées	≤ 50 m @ 0,5... 1 mm ²

Emballage

Taille d'emballage	1 pce, 10 pces
EAN 1 pce	4260578530996
Dimensions de l'emballage (L x l x H) : 1 pce	75 x 30 x 75 mm
Poids avec câble/emballage 1 pce	50 g

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

Plus d'informations sur
www.frogblue.com

