

frogblue Entry

frogEntry2-3

E2-3-12V.01

Actionneur à 2 canaux

Utilisation conforme

Actionneur de commutation multifonctionnel pour la commande des ouvertures de porte électriques avec tension d'alimentation 12V et serrures motorisées Mediator®.

3 sorties à contact pour la saisie du statut de portes ou d'interrupteurs dans 2 circuits à séparation galvanique. Avec fonctions Confort et Temps.

Montage dans un boîtier d'appareil conformément à la norme DIN 49073.

(profondeur du boîtier min. 53 mm pour installation derrière un interrupteur; en cas de profondeur inférieure, un montage individuel est nécessaire.)

Consignes de sécurité

Seuls des électriciens spécialisés sont autorisés à mettre en place et monter des appareils électriques.

L'inobservation du mode d'emploi peut endommager l'appareil, causer des incendies ou d'autres dangers!

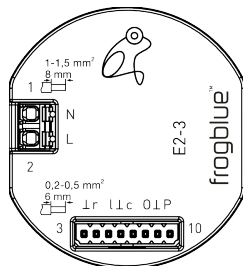
Danger dû à un choc électrique. L'appareil ne convient pas pour la déconnexion de l'alimentation de réseau. Même lorsque l'appareil est déconnecté, la charge n'est pas séparée du réseau par voie galvanique.

Danger dû à un choc électrique. Avant tous les travaux sur l'appareil ou avant de remplacer des éclairages, déconnecter la tension secteur et désactiver les dispositifs de sécurité.

Observer les prescriptions spécifiques à chaque pays.

Ce mode d'emploi fait partie intégrante du produit et doit rester chez le client.

Structure de l'appareil



L/N: raccordement du câble secteur
r: entrée 1 (contact « sonnerie »)
l: entrée 2 (contact « verrouillage »)
c: entrée 3 (contact magnétique)
O: sortie 1 (12 V / 30 mA)
P: sortie 2 (12 V / min. 9 Ω)
⊥ masse

Fonctionnement

Informations sur le système

Cet appareil est un produit du système frogblue. Il est indispensable de posséder des connaissances spécialisées détaillées acquises au cours de formations frogblue.

Le fonctionnement de l'appareil est lié à un logiciel. Le site Internet de frogblue met à disposition des informations détaillées sur les versions logicielles et l'étendue respective des fonctions.

Des descriptions techniques, autres instructions détaillées et remarques relatives à l'élimination appropriée du produit sont reprises dans le manuel mis à disposition sur le site Web de frogblue.

L'app frogblue permet de procéder à la mise en service et à la configuration.

Caractéristiques du produit:

- Protégé contre les courts-circuits
- Déconnexion en fonction de la température (>75°C)
- Retour de l'état de commutation
- Paramétrage des temps de marche et d'arrêt
- Temporisation à l'allumage / à l'arrêt
- Alimentation par câble secteur, aucun câblage supplémentaire nécessaire entre les modules frogblue

Informations pour électriciens spécialisés

Montage et raccordement électrique



DANGER!

Choc électrique en cas de contact avec les pièces sous tension.

Un choc électrique peut être mortel.

Avant les travaux sur l'appareil, déconnecter celui-ci du réseau électrique et couvrir les pièces sous tension à proximité!

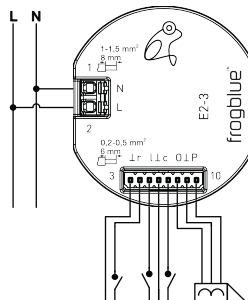


DANGER!

Aucune tension réseau (> 50 V) ne peut être raccordée aux entrées. Cela mettrait en danger la sécurité de l'ensemble du système. Cela pourrait mettre en danger des personnes et détruire des appareils et dispositifs.

Les lignes très basse tension ne peuvent pas être introduites dans le boîtier de distribution par la même ouverture que les lignes basse tension; elles doivent être séparées les unes des autres dans la mesure du possible.

Raccordement et montage de l'appareil



Longueur de dénudage



→ 8 mm ←

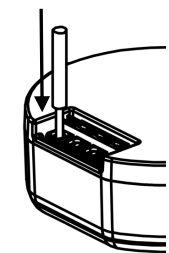
Ø 1 ... 1,5 mm²; conducteurs rigides recommandés



→ 6 mm ←

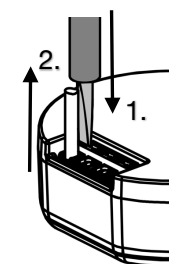
Ø 0,2 ... 0,5 mm²; conducteurs rigides recommandés

Raccordement des fils



Introduire totalement le conducteur dans la borne.

Retrait des fils



1. Presser le système de déverrouillage avec un tournevis plat (taille 3) et le maintenir.
2. Retirer le fil.

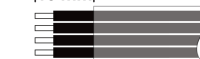
Répéter la procédure pour chaque fil.

Les fils très basse tension doivent être passés par la gaine en plastique fournie avant d'être raccordés. Le cas échéant, raccourcir la gaine.

Les fils ne peuvent pas dépasser de plus de 16 mm de la gaine.

La Gaine doit couvrir toute la longueur des fils dans le boîtier.

→ 16 mm ←



Caractéristiques techniques

Tension réseau AC 110-240 V~
Fréquence réseau 50 / 60 Hz

Entrées 3 ; Raccordement des contacts libres
de potentiel
Alimentation propre (2 V / max. 1 mA)
ou des contacts à très basse tension
(max. 30 VAC / 50 VDC)

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Bande de fréquence 2400 MHz – 2483.5 MHz,
max. 3,4 dBm

Température ambiante -25 ... +45 °C
Température de stockage/de transport
-25 ... +70 °C

Sorties 2; 12 V

Puissance absorbée P :
12 V / max. 0,3 A en charge continue
>4 W max. 10 secondes
12 V / max. 1,3 A
O: 0,36 W

Dimensions (LxIxH) 48 x 53 x 21 mm
Type de raccordement

Borne enfichable à ressort

Section du conducteur 1 ... 1,5 mm²

Section du conducteur

Entrées / Sorties 0,2 ... 0,5 mm²

Longueur de câble Entrées / Sorties max. 100 m

Sous réserve de modifications techniques.

Garantie

La garantie s'applique dans le cadre des dispositions légales via le revendeur.

Déclaration de conformité

Par la présente, la société frogblue AG,
Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern déclare
que ce produit correspond aux exigences
fondamentales et aux autres termes importants
des directives

2014/53/EU Directive RED
2011/65/EU Directive RoHS

Une copie de la déclaration de conformité est
disponible sur: www.frogblue.com