

frogblue Contact

frogContact5-BAT C5-BAT.01

Entrée à 5 canaux avec alimentation sur pile

Utilisation conforme

Entrée à 5 canaux multifonctionnelle avec alimentation sur pile pour l'interrogation de contacts à très basse tension. 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!

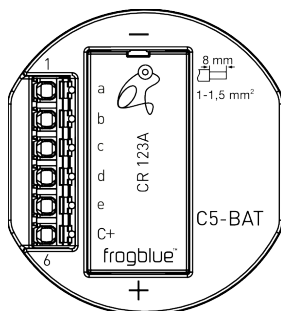
Danger dû à un choc électrique. L'appareil ne convient pas pour la déconnexion de l'alimentation de réseau. Même lorsque l'appareil est déconnecté, la charge n'est pas séparée du réseau par voie galvanique.

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



- a: entrée 1
- b: entrée 2
- c: entrée 3
- d: entrée 4
- e: entrée 5
- C+: plus commun

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:

- Paramétrage des fonctions d'entrée
- Alimentation sur pile (CR123A, 3V), aucun câblage supplémentaire nécessaire entre les modules frogblue

Informations pour électriciens spécialisés

Montage et raccordement électrique

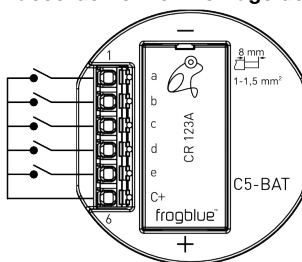


DANGER!

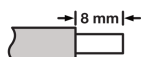
Aucune tension réseau (> 50 V) ne peut être raccordée aux entrées. Cela mettrait en danger la sécurité de l'ensemble du système. Cela pourrait mettre en danger des personnes et détruire des appareils et dispositifs.

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.

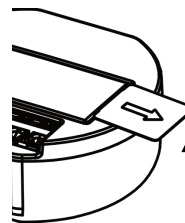
Raccordement et montage de l'appareil



Longueur de dénudage

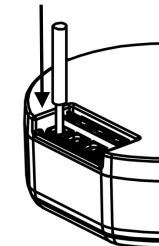


Ø 1 ... 1,5 mm² ; conducteurs rigides recommandés



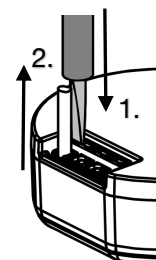
Retirez la bande protectrice logée entre la batterie et le contact.

Raccordement des fils



Introduire totalement le conducteur dans la borne.

Retrait des fils

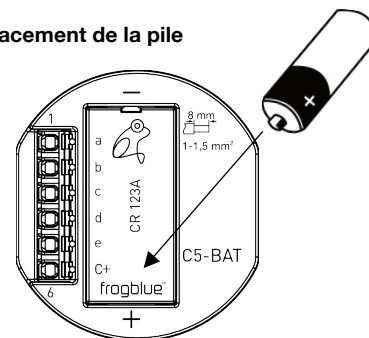


1. Presser le système de déverrouillage avec un tournevis plat (taille 3) et le maintenir.
2. Retirer le fil.

Répéter la procédure pour chaque fil.

Le frogContact5-BAT et les conducteurs raccordés doivent être installés à l'écart des appareils / conduites basse tension.

Remplacement de la pile



Utiliser exclusivement des piles au lithium de type CR123A (3V). Pour remplacer la pile, retirer le capot du compartiment de la pile et remplacer la pile. Respecter la polarité de la pile.



Caractéristiques techniques

Entrées 5;
Raccordement des contacts libres de potentiel

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

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

Température ambiante -20 ... +55 °C

Température de stockage/de transport
-20 ... +60 °C

Dimensions (LxlxH) 48 x 53 x 21 mm

Type de raccordement
Borne enfichable à ressort

Section du conducteur 1 ... 1,5 mm²

Longueur de ligne à chaque entrée max. 50 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/UE Directive RED

2011/65/UE Directive RoHS

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