frogblue™

FR | Mode d'emploi

Contrôle d'accès frogblue

frogAccess1-1
CU-Acc-B1-1.01

Contrôle d'accès & Commande domotique

Utilisation conforme

Contrôle d'accès et commande domotique au moyen d'un code PIN saisi sur un écran tactile en verre. Avec capteur de proximité, de luminosité et de température intégré et mémoire tampon pour l'heure.

Avec une entrée pour le raccordement de contacts libres de potentiel et une sortie de commutation (230 V~).

Montage dans un boîtier d'appareil conformément à la norme DIN 49073 (profondeur du boîtier de min. 53 mm).

Consignes de sécurité

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

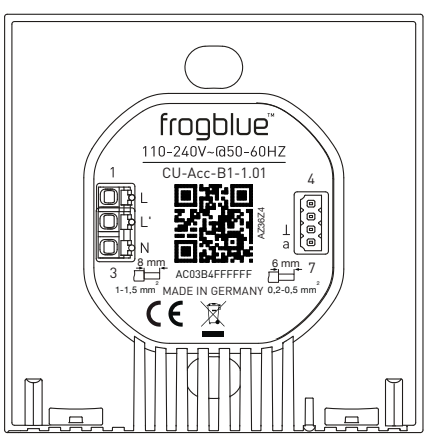
L'inobservation du mode d'emploi peut endommager l'appareil, causer des incendies ou d'autres dangers !

Danger ! Choc électrique ! Avant les travaux, déconnecter l'appareil du réseau électrique 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
L' : sortie de charge
a : entrée
⊥: 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 :
- Écran tactile en verre
- Interface Bluetooth
- Capteur d'approche de luminosité et de température
- Mise en mémoire tampon de l'heure
- 1 entrée basse tension
- 1 sortie de commutation
- 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.

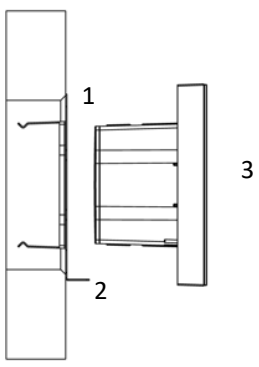
Un choc électrique peut être mortel.

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

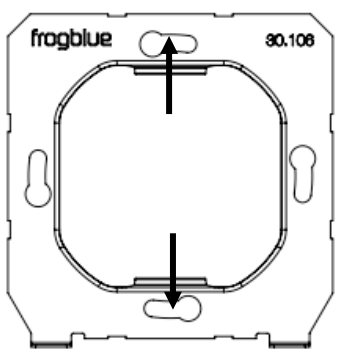
⚠ **DANGER !**
Aucune tension réseau (> 50 V) ne doit être raccordée aux entrées. Cela mettrait en danger la sécurité de l'ensemble du système! Cela pourrait mettre en danger des personnes et détruire des appareils et dispositifs!

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.

Montage de l'appareil



Monter le cadre métallique (1) sur un boîtier d'appareil. Les vis doivent, de préférence, être fixées dans les positions marquées.

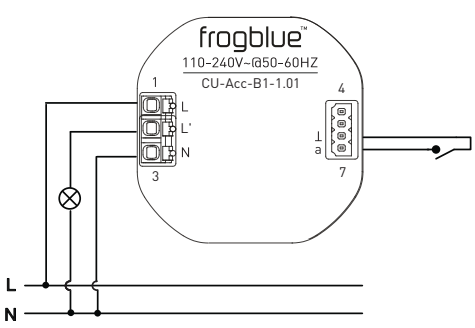


Les pattes de fixation (2) doivent ici être tournées vers le bas.

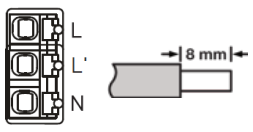
Mettre le Cube (3) en place dans le cadre métallique. Veiller ici à ce que les pattes de fixation (2) et les ouvertures sur le Cube (3) soient orientées les unes vers les autres.

Le Cube (3) ne peut être monté qu'en combinaison avec le cadre métallique (1).

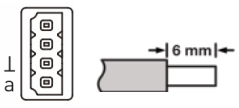
Raccordement de l'appareil



Longueur de dénudage

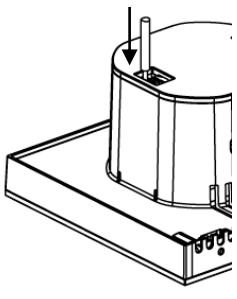


Ø 1 … 1,5 mm² ; conducteurs rigides



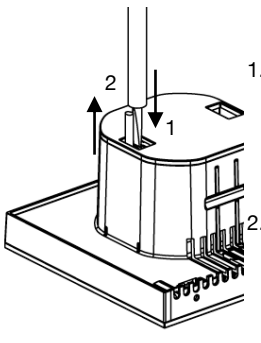
recommandés
Ø 0,2 … 0,5 mm² ; conducteurs rigides recommandés

Raccordement des fils



Introduire totalement le conducteur dans la borne.

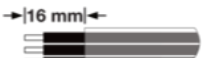
Retrait des fils



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.

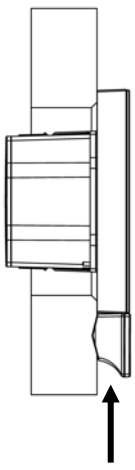


Démontage de l'appareil

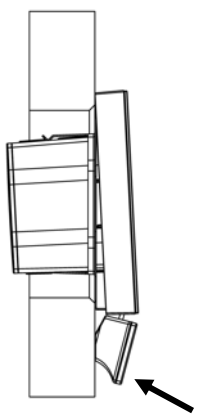
Placer l'outil de déverrouillage fourni sur le bord inférieur du Cube, logo frogblue vers l'avant.

Les broches de l'outil de déverrouillage doivent ici être totalement introduites dans les deux trous sur le bord inférieur du Cube.

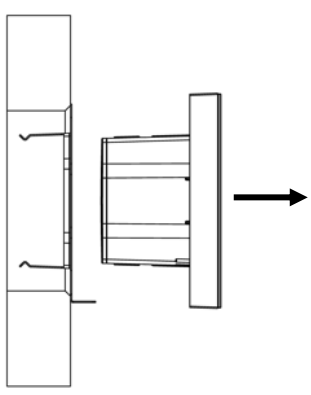
Le film plastique fourni doit être placé sous l'outil de déverrouillage pour protéger la surface du mur ou sur les supports rugueux.



Introduire l'outil de déverrouillage dans les deux trous.



Pousser l'outil de déverrouillage vers le mur pour déverrouiller le Cube.



Saisir le Cube par le côté et le retirer du support.

Caractéristiques techniques

Tension réseau	AC 110-240 V~
Fréquence réseau	50 / 60 Hz
Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Bande de fréquence	2400 – 2483,5 MHz, max. 2,5 dBm
Entrée	1 ; raccordement des contacts libres de potentiel (alimentation propre de 2 V / max. 1 mA) ou contact basse tension (max. 30 VAC / 50 VDC)
Température ambiante	-20 … +55 °C
Température de stockage/ de transport	-25 … +70 °C
Sortie	1 ; 110-240 V~ 50 / 60 Hz
Type de contact	µ, contact à fermeture
Charges appropriées	Charge pour éclairage incandescent Transformateur électronique Charge inductive
Puissance absorbée	1200 W / 1200 VA (220-240 V~) 600 W / 600 VA (110-219 V~)
Classe de protection IP	IP54
Dimensions (LxlxH)	81 x 81 x 45 mm
Type de raccordement	Borne enfichable à ressort
Section du conducteur	
Câble secteur	1 … 1,5 mm²
Section du conducteur Entrées	0,2 … 0,5 mm²
Longueur de câble, par entrée	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/UE	Directive RED
2011/65/UE	Directive RoHS

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