

Capteur frogblue

frog55-Touch
CU-frog55-T.01

Capteur tactile multifonctions

Utilisation conforme

Capteur tactile multifonctions (55 x 55 x 11 mm) avec 5 boutons tactiles et capteurs pour la mesure de la température et de l'humidité de l'air. 4 LED blanches pour la signalisation. Pile remplaçable CR2450R. Alimentation en courant alternative via l'interface frogPlug.

Disponible dans des variantes encastrée et apparente. Un frogPlus est requis pour la mise en service de la variante encastrée.

Consignes de sécurité

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

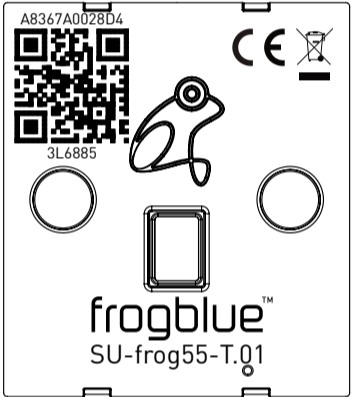
L'inobservation du mode d'emploi peut endommager l'appareil, causer des incendies ou d'autres dangers !

Danger ! Choc électrique ! Déconnecter l'appareil du réseau électrique et désactiver les dispositifs de sécurité avant de travailler sur celui-ci.

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



Aucun raccordement électrique direct sur le produit. Raccordement encastré via une barrette à broches sur le frogPlug ou fonctionnement sur pile uniquement sur la variante apparente.

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 :

- 5 boutons tactiles
- nterface Bluetooth
- Capteur de luminosité, d'humidité et de Température
- Mise en mémoire tampon de l'heure
- Alimentation sur pile ou via frogPlug

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.

Déconnecter l'appareil du réseau électrique et couvrir les pièces sous tension à proximité avant de travailler sur celui-ci !

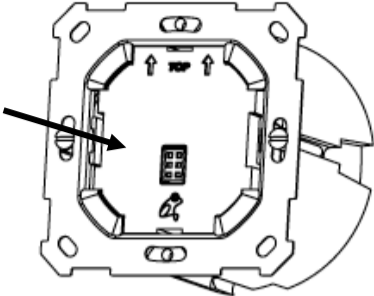
DANGER !
Aucune tension du réseau (> 50 V) ne peut être raccordée aux entrées. Ceci mettrait la sécurité de l'ensemble du système en danger et pourrait représenter un danger pour les personnes et détruire des appareils et équipements !

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

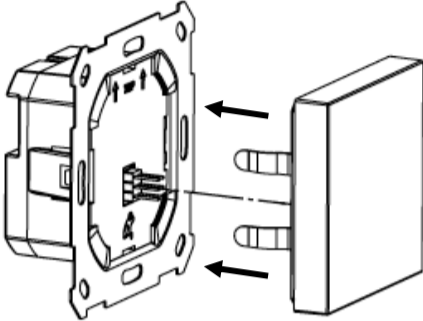
Variante encastrée

Montage de l'appareil

Raccorder le frogPlug (**non fourni**) conformément au mode d'emploi et le fixer à la boîte de dérivation encastrée au moyen du cadre métallique (30.167) et des vis fournis.

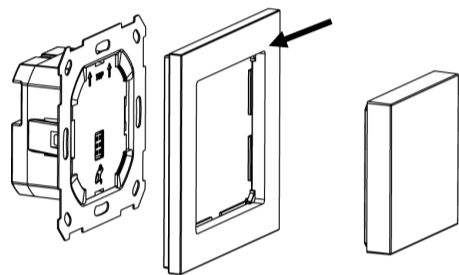


Retirer la languette de protection de la pile. Enficher le grof55 sur le cadre ou le connecteur du frogPlug au moyen des deux tôles de maintien prémontées.



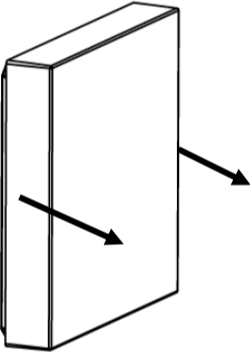
Aligner le boîtier frog55 latéralement. Retirer le film de protection.

Le cadre adéquat est disponible dans le catalogue d'interrupteurs, mais n'est pas fourni. Celui-ci doit être commandé séparément.



Démontage de l'appareil

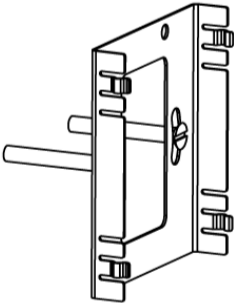
Saisir le boîtier par le côté et le retirer du connecteur.



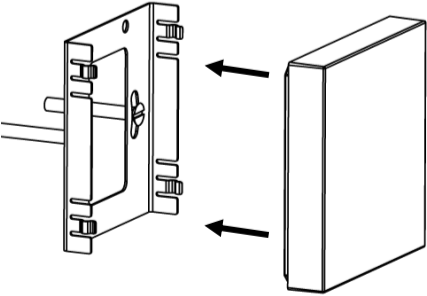
Variante apparente

Montage de l'appareil

Fixer le cadre métallique (30.201) à l'endroit souhaité sur le mur au moyen des vis fournies.



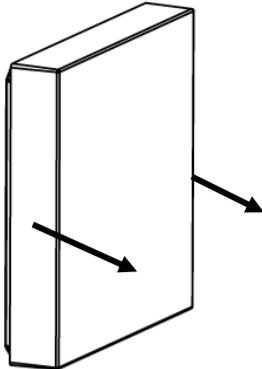
Retirer la langue de protection de la pile du frog55. Enficher le frog55 sur le cadre métallique. Veiller à l'orienter correctement.



Aligner le boîtier frog55 latéralement. Retirer le film de protection.

Démontage de l'appareil

Saisir le boîtier par le côté et le retirer du cadre.



Caractéristiques techniques

Tension de service	3 V
Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Bande de fréquence	2400 – 2483,5 MHz, max. 2,5 dBm
Température ambiante	-20 ... +55 °C
Température de stockage / de transport	-25 ... +70 °C
Durée de vie de la pile (Taux de répétition de la température « normal »)	Jusqu'à 3 ans
Dimensions (LxIxH)	55 x 55 x 11 mm
Type de raccordement	Interface frogPlug

Sous réserve de modifications techniques.

Garantie

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

Attention
L'appareil contient une pile au lithium. Ne pas jeter l'appareil au feu pour l'éliminer et ne pas le détruire par des moyens mécaniques.

Déclaration de conformité

Par la présente, la société frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern, déclare que ce produit satisfait 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