

## Thermostat d'ambiance

**frog81-Control**  
CU-frog81-C.01

## Thermostat d'ambiance multifonctions

### Utilisation conforme

Thermostat d'ambiance multifonctions mesurant 81 x 81 x 14,3 mm avec affichage à matrice LED, 5 boutons tactiles et capteurs pour la mesure de la température et de l'humidité de l'air. Alimentation en courant via une interface frogPlug / fBus.

Plug230 requis pour la mise en service. **Non fourni.**

### Consignes de sécurité

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

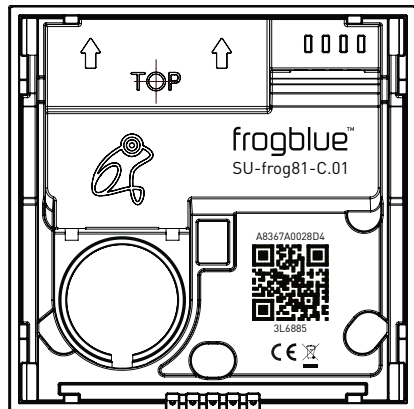
L'inobservation du mode d'emploi peut endommager l'appareil, causer des incendies ou d'autres dangers !

**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 sur le Plug230 via une barrette à broches.

### 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 :

1. 5 boutons tactiles en verre
2. Interface Bluetooth
3. Capteur de luminosité, d'humidité et de température
4. Mise en mémoire tampon de l'heure
5. Alimentation via un Plug230

### 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 !**



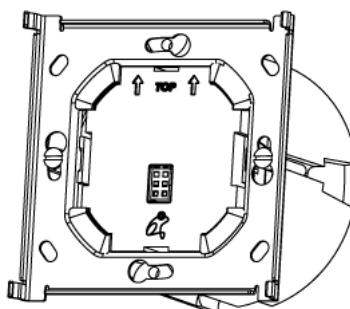
#### **DANGER !**

**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 !**

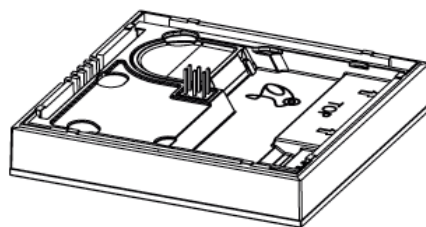
**Les lignes très basse tension ne peuvent pas être introduites dans la boîte de dérivation par la même ouverture que les lignes basse tension ; elles doivent être séparées les unes des autres dans la mesure du possible.**

#### Montage de l'appareil

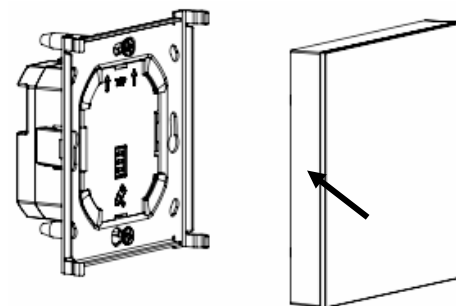
Raccorder le Plug230 (**non fourni**) conformément au mode d'emploi et le fixer à la boîte de dérivation encastrée au moyen du cadre métallique (30.185) et des vis fournis.



Retirer la languette de protection de la pile du frog81. Enfiler le frog81 sur le cadre et le Plug230 au moyen de la barrette à broches. Veiller à l'orienter correctement.

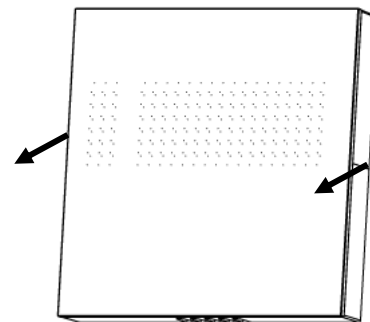


Aligner le frog81 sur le côté du boîtier. Retirer le film de protection.



#### Démontage de l'appareil

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



Démontage du Plug230 : cf. mode d'emploi correspondant.

### Caractéristiques techniques

Tension électrique max. 24 V DC (fBus)  
ou 3 V DC (Plus230)

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

Interface Plug : SELV

Dimensions (LxIxH) 81 x 81 x 14 mm  
Type de raccordement fBus Borne enfichable à ressort  
Section du câble fBus 0,6 ... 0,8 mm Ø

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](http://www.frogblue.com)