

frogblue DALI Bridge

frogDALI
SU-DALI2.01

Interface DALI

Utilisation conforme

Interface permettant l'intégration du bus DALI/DALI2 dans le système frogblue, rendant ainsi n'importe quel système câblé sans fil. Raccordement et alimentation via le bus DALI, avec 2 entrées de contact pour l'interrogation de capteurs / interrupteurs libres de potentiel. Configuration aisée via l'app frogblue.

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.

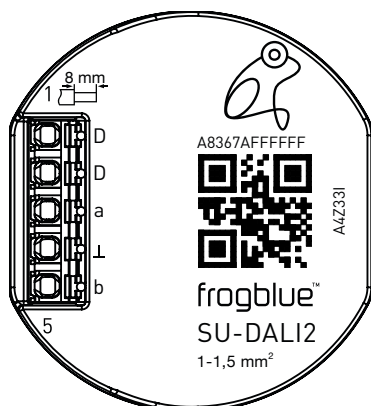
L'inobservation du mode d'emploi peut endommager l'appareil, causer des incendies ou d'autres dangers !

Danger ! Choc électrique ! Avant tous les travaux sur l'appareil ou avant de remplacer des éclairages, déconnecter la tension 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



D : DALI
D : DALI
a : entrée 1
L : masse
b : entrée 2

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 :

- Configuration possible des comportements d'allumage / mise à l'arrêt
- Alimentation via un bloc d'alimentation DALI, aucun câblage supplémentaire nécessaire entre les modules frogblue

Informations pour électriciens spécialisés

Montage et raccordement électrique



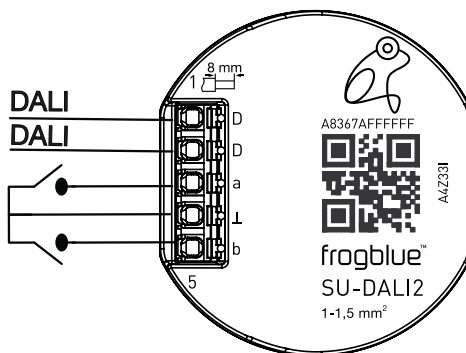
DANGER !

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

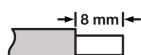
Un choc électrique peut être mortel.

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

Raccordement et montage de l'appareil

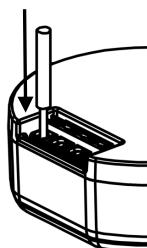


Longueur de dénudage



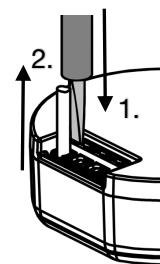
Ø 1 ... 1,5 mm² ; conducteurs rigides recommandés

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

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation DALI (9,5 V – 22,5 V)

Consommation de courant 8mA @ 16 V

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Bande de fréquence 2400 MHz – 2483.5 MHz, max. -0,2 dBm

Entrées 2

Température ambiante -25 ... +55 °C

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

Sorties DALI

Dimensions (LxIxH) 48 x 53 x 21 mm

Type de raccordement Borne enfichable à ressort

Section du conducteur 1 ... 1,5 mm²

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 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 à l'adresse suivante : www.frogblue.com