

## DALI-CCS KIT

### Kit : cde argentée, alimentation de bus

Référence 22161689

Kit avec élément pour la commande, la mise en service et la configuration d'une installation DALI Basic, avec 3 ambiances ainsi que pour la commande de l'intensité, couleur argent, indications neutres "1", "2", "3" et "Luminosité" pour applications générales, avec alimentation électrique pour une ligne de commande DALI (1 faisceau DALI).

#### Application

Le kit d'éléments de commande DALI-CCS comprend un boîtier de commande mural DALI-CCS 1/2/3 et une alimentation EMOTION-BV2.

L'élément de commande DALI-CCS 1/2/3 est un boîtier de commande mural de la taille d'un bouton-poussoir standard et est utilisé pour la mise en service de l'installation DALI complète. Il permet un adressage simple et confortable de toutes les sorties DALI de la pièce. Des éclairages fréquemment utilisés dans des pièces individuelles pour les diverses activités peuvent être configurés en tant qu'ambiances et activés en cas de besoin par une simple pression de touche. Deux boutons à bascule pour groupe sont en outre disponibles, permettant de modifier l'ambiance en réglant l'intensité de deux groupes de luminaires.

Le design moderne et convivial offre une commande intuitive sans risque d'erreur. Chaque touche active une fonction précise. L'élément de commande DALI-CCS 1/2/3 est réalisé en matière plastique argentée, finition satin mat. Sur le DALI-CCS 1/2/3 sont imprimés les symboles d'ambiance neutres "1", "2" et "3" pour les applications générales, et le symbole "Intensité" sur les boutons à bascule.

Pour l'alimentation d'une ligne de commande DALI (un faisceau DALI), on utilise l'alimentation EMOTION-BV2.



#### Aide à l'étude de projets

- L'élément de commande DALI-CCS 1/2/3 est uniquement alimenté via la ligne de commande DALI et ne peut être raccordé au secteur.
- Dans une installation, il est possible d'utiliser jusqu'à 12 DALI-CCS 1/2/3, ayant tous des fonctions identiques.
- Max. 1 EMOTION-BV2 peut être installé par faisceau DALI.
- Un EMOTION-BV2 permet d'alimenter jusqu'à 64 équipements DALI (adresses de sortie) jusqu'à une consommation de courant globale de max. 200 mA (max. 100 charges DALI). L'étude doit tenir compte des spécifications du fabricant de l'appareil.

#### Fonctionnement

L'élément de commande Circle DALI-CCS 1/2/3 permet d'activer trois ambiances pour diverses utilisations de la pièce ou différentes activités : l'utilisateur doit pour ce faire actionner une des trois touches d'ambiances disposées en cercle. L'ambiance activée est signalée par un arc de cercle éclairé en vert.

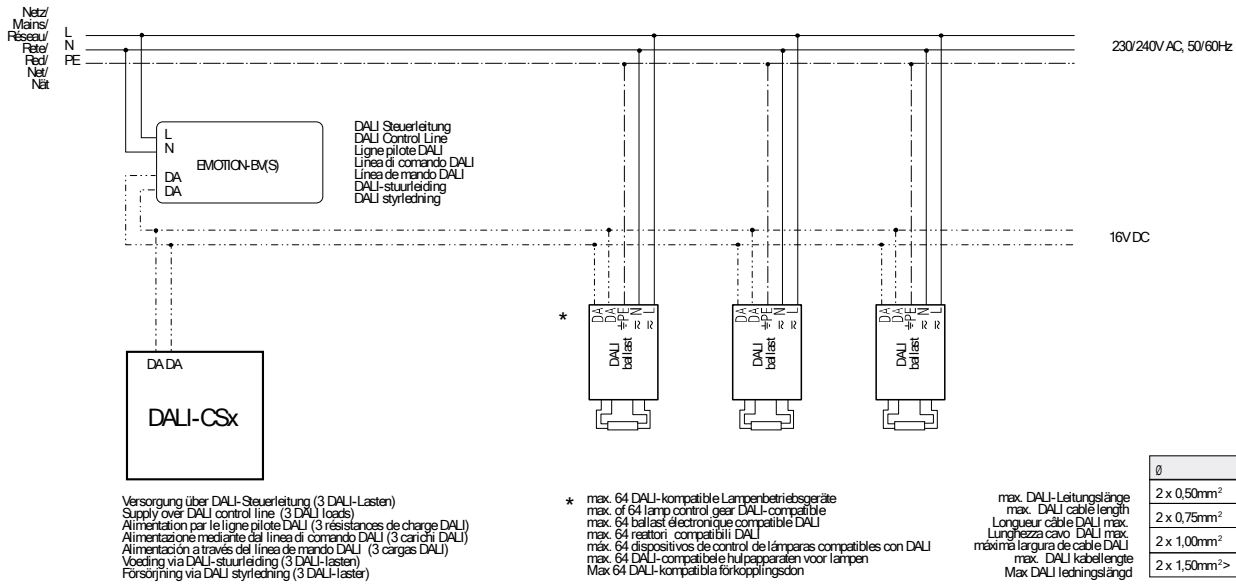
Lorsque l'utilisateur quitte la pièce, il actionne la touche centrale Venir/partir. Le cercle lumineux entourant cette touche s'allume en rouge pour l'ambiance « Absence », ce qui permet de mieux localiser la touche en entrant dans la pièce.

Il est à tout moment possible de modifier l'ambiance activée : les touches de groupe à bascule permettent de graduer les groupes de luminaire auxquelles elles sont attribuées.

Les autres possibilités sont :

- 3 ambiances par local :
- configuration
- mise en mémoire : touches de gradation pour définir l'éclairage souhaité puis programmer les touches d'ambiances « 1 », « 2 » ou « 3 » en appuyant sur celles-ci. Appuyer pendant 7 s sur la touche d'ambiance « 1 », « 2 » ou « 3 » et relâcher dans les 2 s qui suivent quand le voyant vert clignote. Adressage des sorties DALI :
- Réinitialisation (suppression et adressage) : appuyer pendant 30 s sur la touche Marche/Arrêt puis relâcher dans les 2 s qui suivent quand le voyant vert clignote.
- Extension du système (adressage uniquement) : appuyer pendant 15 s sur la touche Marche/Arrêt puis relâcher dans les 2 s qui suivent quand le voyant vert clignote.
- Supprimer des actuateurs individuels : appuyer pendant 7 s sur la touche Marche/Arrêt puis relâcher dans les 2 s qui suivent quand le voyant vert clignote.

## Schéma électrique



## Notice de montage et d'installation

- Nous recommandons l'utilisation de matériel d'installation standard (2 x 0,75 mm<sup>2</sup> - 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>).
- Les deux lignes de commande DALI permettent l'inversion des pôles.
- L'alimentation du module EMOTION-BV2 résiste aux courts-circuits et supporte les tensions parasites de 230/240 V.

## Dimensions

