

## DALI-CCS 01/02/03 b+c

### Boîtier de commande carré, argent

Référence 22154626

Élément de commande pour la commande, la mise en service et la configuration d'une installation Basic DALI, avec 3 ambiances ainsi que la commande de la luminosité, couleur argent, avec indications neutres "1", "2", "3" et "luminosité" imprimés pour applications générales

#### Application

Le point de commande DALI Circle CCS 1/2/3 est un module de commande mural de taille standard utilisé pour la mise en service de toute l'installation DALI. Il permet l'adressage simple et confortable de toutes les sorties DALI de la pièce. Il est possible de configurer sous forme d'ambiances les situations d'éclairage récurrentes pour les différentes activités dans chaque pièce, et ces ambiances peuvent être activées par pression sur une touche en cas de besoin. De plus, pour toute intervention éventuelle au niveau de l'ambiance, l'utilisateur dispose de deux touches à bascule de groupe permettant de régler la luminosité de deux groupes d'éclairage.

La conception moderne et épurée de l'appareil offre une grande intuitivité et une grande fiabilité d'utilisation : une fonction précise est assignée à chaque touche. Le point de commande DALI Circle CCS 1/2/3 se présente sous forme de boîtier plastique argenté à l'aspect satiné. Le DALI-CCS1/2/3 pour applications générales porte les symboles d'ambiances neutres "1", "2" et "3", et le symbole d'interrupteur à bascule "Luminosité".

#### Aide à l'étude de projets

- Il est possible d'utiliser plusieurs DALI-CCS 1/2/3, ayant tous des fonctions identiques, sur une même installation



#### 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.

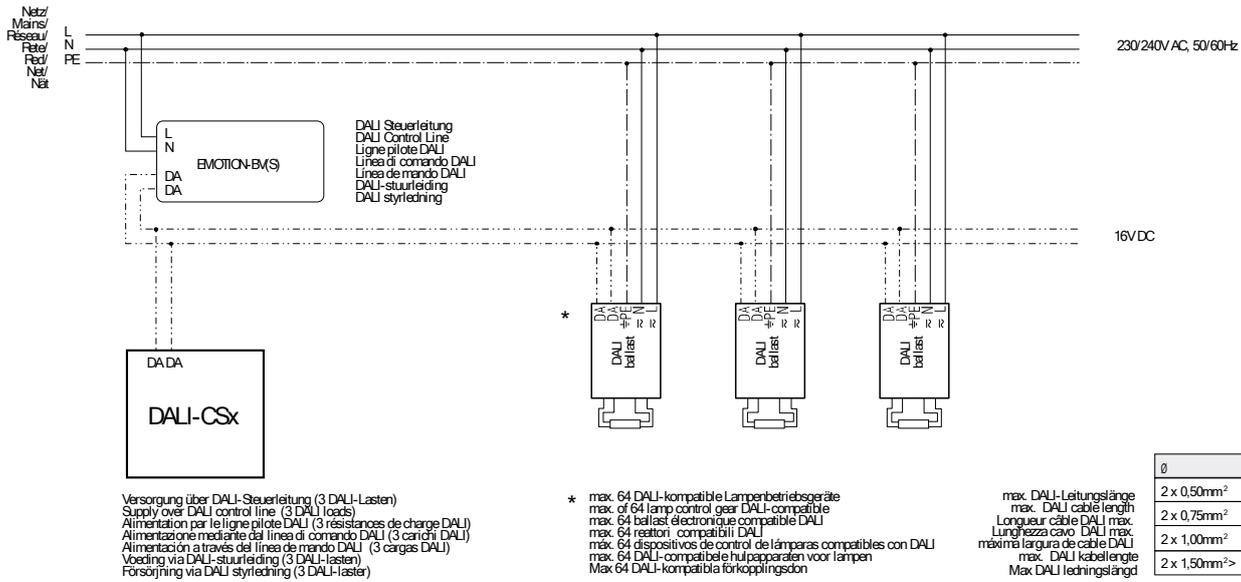
Lorsque l'utilisateur quitte la pièce, il actionne la touche centrale Venir/partir. Le cercle lumineux entourant cette touche s'allume en rouge pour l'ambiance « Absence », ce qui permet de mieux localiser la touche en entrant dans la pièce.

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 acteurs 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



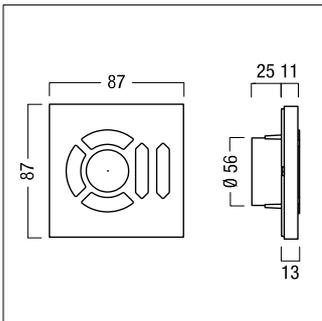
## Notice de montage et d'installation

- L'élément de commande est exclusivement alimenté par la ligne de commande DALI et ne doit pas être raccordé au réseau.
- Nous recommandons d'utiliser le 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 sont à polarité interchangeable.
- Nettoyage de l'appareil avec un chiffon humide ou antistatique.

## Caractéristiques techniques

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Tension nominale                   | Tension DALI (env. 16 Vcc)  |
| Tension d'entrée admissible        | 12...22,5 Vcc   |
| Alimentation                       | par la ligne de commande DALI (16 Vcc)  |
| Consommation électrique            | 3 charges DALI (6 mA)   |
| Dissipation                        | < 0,1 W   |
| Commande                           | Touche Marche/Arrêt, 3 touches d'ambiance, 2 boutons à bascule pour la gradation individuelle                                     |
| Bornes de raccordement             | 0,5–1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Indice de protection               | IP20  |
| Boîtier                            | Matière plastique, exempt d'halogène  |
| Coloris boîtier                    | argenté (semblable à RAL 9006)  |
| Montage                            | dans boîtier euro, simple, dimensions selon DIN 0606 (diamètre 60 mm, profondeur 42 mm), ou boîtier type « UK back box » en métal |
| Dimensions                         | 87 x 87 x 13 mm (partie supérieure seule)   |
| Température ambiante admissible ta | 0 °C ... +50 °C   |
| Poids                              | 0.15 kg env.  |

## Dimensions



## Étiquettes/raccordements des appareils

