

## CIRCLE TUNE-CCS 01/02/03 h+t

### Boîtier de commande carré, argent

Référence 22185170

Élément de commande pour la commande, la mise en service et la configuration d'une installation DALI, avec 3 ambiances ainsi que la commande de la luminosité, couleur argenté, avec indications neutres "1", "2", "3" et "luminosité" et "température de couleur" imprimées

#### Application

L'élément de commande DALI Circle 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 ergonomie et une grande fiabilité d'utilisation : une fonction précise est assignée à chaque touche. L'élément de commande DALI Circle se présente en boîtier plastique blanc à l'aspect satiné. Pour les applications générales, il présente les symboles d'ambiances neutres "1", "2" et "3", et le symbole de touches à bascule "Éclairage" et "Température de couleurs".

#### Aide à l'étude de projets

- Il est possible d'utiliser plusieurs CIRCLE tune CCS ayant tous des fonctions identiques, sur une même installation.
- Pour pouvoir utiliser la fonction "température de couleurs", les luminaires doivent pouvoir supporter le type d'appareils DALI 8.
- Permet également de faire fonctionner les luminaires DALI standard mais sans la fonction de température de couleurs.



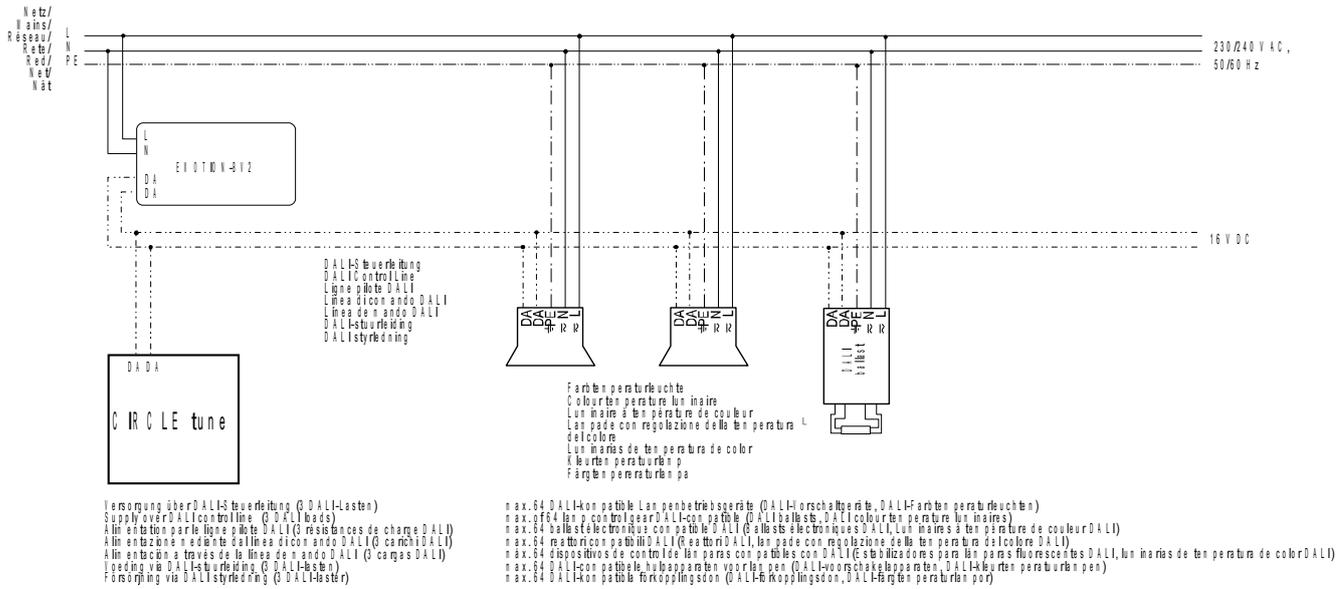
#### Fonctionnement

L'élément de commande Circle DALI 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 à bascule permettent de graduer les luminaires et de modifier les températures de couleurs.

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 la LED verte 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 la LED verte clignote.

## Schéma électrique



max. DALI-Leitungslänge max. DALI cable length Longueur câble DALI max. Lunghezza cavo DALI max. max. lunghezza de cable DALI max. DALI kabellængde max. DALI ledningslängd	0	
	2 x 0,50 m <sup>2</sup>	max. 100 m
	2 x 0,75 m <sup>2</sup>	max. 150 m
	2 x 1,00 m <sup>2</sup>	max. 200 m
	2 x 1,50 m <sup>2</sup>	max. 300 m

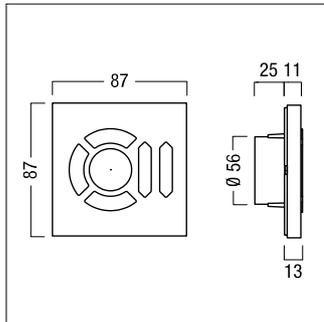
## Notice de montage et d'installation

- 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 basculants (graduation, température de couleur)
Bornes de raccordement	0,5–1,5 mm <sup>2</sup>
Indice de protection	IP20
Boîtier	Matière plastique, (unbekannt)
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	0.2 kg env.

## Dimensions



## Étiquettes/raccordements des appareils

