

# Socle pour variateur à bouton rotatif DALI

310-02100

4 ans de  
garantie

Cette commande rotative DALI est utilisée pour commander les armatures d'éclairage DALI. Le variateur peut être réglé pour commander 15 groupes DALI séparément ou pour commander simultanément tous les appareils DALI en broadcast.

Ce variateur n'est pas muni d'une alimentation intégrée pour le bus DALI.

Le variateur à bouton rotatif peut également s'utiliser en combinaison avec les détecteurs Niko DALI, afin de faire varier manuellement l'intensité de la lumière.

Il est possible de modifier manuellement la vitesse de variation (appelée 'fade rate'), sans utiliser un PC. Cet article est protégé par au moins un brevet (ou application de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



## Données techniques

Socle pour variateur à bouton rotatif DALI.

- Fonction: Variateur DALI à encastrer avec réglage par bouton rotatif, pour charges commandées suivant le protocole DALI. Activation en appuyant sur le bouton et réglage en tournant le bouton. Allumage à intensité maximale en tournant vers la droite en position éteinte et allumage à intensité minimale en tournant vers la gauche en position éteinte.
- Cadre de montage
  - épaisseur du cadre métallique : 1 mm
  - galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage
  - avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm
  - avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux
- Méthode de fixation
  - avec des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis à tête fendue (encoche 0,8 x 5 mm, pour une fixation dans une boîte d'encastrement pourvue d'encoches – les griffes, se rétractent totalement lors du dévissage.
- Connexion filaire
  - les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils.
- Entraxe
  - assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier
  - ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement
  - ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes

**niko**

- vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti
- ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite
  - les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse
- Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur.
- Tension d'alimentation: par le bus DALI
  - Bornes de raccordement: 4 bornes de raccordement
  - Température d'ambiance: -5 – +40 °C
  - Résistance aux chocs: L'association d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
  - Dimensions (HxLxP): 71 x 73 mm
  - Marquage: CE



## Schéma de câblage

