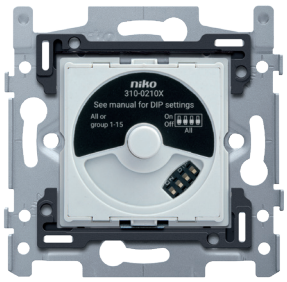
Socle pour variateur à bouton rotatif DALI

310-02101

4 ans de garantie

Cette commande rotative DALI est utilisée pour commander des armatures commandées par DALI. Le variateur peut être réglé de manière à commander séparément quinze groupes DALI ou, en mode diffusion, à contrôler simultanément tous les appareils commandés par DALI. Ce variateur n'est pas équipé d'une alimentation intégrée pour bus DALI (350-70985). Le variateur à bouton rotatif peut également être utilisé en association avec les détecteurs DALI adressables Niko de manière à diminuer manuellement l'intensité lumineuse. Il est possible de modifier manuellement la vitesse de variation (appelée « vitesse d'atténuation ») sans utiliser d'ordinateur.
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.



Données techniques

Socle pour variateur à bouton rotatif DALI.

- Fonction: Variateur DALI pour montage encastré avec bouton-poussoir intégré pour la commande de l'éclairage via le protocole DALI. Une brève pression permet d'allumer ou d'éteindre la lumière. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la lumière et dans le sens inverse pour la diminuer. Une pression longue (1 seconde) permet de modifier la température de couleur, cette action nécessite les luminaires DALI DT8.
- 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 griffres 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.
- Capacité de fil
  – 2 x 2,5 mm^2 par borne de raccordement
- 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

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 plâtrage, 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 plâtrage, 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
- Degré de protection: protection IP41 pour l'ensemble du mécanisme, de l'enjoliveur et de la plaque de recouvrement
- 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

CE

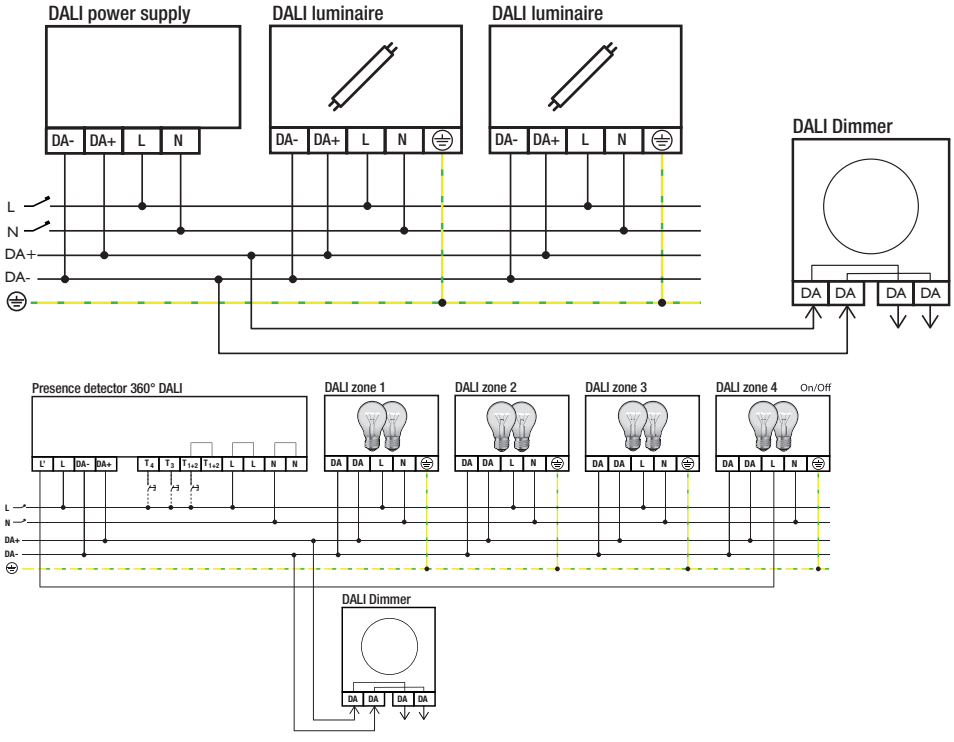



Schéma de câblage