

# Variateur DALI à bouton rotatif

Cette commande rotative DALI est utilisée pour commander des luminaires DALI. Le variateur peut être réglé pour commander un des 15 groupes DALI séparément ou pour commander simultanément tous les appareils DALI en mode broadcast. Ce variateur n'est pas muni d'une alimentation intégrée pour le bus DALI (on peut utiliser l'alimentation externe Niko 350-70985) ou l'alimentation DALI modulaire 67-710. Le variateur à bouton rotatif peut également s'utiliser en combinaison avec les détecteurs Niko DALI adressables, 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.



# 310-02100

4 year warranty

## Socle pour variateur à bouton rotatif DALI



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.

Socle pour variateur à bouton rotatif DALI. 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.

Les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils. Lors de la fixation dans une boîte d'encastrement dont les parois internes sont munies d'encoches prévues à cet effet, on utilise des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis à tête fendue (encoche 0,8 x 5 mm). Les griffes, qui ont une profondeur d'engrènement de 31 mm, se rétractent totalement lors du dévissage. Le cadre de montage a une épaisseur de métal de 1 mm et est zingué après la découpe sur toutes les faces, y compris sur les faces découpées. Sur l'axe horizontal et vertical, le cadre de montage possède 4 encoches pour la fixation par vis dans des boîtes d'encastrement. Ces encoches ont un logement de vis de 7 mm. Pour le montage sur panneaux, le cadre de montage est muni de 4 logements de vis (désignés par un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm. Le milieu du cadre de montage, tant dans le sens horizontal que vertical, est indiqué (corde à craie, laser...) afin que le montage d'un ou de plusieurs mécanismes puisse être réalisé rapidement et simplement. Sur les faces droite et gauche, le socle présente des queues d'aronde pliées vers le haut pour permettre un ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles. Les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse. Vous pouvez assembler verticalement les socles d'un entraxe de 60 x 71 mm en les glissant l'un dans l'autre. Leur verrouillage est automatique. Pour l'assemblage horizontal de socles d'un entraxe de 71 mm, le socle est muni dans le bas de deux 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. 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.

Capacité de fil	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> par borne de raccordement
Bornes de raccordement	4 bornes de raccordement
Température d'ambiance	-5 – +40 °C
Degré de protection	L'ensemble comprenant un mécanisme, un enjoliveur et une plaque de recouvrement a un degré de protection IP41.
Profondeur d'encastrement	boîte d'encastrement à min 40 mm de profondeur
Marquage	CE

