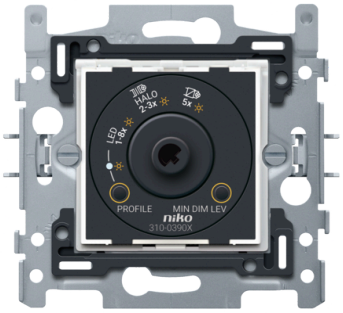
Socle pour variateur universel plus à bouton rotatif avec déparasitage TCC, à 2 fils, 3 – 300 W

310-03900

4 ans de garantie



Socle pour variateur universel à bouton rotatif avec déparasitage de la communication Powerline, à 2 fils, d'une capacité de 3 à 300 W. Le set de finition (XXX-31003) et la plaque de recouvrement de la couleur de votre choix doivent être commandés séparément.

Cet article est protégé par au moins un brevet (ou demande de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir www.niko.eu/innovation.

Données techniques

Socle pour variateur universel plus à bouton rotatif avec déparasitage TCC, à 2 fils, 3 – 300 W.

- Fonction: variateur universel à encastrer, avec commande rotative pour charges capacitives, inductives et résistives, y compris des lampes à LED à intensité variable. Front descendant pour charges résistives et capacitives. Front montant pour charges inductives. Activation par pression sur le bouton et réglage en tournant le bouton. Peut être utilisé dans des circuits unipolaires. Lorsqu'il est utilisé dans des circuits bidirectionnels ou intermédiaires, le commutateur bidirectionnel ou permutateur doit être remplacé par une ou plusieurs extensions de bouton-poussoir (170-0000x) qui sont câblées à ce variateur comme indiqué dans le manuel ou le catalogue technique. Utilisation avec ou sans mémoire, réglable via l'entrée bouton-poussoir. Un niveau de variation minimum peut être défini pour obtenir une plage de variation optimale et éviter le clignotement ou l'extinction de lampes au niveau de variation minimum. Mémoire imperdable. Pour utilisation avec ou sans mémorisation du niveau de luminosité
- Charge minimum: 3 W
- Silencieux: TRUE
- Déparasitage TCC: ce variateur est équipé d’un antiparasitage pour signaux PLC (chutes de fréquence jusqu'à 3 Hz). Cet antiparasitage intégré est destiné a éliminer d’abord un maximum de signaux

perturbateurs du réseau afin de permettre aux lampes de fonctionner de manière optimale, sans papillotement ni bourdonnement
- Protection contre les surcharges: protection thermique contre la surcharge. Protection contre la surcharge répétitive. Fonction de réarmement automatique des protections.
- Protection contre les courts-circuits: protection électronique contre le court-circuit
- Degré de protection: IP41 pour la combinaison d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement
- Résistance aux chocs: la combinaison d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
- 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 par un symbole vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux
- Cadre de montage: métal
- Méthode de fixation:
  - avec griffes pouvant être ouvertes par rotation à l'aide de vis à tête fendue (fente 0,8 x 5 mm), pour le montage dans une boîte d'encastrement avec surfaces de préhension
  - profondeur d’engrènement des griffes : 31 mm
  - les griffes se rétractent totalement lors du dévissage
- Bord de montage: le cadre 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 la boîte d’encastrement dépasse du plâtrage, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si la boîte d’encastrement est enfoncée trop profondément dans le plâtrage, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage comportent également 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur.
- Tension d'alimentation: 230 Vac
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Connexion filaire des bornes: bornes à vis
- Capacité de fil des bornes: 2 x 2.5 mm²
- Température ambiante minimum: 5 °C
- Température ambiante maximum: 40 °C

Schéma de câblage

