

# Socle pour variateur à bouton rotatif universel avec déparasitage TCC, 5 - 325 W, connexion à 3 fils

**310-01901**

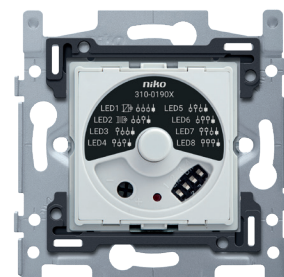
4 year warranty

Socle pour un variateur à bouton rotatif universel avec déparasitage TCC, d'une puissance de 5 à 325 W. Un set de finition XXX-31003 et une plaque de recouvrement d'une couleur au choix doivent être commandés séparément.

## Données techniques

Socle pour variateur à bouton rotatif universel avec déparasitage TCC, 5 - 325 W, connexion à 3 fils.

- Fonction: Variateur universel à encastrer avec réglage par bouton rotatif pour des charges capacitatives, inductives et résistives, y compris des lampes à LED et à économie d'énergie à intensité variable. Contrôle de phase inversé pour des charges résistives et capacitatives. Contrôle de phase pour des charges inductives. Activation en exerçant une pression sur le bouton et réglage en tournant le bouton. Le variateur peut être monté à la place d'interrupteurs unipolaires. Le variateur peut également être utilisé dans un circuit comportant plusieurs points de commande (en remplacement d'une commutation va-et-vient ou permutateur), en association avec (au maximum 5) extensions à bouton rotatif (310-0200X). Pour utilisation avec ou sans mémorisation du niveau de luminosité.
- Charge minimum: 5 W/20 VA
- Charge maximum lampes halogènes 230V: 325 W
- Charge maximum transformateur électronique: 325 VA
- Charge maximum transformateur ferromagnétique: 325 VA
- Charge maximum lampes à incandescence: 325 W
- Charge maximum lampes LED: 200 W (le type de lampe détermine le nombre maximum de lampes)
- Charge maximum transformateur torique: 325 VA
- Charge maximum lampes éco (CFLi): 200 W (le type de lampe détermine le nombre maximum de lampes)
- Silencieux: oui
- Déparasitage TCC: ce variateur est équipé d'un déparasitage pour signaux TCC (chutes de fréquence jusqu'à 3 Hz). Ce déparasitage intégré est destiné à 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 les courts-circuits
- Diminution de la capacité: à une température ambiante dépassant 35 °C, la charge maximale diminuera de 5 % par 5 °C
- 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 vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches
- Connexion filaire
  - les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils.
- Capacité de fil
  - 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> 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 soigné, 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: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- 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
- Profondeur d'encastrement: boîte d'encastrement à min 40 mm de profondeur
- Marquage: CE

