

# Socle pour variateur à bouton-poussoir à encastrer 2 – 100 W, connexion à 3 fils

310-02801

4 ans de garantie

Socle pour un variateur universel à bouton-poussoir d'une puissance de 2 - 100 W. Un set de finition XXX-31002 d'une couleur au choix doit être commandé séparément.  
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-poussoir à encastrer 2 – 100 W, connexion à 3 fils.

- Fonction: Ce variateur à encastrer à front descendant est destiné à la variation d'intensité d'armatures à LED Philips © variables (Ledino), lampes à incandescence, lampes éco variables, lampes halogènes 230 V et transformateurs électroniques. Maximum 30 points de commande avec boutons-poussoirs N.O. en parallèle. Raccordement de boutons-poussoirs possible dans différentes configurations. Une pression courte sur le bouton connecte ou déconnecte la lumière. Une pression longue commande le variateur. Une nouvelle pression inverse le sens de variation. Peut s'utiliser pour des commutations unipolaires, va-et-vient ou permutateurs. Utilisation avec ou sans mémoire réglable via l'entrée bouton-poussoir. Le niveau de variation minimum est réglable pour obtenir une plage de variation et éviter le clignotement ou l'extinction de lampes à la position de variation minimum. Mémoire imperdable. Pour utilisation avec ou sans mémorisation du niveau de luminosité.
- Charge minimum: 2 W
- Charge maximum transformateur électronique: 100 VA
- Charge maximum lampes éco (CFLi): 100 W
- Charge maximum armatures LED Philips: 100 W
- Protection contre les surcharges: protection thermique contre la surcharge avec fonction de réarmement automatique
- 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



**niko**

- 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 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 plafond 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 ± 10 %, 50 Hz
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Bornes de raccordement: 6 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

