

# Variateur connecté, socle, 3-200 W, 2 fils, 60 x 71 mm, fixation par griffes, Zigbee®

552-72201

4 ans de garantie

Le variateur connecté Zigbee® comprend un contact de variation permettant de commander l'éclairage. Il comprend un émetteur et un récepteur communiquant sans fil avec le hub intelligent sans fil de Niko Home Control (552-00001).

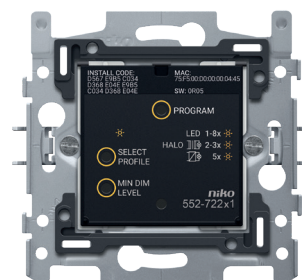
Vous pouvez utiliser le variateur connecté pour remplacer un interrupteur classique. Il comprend une borne d'extension et peut, de ce fait, également remplacer très facilement un interrupteur va-et-vient ou permutateur en combinaison avec un bouton-poussoir classique. Veuillez noter que vous ne pouvez pas ajouter une unité d'éclairage à LED sur le bouton-poussoir classique lorsque vous l'utilisez comme extension pour des appareils connectés Zigbee®.

Le variateur connecté peut commuter ses propres contacts.

L'adjonction du hub intelligent sans fil de Niko Home Control (552-00001) permet de configurer des fonctionnalités supplémentaires à l'aide du logiciel de programmation Niko Home Control. Vous pouvez, de la sorte, l'ajouter à une fonction d'ambiance ou tout-éteint. Cet appareil peut également être utilisé dans une installation à câblage bus en combinaison avec le pont intelligent sans fil pour Niko Home Control (550-00640).

Il est possible de séparer la commande de son contact intégré. Vous disposez de la sorte d'une flexibilité complète pour configurer séparément le contact de commutation et la commande à l'aide du logiciel de programmation.

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

Variateur connecté, socle, 3-200 W, 2 fils, 60 x 71 mm, fixation par griffes, Zigbee®.

- Modification des réglages : logiciel de programmation Niko Home Control or Niko Home App (requiert hub intelligent)
- Portée maximale (du commutateur au hub intelligent) : 10 m
- Nombre maximum par installation: 50 appareils Zigbee® connectés
- Compatible avec le pont intelligent sans fil
- Fonction: Variateur universel plus à encastrer, avec réglage par bouton-poussoir pour des charges capacitives, inductives et résistives, y compris des lampes à LED à intensité variable. Front descendant pour des charges résistives et capacitives. front montant pour des charges inductives.
- Charge maximum transformateur ferromagnétique: 200 VA
- Charge maximum lampes à LED variables en front montant: 100 W
- Charge maximum lampes à LED variables en front descendant: 200 W
- 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.

**niko**

- 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
- Protocole de communication: Zigbee® 3.0
- Puissance radiofréquence maximale: 10 dBm
- Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz
- Compatibilité du système: talks with Homey (Zigbee®)
- 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
- Type de boîte d'encastrement requis
  - profondeur : min. 40 mm (espace de câblage inclus)
  - fixation par griffe/vis : 60 mm
  - diamètre intérieur de la boîte : 60 mm
  - entraxe horizontal des boîtes multiples : 71 mm
  - entraxe vertical des boîtes multiples : 60 mm
- Méthode de fixation
  - fixation facile dans une boîte d'encastrement avec encoches
  - avec des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis munies d'une tête de vis mixte (encoche ou Pz2 1 x 5,5 mm) pour fixation dans une boîte d'encastrement avec encoches
  - griffes avec une profondeur d'engrènement de 23,5 mm
  - les griffes se rétractent totalement lors du dévissage
- Capacité de fil
  - 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
- Tension d'alimentation: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Température d'ambiance: 0 – 35 °C
- Degré de protection: IP20
- 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 x 40,5 mm
- Marques de certification: Zigbee Certified Product
- Marquage: CE



## Dimensions

