

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

552-72201

4 ans de garantie

Le variateur Zigbee® connecté contient un contact de variation pour commander l'éclairage. Il contient un émetteur et un récepteur qui communiquent sans fil avec le hub intelligent sans fil de Niko Home Control (552-0000X).

Vous pouvez utiliser le variateur connecté pour remplacer un interrupteur classique. Il est équipé d'un terminal d'extension de sorte que, en combinaison avec un bouton-poussoir classique, il peut facilement remplacer l'interrupteur permutateur ou multivoie. Veuillez noter que vous ne pouvez pas ajouter une unité d'éclairage à LED au bouton-poussoir conventionnel lorsque vous l'utilisez comme extension pour des appareils connectés Zigbee®.

Le variateur connecté peut commuter son propre contact.

Une fois que le hub intelligent sans fil pour Niko Home Control (552-0000X) a été ajouté, vous pouvez configurer des fonctionnalités additionnelles avec le logiciel de programmation Niko Home Control. Il est par exemple possible de l'ajouter à une ambiance ou à une action tout éteint. Cet appareil peut également être utilisé dans une installation de câblage bus avec le pont intelligent sans fil pour Niko Home Control (550-00640).

Il est possible de déconnecter la commande de son contact intégré. Ainsi, vous avez toute latitude pour configurer séparément le contact de commutation et les commandes via le 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.



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.
- 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 mm² 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

