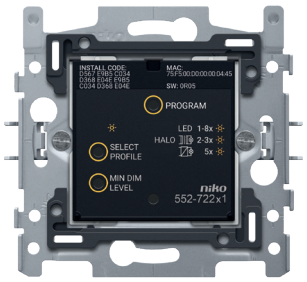
Variateur connecté, socle, 3 – 200 W, 2 fils, 60 x 71 mm, fixation par griffes, Zigbee®

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. 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.

Données techniques

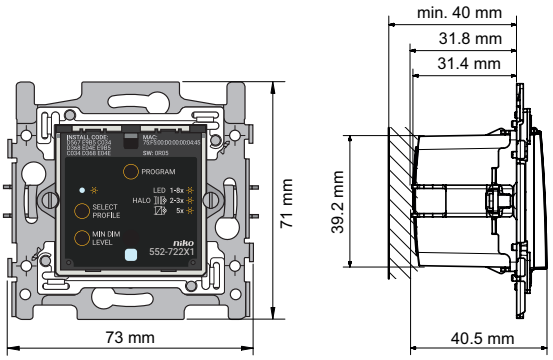
Variateur connecté, socle, 3 – 200 W, 2 fils, 60 x 71 mm, fixation par griffes, Zigbee®.

- 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 a éliminer d'abord un maximum de signaux perturbateurs du réseau afin de permettre aux lampes de fonctionner de maniere 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 mm^2 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

552-72201 - 08-01-2024

Dimensions


INSTALL CODE:
MAC:
SW: 0R01
PROGRAM
LED 1-8x
HALO 2-3x
5x
SELECT PROFILE
MIN DIM LEVEL
552-722X1
71 mm
73 mm
min. 40 mm
31.8 mm
31.4 mm
39.2 mm
40.5 mm