

# Interrupteur simple connecté, socle, 10 A, 60 x 71 mm, fixation par griffes, Zigbee®

552-72101

4 ans de garantie

L'interrupteur simple connecté Zigbee® possède un contact de commutation permettant d'allumer l'éclairage. Il comprend un émetteur et un récepteur pouvant communiquer sans fil avec le hub intelligent sans fil de Niko Home Control (552-00001).

Vous pouvez utiliser l'interrupteur simple 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®.

L'interrupteur simple connecté peut commuter ses propres contacts.

Après raccordement au hub intelligent sans fil de Niko Home Control (552-00001), il devient possible de configurer des fonctionnalités supplémentaires à l'aide du logiciel de programmation Niko Home Control. Vous pouvez de la sorte ajouter l'interrupteur 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

Interrupteur simple connecté, socle, 10 A, 60 x 71 mm, fixation par griffes, Zigbee®.

- charge max. canal: 10 A
- modification des réglages : logiciel de programmation Niko Home Control ou 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
- Nombre de boutons de commande: 1 bouton-poussoir + LED
  
- Couleur des LED: blanc
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Protocole de communication: Zigbee® 3.0
- Puissance radiofréquence maximale: 10 dBm
- Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz
- Compatibilité du système: talks with Homey (Zigbee®)
- Degré de protection: IP20
- Profondeur d'encastrement: 40 mm

**niko**

- Type de boîte d'encastement 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

Lors de la fixation dans une boîte d'encastement dont les parois internes sont munies d'encoches prévues à cet effet, on utilise des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis à tête fendue (encoche 0,8 x 5 mm). Les griffes, qui ont une profondeur d'engrènement de 31 mm, se rétractent totalement lors du dévissage.

- 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

- Capacité de fil

- 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> par borne de raccordement

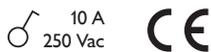
- Température d'ambiance: 0 – 40 °C

- Dimensions (HxLxP): 71 x 73 x 38,6 mm

- Poids: 70 g

- Marques de certification: Zigbee Certified Product

- Marquage: CE



## Dimensions

