

# Interrupteur sans fil sur batterie, double, Zigbee®

552-72002

4 ans de garantie

Cet interrupteur Zigbee® double sans fil sur batterie vous permet de commander à distance des appareils Zigbee® sans fil. Il peut être utilisé dans votre installation Niko Home Control ou raccordé à un réseau Zigbee® tiers en tant que variateur/interrupteur standard au moyen d'un appariement Find&Bind. En outre, l'interrupteur peut être associé à un maximum de huit récepteurs Zigbee® pour une utilisation autonome via Touchlink. Il fonctionne sur batterie pour une durée de vie d'au moins cinq ans à raison de vingt déclenchements de courte durée par jour. L'interrupteur Zigbee® sans fil est monté sur un socle en plastique. L'ensemble (socle + interrupteur) peut être vissé sur un mur (vis non fournies) ou collé sur une surface plane avec du ruban adhésif double face (inclus). Si vous voulez installer l'interrupteur Zigbee® double sans fil sur batterie dans une boîte d'encastrement, commandez la version sans socle plastique (552-72012). Associez-le alors à un socle métallique (552-720X0). La double clé d'identification et la plaque de recouvrement doivent être commandées séparément. L'interrupteur Zigbee® double sans fil sur batterie se combine avec n'importe quelle plaque de recouvrement Niko Pure, Niko Intense et Niko Original dans le coloris de votre choix. Pour obtenir les meilleures performances, suivez les directives d'installation et de planification radio. L'interrupteur Zigbee® sans fil sur batterie peut être connecté sans fil au hub intelligent sans fil Niko Home Control (552-00001). 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).



## Données techniques

Interrupteur sans fil sur batterie, double, Zigbee®.

- Méthode de montage : montage au mur
- Hauteur de montage : 105 - 120 cm
- Portée maximale (du commutateur au hub intelligent) : 10 m
- Alimentation : via pile 3 V DC, CR2450
- Durée de vie de la batterie : 5 ans à raison de 20 activations/jour
- Antenne : antenne intégrée
- Humidité : 0 - 95 % d'humidité relative, sans condensation
- Maximum par installation :
  - max. 50 appareils connectés Zigbee® par installation Niko Home Control
  - autonome : max. 8 récepteurs Zigbee® (allumé/éteint/variation) par interrupteur
- Température ambiante de fonctionnement : 5 °C – 30 °C
- Température ambiante de stockage : 0 °C – 40 °C
- Compatible met de draadloze bridge
- Nombre de boutons de commande: 2 boutons de commande
- Protocole de communication: Zigbee® 3.0
- Puissance radiofréquence maximale: 8 dBm
- Fréquence de fonctionnement: 2.4 GHz
- Compatibilité du système: talks with Homey (Zigbee®)

**niko**

- Degré de protection: IP20
- 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 par vis ou coller
- Dimensions (HxLxP): 71 x 71 x 10 mm
- Poids: 23 g
- Marques de certification: Zigbee Certified Product
- Marquage: CE



### Dimensions

