

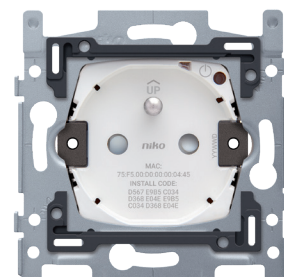
Prise de courant connectée commutable avec broche de terre et obturateurs de protection, Zigbee®, 16 A, bornes à connexion rapide

170-33605

4 year warranty

Avec cette prise de courant connectée commutable à lecture intégrée de la consommation, vous optez pour un confort, une sécurité et une consommation rationnelle d'énergie supplémentaires. La prise de courant peut être facilement installée dans tous les nouveaux projets de construction et peut également remplacer sans difficultés une prise de courant existante dans des projets de rénovation, sans devoir modifier le câblage.

Vous reliez la prise de courant, sans câblage supplémentaire, à un interrupteur sans fil et au hub sans fil intelligent (552-00001) pour Niko Home Control. Ainsi, vous obtenez le contrôle intégral sur vos prises de courant et pouvez ajouter vos nouvelles fonctionnalités pratiques, comme la fonction tout-éteint ou tout-allumé, les fonctions de calendrier automatiques, la commande à distance, les messages de consommation et l'aperçu de votre consommation énergétique.



Données techniques

Prise de courant connectée commutable avec broche de terre et obturateurs de protection, Zigbee®, 16 A, bornes à connexion rapide.

- Tension d'entrée : 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Capacité de fil : 2 x 2,5 mm²
- Consommation en veille : 0.15 W
- Charge maximum : 16 A / 3680 W
- Protection interne contre les surintensités : coupure à $>$ 16 A
- Protection interne contre la surchauffe
- Ne convient pas aux charges lourdes qui ont des opérations longues et cycliques supérieures à 2 300 W telles que la charge de véhicules électriques (en mode 1 ou 2), les appareils de chauffage électriques ou les charges inductives lourdes (par ex. les moteurs). En commandant de telles charges, le mécanisme de protection contre les températures élevées peut être activé.
- Protocole de communication : Zigbee® 3.0, 2.4 GHz
- Puissance radiofréquence maximale : 10 dBm
- Bouton sur l'appareil pour allumer et éteindre la phase (L) localement
- Voyant LED pour les informations d'état et d'erreur
- Précision de mesure (valable pour une tension normale - 230 Vac). Cet appareil ne doit pas être utilisé à des fins de facturation. Les données enregistrées par cet appareil doivent être utilisées à titre informatif uniquement.
 - \pm 0,5 W (plage de 1 - 5 W)
 - \pm 5 % (plage de 5 - 3 680 W)
- Compatibilité système : Zigbee® 3.0, Niko Home Control II
- Modification des réglages : appli Niko Home ou logiciel de programmation Niko Home Control
- Nombre maximal par installation Niko Home Control : 25.
- Disjoncteur différentiel (à installer conformément à la réglementation en vigueur):
 - Câble de 2,5 mm² : max. pour disjoncteur à courbe/calibre C20
 - Câble de 1,5 mm² : max. pour disjoncteur à courbe/calibre C16
- Sécurité incendie
 - Toutes les parties en plastique sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) et sont exemptes d'halogènes.
- Degré de protection: L'ensemble comprenant un mécanisme, un enjoliveur et une plaque de recouvrement a un 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 IK02
- Matériau socle
 - urée-formaldéhyde (UF) à résistance élevée à la chaleur

- blanc RAL9010 (par approximation)
- Matériau mise à la terre: broche de terre en laiton massif nickelé.
- 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
- Profondeur d'encastrement: 32,4 mm
- Type de boîte d'encastrement requis
 - profondeur : min. 45 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
 - avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches
- 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
- Bord de montage: 4 ouvertures rectangulaires (7 x 2,5 mm) dans le cadre de montage peuvent, si la boîte d'encastrement dépasse du plafonnage, compenser un jeu entre 1 et 1,2 mm de sorte que la plaque de recouvrement puisse malgré tout s'adapter parfaitement au mur.
- Connexion filaire
 - broches de contact équipées de bornes enfichables pour fixer les fils
- Capacité de fil
 - toutes les bornes de raccordement se trouvent sur le dessus du socle
 - fil de max. de 2 x 2,5 mm² par borne de raccordement
- Longueur de dénudation
 - longueur de dénudation de 10 – 12 mm
 - indication indélébile proche des bornes: longueur de dénudation, indication des bornes et symbole de connexion
- Température d'ambiance: 0 – +40 °C
- Dimensions (HxLxP): 71,5 x 73 x 37,6 mm
- Poids: 98 g
- Marques de certification: CEBEC, NF
- Marquage: CE



Dimensions

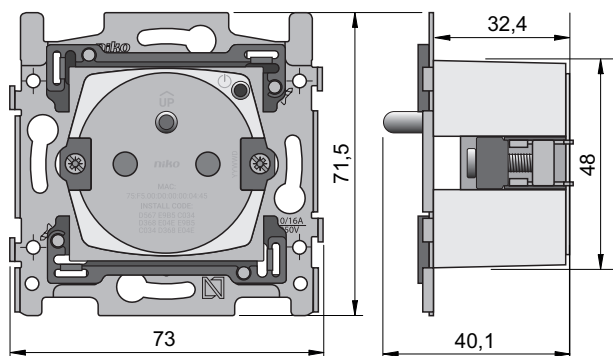
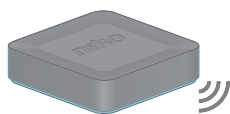


Schéma de câblage



552-00001
wireless
smart hub

