

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

170-33505

4 year warranty

Vous installez cette prise de courant connectée commutable avec fixation par griffes de la même manière qu'une prise de courant classique. Le produit convient ainsi parfaitement aux rénovations. Vous pouvez allumer et éteindre la prise de courant localement au moyen du bouton sur le set de finition. Afin de permettre la commande par smartphone à l'intérieur ou à l'extérieur de l'habitation (par ex. dans une fonction tout éteint) et de contrôler votre consommation d'énergie, vous pouvez raccorder la prise de courant sans fil au hub intelligent sans fil disponible séparément pour Niko Home Control (552-00001).



Données techniques

Prise de courant connectée commutable avec broche de terre et obturateurs de protection, Zigbee®, 16 A, bornes à connexion rapide. Les bus de contact sont équipés de bornes enfichables pour fixer les fils. La prise de courant est équipée d'une broche en laiton massif zingué (broche de terre).

Toutes les bornes de raccordement se trouvent sur la partie supérieure du socle et ont une capacité de fil max. de 2 x 2,5 mm². La longueur de dénudation (10 – 12 mm) des fils, les bornes et le schéma de connexion sont gravés près des bornes de raccordement. Lors de la fixation dans une boîte d'encastrement dont les parois internes sont munies d'encoches prévues à cet effet, on utilise 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). Les griffes, qui ont une profondeur d'engrènement de 23,5 mm, se rétractent totalement lors du dévissage. Le cadre de montage a une épaisseur de métal de 1 mm et est zingué après la découpe sur toutes les faces, y compris sur les faces découpées. Sur l'axe horizontal et vertical, le cadre de montage possède 4 encoches pour la fixation par vis dans des boîtes d'encastrement. Ces encoches ont un logement de vis de 7 mm. Pour le montage sur panneaux, le cadre de montage est muni de 4 logements de vis (désignés par un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm. Le milieu du cadre de montage, tant dans le sens horizontal que vertical, est indiqué (corde à craie, laser...) afin que le montage d'un ou de plusieurs mécanismes puisse être réalisé rapidement et simplement. Sur les faces droite et gauche, le socle présente des queues d'aronde pliées vers le haut pour permettre un ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles. Les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse. Vous pouvez assembler verticalement les socles d'un entraxe de 60 x 71 mm en les glissant l'un dans l'autre. Leur verrouillage est automatique. Pour l'assemblage horizontal de socles d'un entraxe de 71 mm, le socle est muni dans le bas de deux 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. Les 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. En présence d'un tel jeu, la plaque de recouvrement peut malgré tout s'adapter parfaitement au mur.

- Alimentation : 230 Vac ± 10%, 50 Hz
- Utilisable pour les boîtes d'encastrement standard (profondeur min.: 50 mm)
- Tension d'entrée : 230 V 50 Hz
- Consommation en veille : 0.15 W
- Température ambiante : 0 – 40 °C
- Charge maximum : 16 A / 3680 W
- Protection interne contre les surintensités : coupure à > 16 A
- Protection interne contre la surchauffe
- Protocole de communication : Zigbee® 3.0, 2.4 GHz
- Bouton sur l'appareil pour allumer et éteindre la phase (L) localement
- LED témoin pour les informations d'état et d'erreur
- Précision de mesure : ± 0,5 W (1 - 5W), ± 5 % (5 - 3680 W). Valable pour une tension normale (230 Vac). Cet appareil ne peut être utilisé à des fins de facturation. Les données enregistrées par cet appareil peuvent uniquement être utilisées à titre informatif.

- Nombre maximum par installation Niko Home Control: 25
- Ne convient pas aux charges lourdes qui ont des opérations longues et cycliques supérieures à 2300 W telles que la charge de véhicules électriques (en mode 1 ou 2), les appareils de chauffage électriques ou les charges inductives lourdes (par exemple, les moteurs). En commandant de telles charges, le mécanisme de protection contre les températures élevées peut être activé.

• Disjoncteur:

Câblage 2,5 mm², max. C20

Câblage 1,5 mm², max. C16

A installer conformément à la réglementation en vigueur

- Compatible avec le mode solaire Niko Home Control
- 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
- Profondeur d'encastrement: 32.4 mm
- Température d'ambiance: -5 – +40 °C
- Dimensions (HxLxP): 71.5 x 73 x 37.6 mm
- Poids: 98 g
- Marques de certification: CEBEC, NF
- Marquage: CE



Dimensions

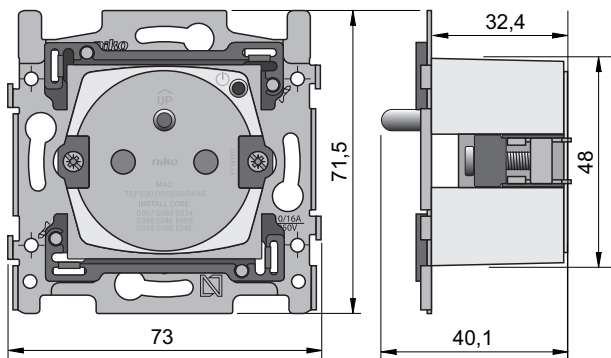


Schéma de câblage

