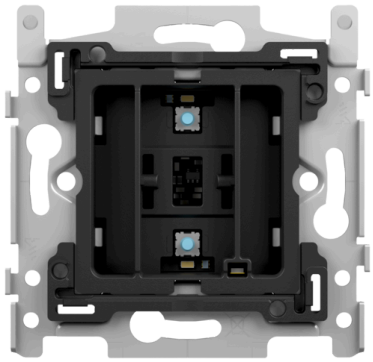
Socle pour un bouton-poussoir double, avec des LED et capteurs de confort, 60 x 71 mm, fixation par vis, Niko Home Control

550-16022

4 ans de garantie



Socle pour un bouton-poussoir double pour les installations Niko Home Control II sur câble bus. Chaque contact de bouton-poussoir peut être configuré individuellement pour activer des appareils, actions ou routines via le logiciel de programmation Niko Home Control (depuis la version 2.25). Il est doté de LED programmables qui fournissent un feed-back sur l'action.

Grâce à son détecteur de température et d'humidité intégré, ce socle prend également en charge la commande de climatisation et de ventilation multizone, ce qui améliore votre efficacité énergétique et votre confort.

- Son capteur de température polyvalent peut être configuré pour commander une zone de chauffage/refroidissement dans une installation Niko Home Control II, comme thermomètre de base ou pour créer certaines conditions (p. ex. la commande de stores)
- Le détecteur d'humidité peut être utilisé avec des routines, par exemple, pour effectuer une commande de ventilation automatique dans la salle de bains ou les toilettes

Le socle est équipé de quatre connecteurs amovibles avec quatre bornes à connexion rapide par connecteur pour permettre le raccordement en série. Ces connecteurs peuvent être détachés du socle pour permettre une installation facile. Le socle est installé en utilisant fixation par vis, dans une boîte d'encastrement d'une profondeur d'au moins 40 mm.

Ce socle peut être utilisé avec la gamme de design Niko Rocker et Niko Toggle pour Niko Home Control (xxx-46xxx and xxx-47xxx). Les éléments de finition de la couleur de votre choix doivent être commandés séparément. Chaque Niko Rocker ou Niko Toggle commande deux contacts de bouton-poussoir, de sorte que vous pouvez cliquer une partie Rocker ou une partie Toggle sur ce socle. Vous pouvez combiner plusieurs socles, en fonction des plaques de recouvrement disponibles.

- compatible avec Niko Home Control II sur câblage bus (sans interface de bouton-poussoir supplémentaire)
- peut être utilisé comme interrupteur allumé/éteint, variateur, commande de moteur ou comme deux boutons génériques séparés (un lorsqu'on appuie en haut, un lorsqu'on appuie en bas) pouvant activer n'importe quel appareil, action ou routine
- LED témoins programmables séparément pour le haut et le bas

- Détecteur de température et d'humidité intégré, prenant en charge la commande de climatisation et de ventilation multizone

Design unique :

- qualité Niko éprouvée
- concept unique d'interrupteur éclairé
- convient pour boîte d'encastrement standard

Une installation plus rapide et plus facile :

- quatre connecteurs avec quatre bornes à connexion rapide par connecteur pour permettre le raccordement en série du câblage bus
- les connecteurs peuvent être détachés du socle pour permettre un processus d'installation facile et flexible

Qualité Niko :

- le socle métallique est maintenu fermement en place, même sur des murs irréguliers, ne se brise pas et n'est pas sujet aux fissures de contraintes (petites ruptures)

Données techniques

Socle pour un bouton-poussoir double, avec des LED et capteurs de confort, 60 x 71 mm, fixation par vis, Niko Home Control.

- Fonction:
  - combinez le capteur de température du bouton-poussoir avec un module de chauffage ou de refroidissement pour une commande multizone ou un module de commutation pour le chauffage électrique
  - combinez son capteur d'humidité intégré avec un module de ventilation pour une commande de ventilation automatique
  - les consignes et les programmes hebdomadaires sont gérés via l'appli
  - l'étalonnage est géré par le logiciel de programmation
  - nombre maximal de boutons-poussoirs configurés comme capteur de température par installation : 20
  - plage du capteur de température : 0 – 40 °C
  - précision du capteur de température : ± 0,5 °C
  - plage du capteur d'humidité : 0 – 100 % HR (sans condensation, ni givrage)
  - précision du capteur d'humidité : ± 5 %, entre 20 – 80 % HR à 25 °C
- NHC version: Niko Home Control II
- Mise en service méthode 1: missing_value
- Méthode d'exploitation: bouton-poussoir
- Nombre de boutons: 2
- Fonction de la LED d'indication: LED témoin/orientation
- Couleur des LED: multicouleur
- Nombre de leds: 2
- Degré de protection: la combinaison d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente un degré de protection IP20D.
- Résistance aux chocs: la combinaison d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06

- Bloc de connexion: le mécanisme est pourvu à l'arrière d'un bloc de connexion pour la connexion du bouton-poussoir sans potentiel
- Matériau socle:
  - urée-formaldéhyde (UF) à résistance élevée à la chaleur
  - blanc RAL9010 (par approximation)
- 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 par un symbole vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux
- Méthode de fixation:
  - avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec surfaces de préhension
- Entraxe:
  - assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser,...) du centre du cadre d'encastrement
  - 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
  - robustesse accrue grâce aux bords repliés à l'extérieur du socle et au prolongement à l'intérieur du socle
- Bord de montage: le cadre d’encastrement est muni en haut et en bas d’un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d’encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d’ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu’en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si la boîte d’encastrement dépasse du plâtrage, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si la boîte d’encastrement est enfoncée trop profondément dans le plâtrage, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage comportent également 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur
- Connexion filaire des bornes: bornes à connexion rapide
- Capacité de fil des bornes: 0.5 – 1 mm
- Type de fil approprié: rigide (massif ou toronné)
- Longueur de dénudation: 5 – 6 mm
- Température ambiante maximum: 40 °C
- : 71 mm x 73 mm x 28.4 mm
- Marquage: CE