

Unité de contrôle connectée pour Niko Home Control II

550-00003

4 ans de garantie

L'unité de contrôle connectée constitue le module central de chaque installation Niko Home Control. Elle assure l'ensemble des fonctions de base intégrées dans l'installation Niko Home Control: il fournit la tension au bus, assure la connexion avec les équipements IP Niko Home Control (écrans tactiles et postes extérieurs) et permet de commander l'installation à distance à l'aide d'un smartphone ou une tablette. Une installation comprend une unité de contrôle connectée en tout. Ce module contient un firmware qui ne peut être programmé que par la version 2.1.1 ou plus du logiciel de programmation Niko Home Control.



Données techniques

Unité de contrôle connectée pour Niko Home Control II.

- Fonction: L'unité de contrôle connectée constitue le module central de chaque installation Niko Home Control. Elle commande la logique, alimente le bus, les modules et les commandes, assure la connexion avec les équipements IP Niko Home Control (écrans tactiles et postes extérieurs vidéo) et permet de commander l'installation à distance à l'aide d'appareils mobiles. Chaque installation doit comprendre une unité de contrôle connectée en tout. Le module est muni d'un bouton TEST, qui permet de contrôler le fonctionnement et le statut des autres modules. Le port WAN de l'unité de contrôle est raccordé au réseau domestique du résident. Le router de ce réseau accorde une adresse IP à l'unité de contrôle connectée. L'unité de contrôle utilise cette connexion pour communiquer avec les logiciels Niko Home Control comme le logiciel de réglages utilisateur ou le logiciel énergie (pour connaître la consommation ou la production d'énergie). Après registration sur <https://mynikohomecontrol.niko.eu> la commande à distance devient possible et vous bénéficiez des services Niko des services Niko pour la mise à jour ou le diagnostic de l'installation.
- compatible avec les onduleurs connectés intelligents SMA
- Système de pont coulissant pour connexion au module suivant sur rail DIN
- Un port RJ45 pour la connexion au réseau domestique et à l'internet et trois ports RJ45 pour le réseau Niko Home Control (connexion écrans tactiles, postes extérieurs vidéo ou switch Ethernet qui les regroupe).
- Tension d'alimentation: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 6 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Tension de sortie (SEC): 26 Vdc, max. 400 mA (TBTS, très basse tension de sécurité)
- Bornes de raccordement: 4 bornes automatiques sur le haut, permettant de connecter le module à l'accoupleur de rail situé sur le rail DIN suivant + 4 bornes automatiques dans le bas pour alimenter le module en 230 Vac et le cas échéant de le repiquer
- Dimensions DIN: 6TE DIN
- Dimensions (HxLxP): 90 x 108 x 66 mm
- Marquage: CE



niko

Dimensions

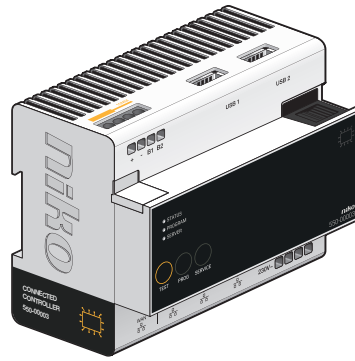
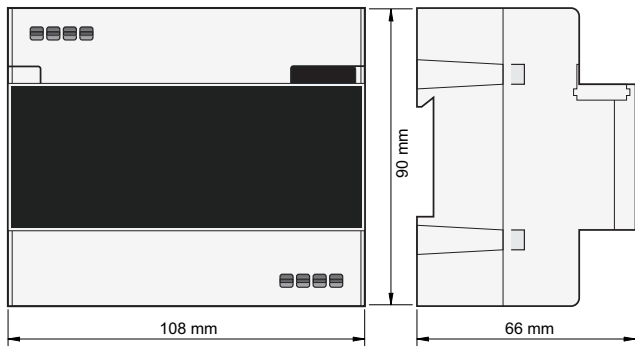


Schéma de câblage

