

Connected Controller für Niko Home Control 1.x

550-00004

4 Jahre
Garantie

Der connected Controller ist das zentrale Modul jeder Niko Home Control-Installation. Sie deckt alle Grundfunktionen ab, auf denen eine Niko Home Control-Installation aufbaut: Sie versorgt den Bus mit Strom, gewährleistet die Verbindung mit Niko Home Control-IP-Geräten (Touchscreens und Video-Außensprechstellen) und ermöglicht die Fernbedienung per Smartphone oder Tablet. Pro Installation wird jeweils nur ein connected Controller benötigt. Dieses Modul enthält eine Firmware, die nur mit der Niko Home Control-Programmiersoftware 1.x programmiert werden kann.

Technische Daten

Connected Controller für Niko Home Control 1.x.

- Funktion: Der Connected Controller ist das zentrale Modul der Niko Home Control-Installationsanlage. Er steuert die Logik der Installationsanlage an, liefert Netzspannung an den Bus, Module und Bedienungen, sorgt für die Verbindung mit Niko Home Control IP-Geräten (Touchscreens und Video-Außensprechstellen) und ermöglicht die Fernbedienung der Anlage mit einem Smartphone oder Tablet. Jede Installationsanlage muss mindestens einen Connected Controller enthalten. Das Modul ist mit einer TEST-Taste ausgestattet, um die Funktion und den Status der anderen Module überprüfen zu können. Der Connected Controller wird über den WAN-Port mit dem Heimnetzwerk des Bewohners verbunden. Der Router in diesem Netzwerk weist dem Connected Controller eine IP-Adresse zu. Der Controller kommuniziert über diese Verbindung mit der Niko Home Control Software, etwa der Benutzereinstellungssoftware oder der Energiesoftware (um Verbrauchs- oder Produktionsdaten einzusehen). Nach der Registrierung unter <https://my-nikohomecontrol.niko.eu> wird die Bedienung auf die Entfernung möglich und können Sie die Niko-Dienste für Upgrade oder Diagnose der Installationsanlage nutzen.
- Kompatibel mit intelligenten vernetzten SMA-Wechselrichtern
- Schiebeverbindungsstück für die Verbindung zum nächsten Modul auf der DIN-Schiene
- Taster für manuelle Programmierung
- Eingangsspannung: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Ausgangsspannung (SEC): 26 Vdc, max. 400 mA (SELV, Sicherheitskleinspannung)
- Anschlussklemmen: 4 Steckklemmen oben, um das Modul mit dem Schienenverbinder auf der nächsten DIN-Schiene zu verbinden + 4 Steckklemmen unten, um das Modul an 230Vac Netzspannung anzuschließen und diese eventuell durchzuschleifen
- DIN-Abmessungen: DIN 6TE
- Kennzeichnung: CE



niko

Anschlussplan

