Analoge stuurmodule 1-10 V voor Niko Home Control

550-00241

4 jaar garantie



Met de analoge stuurmodule 1-10 V kun je drie dimmers en/of schakelapparatuur aansluiten op de Niko Home Control installatie:

- dimmers met een analoge ingang 1-10 V voor het dimmen van monochrome leds
- elektronische voorschakelapparatuur voor fluorescentielicht
- hoogvermogendimmers met een analoge ingang 1-10 V

Dit product is compatibel met Niko Home Control 2.X. Neem contact op met Niko customer services voor compatibiliteit met Niko Home Control 1.X.

Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (of octrooiaanvraag). Zie www.niko.eu/innovation voor meer informatie over octrooien.

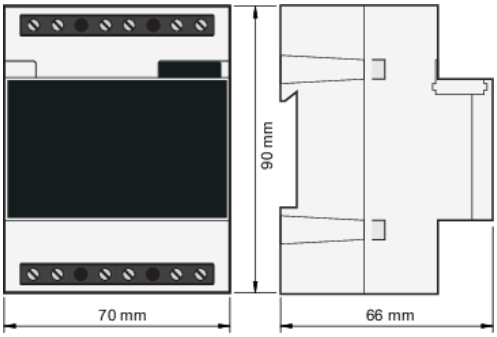
Technische kenmerken

Analoge stuurmodule 1-10 V voor Niko Home Control.

- Functie: met de analoge stuurmodule 1-10 V kun je drie dimmers en/of schakelapparatuur aansluiten op de Niko Home Control installatie:
- dimmers met een analoge ingang 1-10 V voor het dimmen van monochrome leds.
- elektronische voorschakelapparatuur voor fluorescentielicht.
- hoogvermogendimmers met een analoge ingang 1-10 V. Bruikbare Niko referentiecodes: 05-715, 65-410, 330-00701. De output stuurt een signaal tussen 1 en 10 V om de aangesloten dimmer/voorschakelapparatuur aan te sturen. Hierdoor kunnen geprogrammeerde acties of sferen geactiveerd worden. Je kunt de status van elke output tijdelijk manueel omschakelen om een licht te schakelen door de overeenkomstige knop in te drukken. Let erop dat deze activering of deactivering tijdelijk is want dit wordt overschreven bij de eerstvolgende buscommunicatie. De afstand tussen de dimmers en de module mag maximaal 50 m bedragen. Je kunt maximaal drie dimmers per module aansluiten. Als de module normaal functioneert, licht de statusled enkel op in testmode. Als er één of meerdere fouten optreden, gaat hij knipperen om de foutcode weer te geven van de fout met de hoogste prioriteit.
- 3 outputs: 1-10 V (ZLFS, zeer lage functionele spanning), stroomgestuurd (I)

- mogelijkheid om 3 aparte fasen te schakelen
- maximale afstand tussen dimmers en module: 50 m
- maximale belasting: 20 mA per kanaal, beveiligd vanaf 50 mA per kanaal en maximaal 11 V
- galvanische scheiding op het schakelen van de vermogenskring (6 A per kanaal)
- NHC version: Niko Home Control II
- Compatibel met: connected controller
- Inbedrijfstelling methode 1: Niko Home Control programmeersoftware
- Schuifbrug: Schuifbrug voor verbinding naar de volgende module op de DIN-rail
- Voedingsspanning: 230 Vac
- Maximale nominale waarde vermogenschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Aansluitklemmen: 2 x 6 schroefklemmen
- Draadcapaciteit klemmen: 3 x 1.5 mm² or 2 x 2.5 mm² or 1 x 4 mm²
- DIN-afmetingen: 4U
- Breedte: 70 mm
- Markering: CE

Afmetingen



Aansluitschema

