Universele dimmodule 2 x 400 W voor Niko Home Control

550-00340

4 jaar garantie



Deze universele dimmodule is een DIN-module met twee kanalen. Ze wordt gebruikt om kringen tot 400 VA (bij 45 °C) of 500 VA (bij 35 °C) te dimmen en is geschikt voor gebruik in combinatie met dimbare ledlampen en dimbare spaarlampen, 230 V-halogeenlampen, 12 V-halogeenlampen of gloeilampen. Via de drukknoppen op de module kan je de kringen manueel schakelen. Je kan de modules tegen elkaar plaatsen, de voeding en bus worden doorverbonden via een schuifbrug. De module is voorzien van een elektronische beveiliging tegen kortsluiting, overspanning en overstroom.

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.

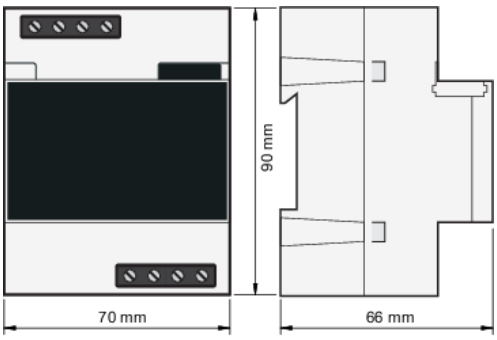
Technische kenmerken

Universele dimmodule 2 x 400 W voor Niko Home Control.

- Functie: de universele dimmodule heeft twee kanalen om lichtkringen te dimmen. Het stuursignaal van de controller activeert één of meerdere outputs van de dimmodule. Je kunt de outputs ook manueel activeren of deactiveren met de knoppen op de dimmodule. Let erop dat deze activering of deactivering tijdelijk is want dit wordt overschreven bij de eerstvolgende buscommunicatie. Na een stroomonderbreking keert de dimmodule terug naar de stand waarin hij stond vóór de stroomonderbreking. Het type verlichting dat je wilt dimmen, stel je in met de dipswitches vooraan op de module. De minimale lichtintensiteit wordt ingesteld met de potentiometer bij elk kanaal vooraan op de module. De dimmer heeft een thermische beveiliging. Als de temperatuur door overbelasting te hoog oploopt, schakelt de dimmer uit. Om het type verlichting dat je wilt dimmen manueel in te stellen, zet je de dipswitch in de juiste positie. Gebruik een schroevendraaier om de minimale lichtintensiteit manueel in te stellen. Draai de potentiometer naar rechts om de minimale lichtintensiteit te verhogen. Draai naar links om de minimale lichtintensiteit te verlagen. 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.
- voor gebruik in een omgeving met een niet-condenserende luchtvochtigheid (30 % - 70 %)
- minimaal vermogen: 5 VA
- kan per kanaal dimmen tot 400 VA (bij 45 °C) of 500 VA (bij 35 °C)
- minimale lichtintensiteit en faseaan- of faseafsnijding zijn manueel instelbaar
- beveiligd tegen kortsluiting en oververhitting
- conform EN 60669-2-1
- 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 4 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

