

# Schakelmodule voor Niko Home Control voor zes verschillende kringen

550-00106

4 jaar  
garantie

Deze schakelmodule gebruik je om zes verschillende kringen te schakelen, bv. lichtpunten, stopcontacten of regelkleppen. Via een druk op de knop kan je elk contact ook manueel bedienen. Via de module kan je twee nulleiders doorverbinden voor een nette bekabeling in de elektriciteitskast. De module is voorzien van zes feedbackleds en één statusled en verbruikt heel weinig energie. Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (aanvraag). Zie [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation) voor meer informatie over octrooien.

## Technische gegevens

Schakelmodule voor Niko Home Control voor zes verschillende kringen.

- Functie: De schakelmodules bestaan in drievoudige of zesvoudige uitvoering. Hiermee kun je respectievelijk drie of zes schakelkringen schakelen.

Het bussignaal van de controller activeert één of meerdere outputs van de schakelmodule. Je kunt de outputs ook manueel activeren of deactiveren met de knoppen op de schakelmodule. Let erop dat deze activering of deactivering tijdelijk is want dit wordt overschreven bij de eerstvolgende buscommunicatie. Outputs activeren of deactiveren gebeurt via energiezuinige bistabiele relais in de module. De toestand van het relais wijzigt alleen als de controller of één van de schakelknoppen een datapuls genereert.

Als de module normaal functioneert, licht de STATUS-led enkel op in TEST-mode. Als er één of meerdere fouten optreden, gaat hij knipperen om de foutcode weer te geven van de fout met de hoogste prioriteit.

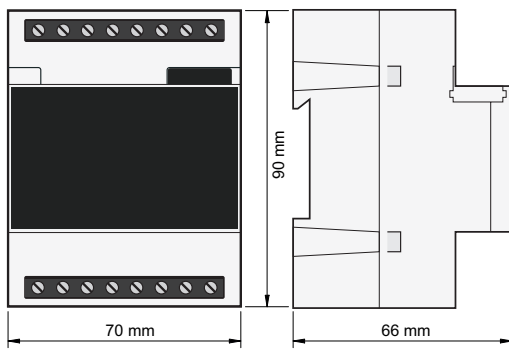
- slechts één fase aansluiten per schakelmodule
- maximale belasting: 230 V – 16 A per kanaal
- maximale belasting van de totale module: 230 V – 32 A
- 2 groepen van 3 schakelkringen
- Compatibel met de Niko Home Control solar mode
- Schuifbrug voor verbinding naar de volgende module op de DIN-rail
- Voedingsspanning: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Maximale nominale waarde vermogensschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Aansluitklemmen: 2 x 6 schroefklemmen
- Draadcapaciteit
  - 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> of 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> of 1 x 4 mm<sup>2</sup> draad per aansluitklem
- DIN-afmetingen: 4E
- Afmetingen (HxBxD): 90 x 70 x 66 mm
- Markering: CE



CE

**niko**

## Afmetingen



## Aansluitschema

