

Voeding voor Niko Home Control

550-00010

4 jaar
garantie

Via deze module worden de modules en bedieningen van de Niko Home Control installatie gevoed. Een led geeft de status en busactiviteit weer. Hoeveel voedingsmodules je voor een bepaalde installatie nodig hebt, vind je terug in de handleiding.

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

Technische gegevens

Voeding voor Niko Home Control.

- Functie: De voeding levert een spanning van 26 Vdc aan de bus, de modules en de bedieningselementen van de installatie. Je kunt in één installatie meerdere voedingen parallel schakelen.

Een voeding heeft een vermogen van 10 W. Bereken het vereiste aantal voedingen vóór je met de installatie begint.

Elke rail moet links beginnen met een voeding of een railkoppeling.

Om het vereiste aantal voedingen te berekenen, kun je volgende vuistregel hanteren: maximaal 24 kastmodules en 70 bedieningselementen (waarvan 20 met indicatielcd) per voeding. Afhankelijk van de grootte en de opbouw van de installatie installeer je één, twee of drie voedingen.

Als je meerdere voedingen gebruikt, stel dan één ervan manueel in als master. De overige voedingen worden secundaire voedingen. Als je geen master instelt, wordt één van de voedingen automatisch de master. De master levert spanning aan de bus, de modules en de bedieningselementen. De secundaire voedingen leveren spanning aan de modules, maar niet aan de bus. De maximale kabelafstanden tot de bedienpunten moeten gerespecteerd worden ten opzichte van de master. Als de master defect is, wordt één van de secundaire voedingen automatisch de nieuwe master. Hierdoor kunnen bepaalde functies uitvallen.

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.

Deze module is beveiligd tegen kortsluiting, overspanning, verkeerde aansluiting en oververhitting.

- Schuifbrug voor verbinding naar de volgende module op de DIN-rail
- Voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Maximale nominale waarde vermogensschakelaar: 6 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Uitgangsspanning (SEC): 26 Vdc, max. 400 mA (ZLVS, zeer lage veiligheidsspanning)
- Maximale belasting: 10 W
- Aansluitklemmen: 2 x 4 schroefklemmen
- DIN-afmetingen: 4E
- Afmetingen (HxBxD): 90 x 70 x 66 mm
- Markering: CE



niko

Afmetingen

