

Dit product is een onderdeel van Niko Home Control. Voor de installatie moeten de instructies worden gevolgd zoals beschreven in de installatiehandleiding op de website.

Ce produit est un élément de Niko Home Control. Lors de son installation, il convient de respecter les instructions données dans le manuel d'installation que vous trouverez sur le site Internet.

Dieses Produkt ist Bestandteil von Niko Home Control. Für die Installation müssen Sie die Richtlinien der Installationsanleitung auf der Website befolgen.

### Schakelmodule (6x)

- geschikt om maximaal 6 schakelkringen te schakelen
- slechts één fase aansluiten per schakelmodule
- maximale belasting: 230 V – 16 A per schakelcontact
- maximale belasting over de hele module: 230 V – 32 A
- 2 groepen met elk 3 schakelcontacten
- afmetingen: DIN 4E
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- 2 x 8 schroefklemmen voor 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>
- CE-gemarkeerd
- omgevingstemperatuur: 0 – 45°C

This product is part of Niko Home Control. During installation, the instructions as described in the installation manual on the website should be followed.

### Switching module (6x)

- suitable for switching a maximum of 6 switching circuits
- switch only one phase per switching module
- maximum load: 230 V – 16 A per switching contact
- maximum load for the entire module: 230 V – 32 A
- 2 groups with 3 switching contacts each
- dimensions: DIN 4U
- sliding contact to connect the module to the following module on the DIN rail
- 2 x 8 screw terminals for 3 x 1.5 mm<sup>2</sup> or 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> or 1 x 4 mm<sup>2</sup>
- CE marked
- ambient temperature: 0 – 45°C

### Module de commutation (6x)

- convient pour commuter au maximum 6 circuits de commutation
- ne connectez qu'une seule phase par module de commutation
- charge maximale : 230 V – 16 A par contact de commutation
- charge maximale pour le module total : 230 V – 32 A
- 2 groupes de 3 contacts de commutation chacun
- dimensions : DIN 4U
- système de pont coulissant pour le raccordement avec le module suivant sur le rail DIN
- 2 x 8 bornes à vis pour 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 4 mm<sup>2</sup>
- marquage CE
- température ambiante : 0 – 45°C

Tento výrobok je súčasťou Niko Home Control. Pri inštalácii tohto výrobku je potrebné postupovať podľa inštrukcií uvedených v inštaláčnej príručke na našich web stránkach.

### Spínací modul (6x)

- na spínanie maximálne 6 spínaných okruhů
- nepripájajte na jeden spínací modul rôzne fázy
- maximálna záťaž: 230 V – 16 A na spínaný kontakt
- maximálna záťaž celého modulu: 230 V – 32 A
- 2 skupiny každá po 3 spínané kontakty
- rozmery: šírka 4 moduly
- posuvný prepájací konektor na pripojenie susedných modulů na DIN lište
- 2 x 8 skrutkové svorky pre 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> alebo 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> alebo 1 x 4 mm<sup>2</sup>
- CE zhoda
- prevádzková teplota: 0 – 45°C

### Schaltmodul (6x)

- Geeignet für das Schalten von maximal 6 Schaltkreisen
- Pro Schaltmodul nur Anschluss von eine Phase nötig
- Maximale Belastung: 230 V – 16 A pro Schaltkontakt
- Maximale Gesamtmodulbelastung: 230 V – 32 A
- 2 Gruppen mit jeweils 3 Schaltkontakten
- Abmessungen: DIN 4E
- Schiebeverbindungsstück für eine Verbindung zum nächsten auf der DIN-Schiene montierten Modul
- 2 x 8 Schraubklemmen für 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> bzw. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> bzw. 1 x 4 mm<sup>2</sup>
- CE-Kennzeichnung
- Umgebungstemperatur: 0 – 45°C

### TOEGELATEN BELASTINGEN

Volgende tabel geeft een overzicht van de maximale belasting per type verlichting.

Type verlichting	Maximale RMS-stroom
spaarlampen (CFLi), ledlampen en fluorescentieverlichting met elektronisch voorschakelapparaat (EVSA)	3 A
tl-lampen (parallel gecompenseerd)	6 A
tl-lampen (niet-gecompenseerd of in serie gecompenseerd)	10 A
laagspanningshalogeenlampen met een gewikkelde of elektronische transformator	10 A
gloeilampen, 230V-halogeenlampen (resistieve belasting)	16 A

### CHARGES AUTORISÉES

Le tableau ci-dessous donne un aperçu de la charge maximale autorisée par type d'éclairage.

Type d'éclairage	Courant RMS maximum
lampes à économie d'énergie (CFLi), lampes à LED et éclairage fluorescent avec ballast électronique (BER)	3 A
lampes fluorescentes (compensées en parallèle)	6 A
lampes fluorescentes (non compensées ou compensées en série)	10 A
lampes halogènes basse tension avec un transformateur ferromagnétique ou électronique	10 A
lampes à incandescence, lampes halogènes 230 V (charge résistive)	16 A

### ZUGELASSENE LASTWERTE

Folgende Tabelle bietet eine Übersicht über die Maximalbelastungen der jeweiligen Beleuchtungsarten.

Leuchtmittel	Maximaler Nennstrom (Effektivstrom)
Energiesparlampen (CFLi), LED-Lampen und Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVSA)	3 A
Parallelkompensierte Leuchtstofflampen	6 A
Unkompensierte bzw. reihenkompensierte Leuchtstofflampen	10 A
Niederspannungs-Halogenlampen mit Wickeltransformator bzw. elektronischem Transformator	10 A
Glühlampen, 230-V-Halogenlampen (resistive Last)	16 A

### PERMITTED LOADS

Check the table below to find out the maximum load for each type of lighting.

Type of lighting	Maximum RMS current
economy lamps (CFLi), LED lamps and fluorescent lighting with electronic control gear (ECG)	3 A
fluorescent lamps (parallel compensated)	6 A
fluorescent lamps (non-compensated or serial-compensated)	10 A
low-voltage halogen lamps with a ferromagnetic or an electronic transformer	10 A
incandescent lamps, 230 V halogen lamps (resistive loads)	16 A

### POVOLENÉ ZÁŤAŽE

Maximálnu povolenú záťaž nájdete v nižšie uvedenej tabuľke.

Typ záťaže	Maximálna efektívna hodnota prúdu
energeticky úsporné žiarivky (CFLi), LED žiarivky a úsporné žiarivky (CFLi) s elektronickým predradníkom	3 A
žiarivky (paralelne kompenzované)	6 A
žiarivky (nekompenzované alebo sériovo kompenzované)	10 A
nízkonapäťové halogénové žiarivky cez feromagnetický alebo elektronický transformátor	10 A
žiarivky, 230 V halogénové žiarivky (odporové záťaže)	16 A



