

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

### Schakelmodule (3x)

- geschikt om 3 kringen te schakelen
- slechts één fase aansluiten per module
- max. 230V/16A per kring
- max. 40A over de hele module
- 8 aansluitklemmen: 3x1,5mm<sup>2</sup> of 2x2,5mm<sup>2</sup> of 1x4mm<sup>2</sup>
- afmetingen: DIN 2E
- omgevingstemperatuur: 0 – 45°C zonder derating

This product is part of Niko Home Control. During installation, the instructions as described in the installation manual supplied together with the controller should be followed.

### Switching module (3x)

- suitable for connecting 3 circuits
- switch only one phase per module
- max. 230V/16A per circuit
- max. 40A for the entire module
- 8 connection terminals: 3x1,5mm<sup>2</sup> or 2x2,5mm<sup>2</sup> or 1x4mm<sup>2</sup>
- dimensions: DIN 2E
- ambient temperature: 0 – 45°C without derating

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 joint à l'unité de contrôle.

### Module de commutation (3x)

- permet de commuter 3 circuits
- ne connectez qu'une phase par module
- max. 230V/16A par circuit
- max. 40A pour l'ensemble du module
- 8 bornes de raccordement: 3x1,5mm<sup>2</sup> ou 2x2,5mm<sup>2</sup> ou 1x4mm<sup>2</sup>
- dimensions: DIN 2U
- température ambiante: 0 – 45°C sans déclassement

Tento výrobok je súčasťou Niko Home Control. Pri inštalácii tohto výrobku je potrebné postupovať podľa inštrukcií uvedených v inštaláčnej príručke dodávanej spoločne s Riadiacim modulom.

### Spínací modul (3x)

- v hodný na spínanie 3 rôznych okruhov
- nepripájajte na jeden modul rôzne fázy
- max. 230V/16A na skupinu
- max. 40A na celý modul
- 8 pripojovacích svoriek: 3x1,5mm<sup>2</sup> alebo 2x2,5mm<sup>2</sup> alebo 1x4mm<sup>2</sup>
- rozmery: šírka 2 moduly
- prevádzková teplota: 0 – 45°C bez zníženia výkonu

Dieses Produkt ist Bestandteil der Niko Home Control-Serie von Niko. Für die Installation müssen Sie die Richtlinien der dem Controller beigefügten Installationsanleitung befolgen.

### Schaltmodul (3x)

- geeignet für das Schalten von 3 Stromkreisen
- pro Modul nur Anschluss von eine Phase nötig
- max. 230V/16A pro Stromkreis
- max. 40A für das gesamte Modul
- 8 Anschlussklemmen: 3x1,5mm<sup>2</sup> bzw. 2x2,5mm<sup>2</sup> bzw. 1x4mm<sup>2</sup>
- Abmessungen: DIN 2E
- Umgebungstemperatur: 0 – 45°C ohne Derating

Produkt jest częścią systemu Niko Home Control. Montaż należy dokonywać zgodnie z instrukcją dołączoną do procesora systemowego.

### Moduł włączający (3x)

- pozwala na podłączenie 3 różnych obwodów
- nie wolno włączać różnych faz w tym samym module
- maks. 230V/16A na grupę
- maks. 40A na cały moduł
- 8 zacisków połączeniowych: 3x1,5mm<sup>2</sup> lub 2x2,5mm<sup>2</sup> lub 1x4mm<sup>2</sup>
- wymiary: DIN 2U
- temperatura otoczenia: 0 – 45°C bez obniżenia wartości znamionowych

#### Type verlichting

gloeilampen, 230V-halogenlampen (resistieve belasting)  
laagspanningshalogenlampen met gewikkelde of elektronische transformatoren  
tl-lampen, niet-gecompenseerd of in serie gecompenseerd  
tl-lampen, parallel gecompenseerd  
spaarlampen (CFL), ledlampen en HF fluo (verlichting met elektronisch voorschakelapparaat – EVSA)

#### Maximale rms-stroom

16A  
10A  
10A  
6A  
3A

#### Type d'éclairage

lampes à incandescence, lampes halogènes 230V (charge résistive)  
lampes halogènes basse tension avec convertisseurs ferromagnétiques ou électroniques  
lampes fluorescentes, non compensées ou compensées en série  
lampes fluorescentes, compensées en parallèle  
lampes économiques (CFL), LED et fluorescentes HF (éclairage avec ballast électronique – BER)

#### Courant RMS maximum

16A  
10A  
10A  
6A  
3A

#### Leuchtmittel

Glühlampen, 230V-Halogenleuchten (resistive Last)  
Niederspannungshalogenleuchten mit Wickeltransformatoren oder elektronischen Transformatoren  
Leuchtstofflampen, unkompensiert bzw. in Reihenkompensation  
Leuchtstofflampen, in Parallelkompensation  
Energiesparlampen (CFL), LED-Leuchten und HF-Fluoreszenzlampen  
(Beleuchtung mit elektronischem Vorschaltgerät – EVSA)

#### Maximaler Stromwert (Effektivstrom)

16A  
10A  
10A  
6A  
3A

#### Type of lighting

incandescent lamps, 230V halogen lamps (resistive load)  
low-voltage halogen lamps with ferromagnetic or electronic transformers  
fluorescent lamps, non-compensated or serial-compensated  
fluorescent lamps, parallel compensated  
energy-saving lamps (CFL), LEDs and HF fluo (lamps with electronic control gear – ECG)

#### Maximum rms current

16A  
10A  
10A  
6A  
3A

#### Typ osvetlenia

žiarovky, halogénové žiarovky na 230V (odporová záťaž)  
nízkonapäťové halogénové žiarovky s feromagnetickými alebo elektronickými transformátormi  
žiarivky, nekompenzované alebo sériovo kompenzované  
žiarivky, paralelne kompenzované  
energeticky úsporné žiarivky (CFL), LEDs a HF fluo (žiarivky s elektronickým predradníkom – ECG)

#### Maximálny efektívny prúd

16A  
10A  
10A  
6A  
3A

#### Rodzaj oświetlenia

żarówki, lampy halogenowe 230 V (obciążenie rezystywne)  
niskonapięciowe lampy halogenowe z feromagnetycznymi lub elektronicznymi transformatorami  
lampy fluorescencyjne, nieskompensowane lub skompensowane seryjnie  
lampy fluorescencyjne, skompensowane równolegle  
lampy energooszczędne (CFL), LED oraz HF fluo (lampy z elektronicznym sterownikiem prądowym – ECG)

#### Maksymalna wartość skuteczna prądu

16A  
10A  
10A  
6A  
3A



