

# NIKO HOME CONTROL

## Productbeschrijving

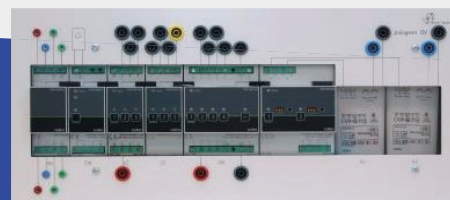
De panelenset Niko Home Control is ontwikkeld door Niko Nederland en Brink Techniek en is speciaal geschikt voor onderwijs op VMBO en MBO niveau. Door toepassing van een gesloten bussysteem is dit tevens een goede invulling van het onderdeel 'domotica' binnen het profielvak PIE. Voor beide niveaus is uitgebreid lesmateriaal beschikbaar en tevens worden scholingsdagen voor docenten aangeboden.

### Functies: Basisset

- schakelen
- verlichting
- zonwering/rolluiken
- individuele bedieningen
- gecombineerde bediening
- centrale bedieningen
- alarm meldingen
- bediening met smart Phone/tablet
- klokfuncties
- draadloze (Wi-Fi) verbindingen

### Functies: Uitbreidingsset

- centrale ventilatiesturing
- zone verwarming
- dimmen van halogeen verlichting
- energiemeting
- sfeerbedieningen
- eco- en simulatie
- schakelen onder voorwaarden
- bewegingsmelder
- interface conventioneel - bus
- smartphone en tablet bediening



**Set 1: basis**  
(VMBO)

**1 & 2: uitbreiding**  
(VMBO & MBO)

# LED SET NIKO HOME CONTROL

## Productbeschrijving

Als uitbreiding op de basisset Niko Home Control is de paneelset LED verlichting ontwikkeld.

Hiermee is het o.a. mogelijk om:

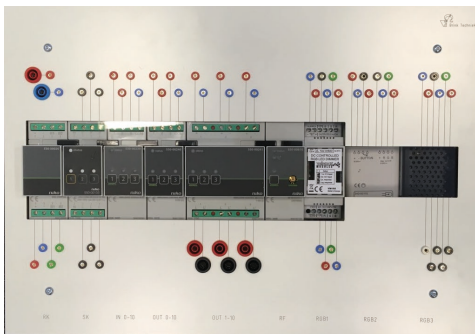
- bij elke opneemsensor 0-10 V. een NHC module te laten schakelen met een vooraf ingestelde waarde
- een zonnescerm binnen te halen bij teveel wind,
- met een RF afstandbediening te schakelen,
- vooraf ingestelde kleuren van een RGB ledstrip op te roepen,
- verschillende lichteffecten op te roepen
- een Ledspot met driver te sturen.

Set bestaande uit: Schakelpaneel en Bedienpaneel

Deze set kan alleen gebruikt worden in combinatie met set 1 (basis set). Gemonteerd op 20 cm. paneel voor gebruik in het schakelpracticum. Voorzien van veiligheidsbussen en achterbak.

De panelen passen in een standaard schakelpracticum van respectievelijk 20 cm. of A4 hoogte.

Optioneel is een experimenteerrek leverbaar.



# TOUCHSCREEN

Als aanvulling op de panelenset Niko Home Control is een touchscreen leverbaar. Het touchscreen is ingebouwd in een paneel en voorzien van een ethernet aansluiting. Indien aangeloten, kunnen alle functies van de domotica installatie worden bediend vanaf het touchscreen. Er is dan geen externe tablet of smartphone noodzakelijk.



Paneel Niko Home Control touchscreen

## Niko Home Control

**De programmeer- en bedieningssoftware is zonder kosten te downloaden van de website van Niko ([www.niko.eu](http://www.niko.eu)). Apps zijn beschikbaar voor Android en Apple IOS.**

### Artikelnummer:

201.484	Paneel Niko Home Control touchscreen
201.485	Basisset Niko Home Control 20 cm. hoogte
201.486	Uitbreidingsset Niko Home Control 20 cm. hoogte (alleen te gebruiken in combinatie met basisset).
201.486A	Led set Niko Home Control
201.484-A4	Paneel Niko Home Control touchscreen A4 hoogte.
201.485-A4	Basisset Niko Home Control A4 hoogte.
201.486-A4	Uitbreidingsset Niko Home Control A4 hoogte (alleen te gebruiken in combinatie met basisset)
201.486A-A4	Led set Niko Home Control A4 hoogte
202.3.3R.160Y	Experimenteerrek 3 rijen hoog, 1600 mm met voeding 230 volt.

De panelen passen ook in een standaard schakelpracticum van respectievelijk 20 cm. of A4 hoogte.