





Niko Home Control

- B.1** Bedieningen
- B.2** Modules in de kast
- B.3** Niko Home Control voor traditionele bekabeling
- B.4** Software en apps



Niko Home Control

Je huis werkt beter met Niko

Niko Home Control is de standaard in huisautomatisering. Je klant bedient zijn woning centraal, volgt zijn energieverbruik op en kan bijsturen waar nodig. Tegelijkertijd woont hij veiliger en comfortabeler. Niko Home Control installeren en bedienen was nog nooit zo eenvoudig. Als installateur heb je maar 1 programmeersoftware nodig. En je klant maar 1 bedieningsapp voor de smartphone. Of je nu voor bus- of traditionele bekabeling kiest: je gebruikt altijd dezelfde tools.



VOORDELEN

Niko Home Control voor busbekabeling

- tweedraads, niet-gepolariseerde bekabeling naar alle bedieningen
- vrije topologie met standaard beschikbare kabels
- overzichtelijke opbouw en beperkte ruimte in de verdeelkast
- minimum aan bekabeling in de kast. Je verbindt de modules met een unieke schuifbrug
- elke functionaliteit heeft een eigen module
- het systeem zelf verbruikt een minimum aan energie
- aansluiting touchscreen en videobuitenpost met 1 kabel
- muurprintconcept: 1 inbouwdoos, ook voor meervoudige bedieningen

NIEUW

Niko Home Control voor traditionele bekabeling

- producten op traditionele bekabeling voor bestaande woningen en renovatie
- draadloze schakelaars en geconnecteerde wandcontactdozen die je configureert volgens wat je klant wil
- gemakkelijk te installeren ter vervanging van een klassieke schakelaar of wandcontactdoos
- geen bijkomende ruimte nodig in de verdeelkast
- geen programmatie nodig voor standaardfuncties. Je bedient de lichten meteen na installatie
- bijkomende programmatie in combinatie met de draadloze slimme hub laat geavanceerde configuraties toe
- een touchscreen en videobuitenpost aansluiten is mogelijk



De meest recente informatie
vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie
vind je in de **technische catalogus**.



Bedieningen voor Niko Home Control

Voor busbekabeling

Bedieningen installeren? Met de niet-gepolariseerde bus is dat kinderspel. Je hebt maar 1 inbouwdoos nodig waarin je dankzij het unieke muurprintconcept heel gemakkelijk meervoudige bedieningen installeert.



VOORDELEN

- generieke bedieningen met en zonder feedbackled
- specifieke bedieningen voor dimmers, rolluiken, ventilatie en audio
- een knop 'woning verlaten' met herkenbare opdruk. Met één druk schakel je alles uit en activeer je de aanwezigheidssimulatie.
- displaybedieningen voor centrale functies:
 - volg het energieverbruik op met het ecodisplay
 - roep de juiste sfeer op met de sfeerbediening
 - stel de temperatuur in met de thermostaat
- met de drukknopinterface maak je van elke schakelaar een Niko Home Control bediening
- centrale bediening met een overzichtelijk touchscreen
- een stijlvolle videobuitenpost laat zien wie voor de deur staat
- een bewegingsmelder voor gebruik in elke situatie, zowel binnen als buiten

B.1

B.2

B.3

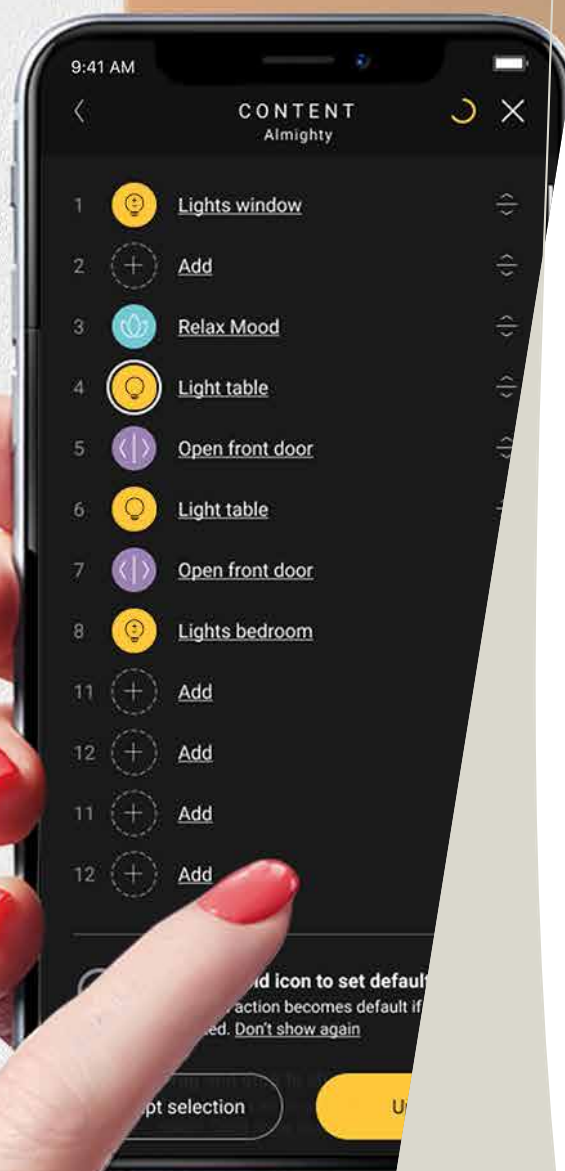
B.4



De meest recente informatie
vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie
vind je in de **technische catalogus**.





NIEUW

Touchswitch

- combineer 12 bedieningen op een compact en intuïtief bedieningsscherm met gebruiksvriendelijke interface
- het scherm is even groot als een Niko functie met afdekkader en past er perfect bij qua design
- je klant bepaalt zelf welke acties hij wil bedienen en hoe hij ze ordent
- een naderingssensor doet de touchswitch snel ontwaken, zo voert je klant in één handeling een actie uit

Audiobediening

- bedien je Bose- of Sonos-toestel met één druk op de knop
- pas het geluidsniveau aan met de volumeknoppen
- integratie van 1 of meer audiotoeestellen is al mogelijk vanaf 1 audioknop of touchscreen

Woning verlaten

- duidelijk icoon voor een optimale herkenbaarheid
- altijd de juiste status dankzij de feedbackled
- vrij te programmeren met de programmeersoftware
- verschillende functies in één: alles uit, aanwezigheidssimulatie, ...

B.1

B.2

B.3

B.4



De meest recente informatie
vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie
vind je in de **technische catalogus**.



NIEUW

Touchswitch, geconnecteerd personaliseerbaar bedieningsscherm voor Niko Home Control, 24 V

Touchswitch is een volledig personaliseerbaar bedieningsscherm voor Niko Home Control met een uitermate gebruiksvriendelijke interface met duidelijke symbolen. Het scherm wordt automatisch geactiveerd als je het met de hand benadert. Zo kan je in één handeling je verlichting schakelen of dimmen, sferen of ventilatiestanden instellen, temperatuur regelen, rolluiken en zonnewering in de gewenste stand brengen. Kortom, alle mogelijke Niko Home Control bedieningstypes zijn beschikbaar.

Met de configuratie-app kies je niet alleen welke bedieningen getoond worden of waar deze staan op het scherm maar ook de manier waarop je door je bedieningsschermen navigeert. Je downloadt deze app gratis in de app store of play store.

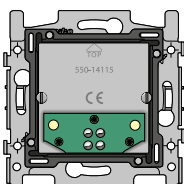
Het scherm kan eenvoudig gemonteerd worden in elke standaardinbouwdoos met behulp van de gekende klauw- of schroefbevestiging en wordt gevoed met een afzonderlijke 24Vdc-voeding. Het scherm communiceert via je draadloze thuisnetwerk met de rest van je Niko Home Control systeem. Je hebt een actieve internetverbinding nodig om het scherm te kunnen activeren en registreren. Deze internetverbinding zorgt ervoor dat je scherm en Niko Home Control installatie steeds up-to-date zijn en over de meest recente functionaliteiten beschikken.

- aangewezen montagehoogte: 120 – 150 cm
- voedingsspanning: 24 Vdc (ZLVS)
- wifi: 2,4 Ghz bgn
- omgevingstemperatuur: 0 – 45 °C
- naderingssensor
- lichtsensor voor automatische aanpassing schermintensiteit
- temperatuursensor
- schermgrootte: 3,6"
- schermresolutie: 1024*768
- schermafmetingen: 83 x 83 x 11,3 mm (HxBxD)
- afmetingen inbouwmechanisme: 45 x 45 x 32 (HxBxD)
- CE-gemarkeerd

Beschikbaar in kwartaal 3 2019

VOLLEDIG APPARAAT

550-18000 Stuks: 1 Met insteekklemmen en klauwen



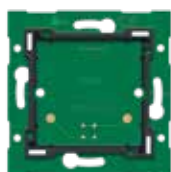
Enkelvoudige muurprint met sokkel

Met de muurprint kun je een bediening verbinden met de installatie. Je plaatst de muurprint op een bestaande inbouwdoos of op zeer oneffen muren. Je kunt meerdere muurprints met brug samenklikken. De muurprint met sokkel kun je combineren met alle andere Niko inbouwmechanismen.

- tweevoudige insteekconnector: aansluiting van twee draden per contact mogelijk, elk met een diameter van 0,5 tot 1 mm
- montage van de drukknop: klikmechanisme
- muurbevestiging: schroeven of klauwen

VOLLEDIG APPARAAT

550-14115 Stuks: 6 Enkelvoudige muurprint met brug



Enkelvoudige muurprint met connector

Met de muurprint kun je een bediening verbinden met de installatie. Je plaatst de muurprint met tweevoudige insteekconnector op een enkelvoudige standaard inbouwdoos met schroefbevestiging. Voor inbouwdozen zonder schroefbevestiging moet je een klauwenset apart bestellen.

- tweevoudige insteekconnector: aansluiting van twee draden per contact mogelijk, elk met een diameter van 0,5 tot 1 mm
- montage van de drukknop: klikmechanisme
- muurbevestiging: schroeven of klauwenset

VOLLEDIG APPARAAT

550-14110 Stuks: 10 Enkelvoudige muurprint met connector

TOEBEHOREN



450-00067 Stuks: 20 Klauwenset voor muurprint

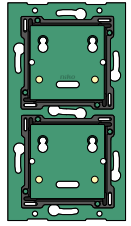


Afdekplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.

Meervoudige muurprint voor gebruik met aansluitunit

De meervoudige muurprint plaats je op een enkelvoudige standaard inbouwdoos met schroefbevestiging. Om meervoudige afdekplaten te monteren, zijn geen bijkomende inbouwdozen vereist. Vanuit de inbouwdoos kun je naar keuze naar onder, boven, links of rechts werken. Zo voeg je drukknoppen toe zonder extra kap- of breekwerk. Voor inbouwdozen zonder schroefbevestiging moet je een klauwenset apart bestellen. Opgelet: Bestel altijd een aansluitunit bij de meervoudige muurprints. De aansluitunit zorgt voor de verbinding tussen de meervoudige muurprints en de installatie.

- montage van de drukknop: klikmechanisme
- muurbevestiging: schroeven of klauwenset



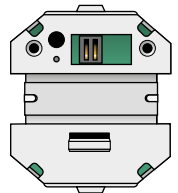
MUURPRINTS

550-14020	Stuks: 10	Tweevoudige muurprint (centerafstand 71 mm, horizontaal)
550-14021	Stuks: 10	Tweevoudige muurprint (centerafstand 60 mm, verticaal)
550-14027	Stuks: 10	Tweevoudige muurprint (centerafstand 71 mm, verticaal)
550-14030	Stuks: 10	Drievoudige muurprint (centerafstand 71 mm, horizontaal)
550-14031	Stuks: 10	Drievoudige muurprint (centerafstand 60 mm, verticaal)
550-14037	Stuks: 10	Drievoudige muurprint (centerafstand 71 mm, verticaal)
550-14040	Stuks: 10	Vieuvoudige muurprint (centerafstand 71 mm, horizontaal)

Aansluitunit voor meervoudige muurprint

De aansluitunit verbindt de installatie met de meervoudige muurprint. Je kunt de aansluitunit op om het even welke positie op de meervoudige muurprint plaatsen. Opgelet: Gebruik een andere klauwenset.

- tweevoudige insteekconnector: aansluiting van twee draden per contact mogelijk, elk met een diameter van 0,5 tot 1 mm
- montage op muurprint: twee schroeven



VOLLEDIG APPARAAT

550-14090	Stuks: 6	Aansluitunit voor meervoudige muurprint
------------------	----------	---

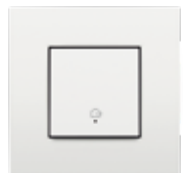
TOEBEHOREN



450-00068	Stuks: 20	Klauwenset voor aansluitunit
------------------	-----------	------------------------------

Enkelvoudige drukknop met led, symbool “woning verlaten”

De enkelvoudige drukknop heeft één actiekноп met het symbool “woning verlaten”. Met deze actiekноп kan de bewoner alle lichtpunten in zijn huis uitschakelen, evenals bepaalde toestellen die een veiligheidsrisico kunnen vormen (strijkijzer, kookplaat, frietketel). Je bepaalt in de programmeersoftware eenvoudig welke lichtpunten/toestellen uitgeschakeld worden. De actiekноп is uitgerust met een amberkleurige indicatielamp om de status van de actie aan te geven. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.



NIEUW

VOLLEDIG APPARAAT



100-52901	Stuks: 6	101-52901	Stuks: 6	102-52901	Stuks: 6
104-52901	Stuks: 6	121-52901	Stuks: 6	122-52901	Stuks: 6
123-52901	Stuks: 6	124-52901	Stuks: 6	154-52901	Stuks: 6
157-52901	Stuks: 6	161-52901	Stuks: 6	200-52901	Stuks: 6
220-52901	Stuks: 6	221-52901	Stuks: 6		



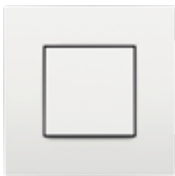
Afdekplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.



De meest recente informatie
vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie
vind je in de **technische catalogus**.



Enkelvoudige drukknop

De enkelvoudige drukknop heeft één actieknop. Met deze actieknop kan de bewoner een lichtpunt of een lichtkring aansturen, een dimbaar lichtpunt op- of neerdimmen of een sfeer oproepen. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.

VOLLEDIG APPARAAT



	100-51001	Stuks: 6		101-51001	Stuks: 6		102-51001	Stuks: 6
	104-51001	Stuks: 6		121-51001	Stuks: 6		122-51001	Stuks: 6
	123-51001	Stuks: 6		124-51001	Stuks: 6		154-51001	Stuks: 6
	157-51001	Stuks: 6		161-51001	Stuks: 6		200-51001	Stuks: 6
	220-51001	Stuks: 6		221-51001	Stuks: 6			



Enkelvoudige drukknop met led

De enkelvoudige drukknop heeft één actieknop. Met deze actieknop kan de bewoner een lichtpunt of een lichtkring aansturen, een dimbaar lichtpunt op- of neerdimmen of een sfeer oproepen. De actieknop is uitgerust met een amberkleurige indicatieled om de status van de actie aan te geven. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.

VOLLEDIG APPARAAT



	100-52001	Stuks: 6		101-52001	Stuks: 6		102-52001	Stuks: 6
	104-52001	Stuks: 6		121-52001	Stuks: 6		122-52001	Stuks: 6
	123-52001	Stuks: 6		124-52001	Stuks: 6		154-52001	Stuks: 6
	157-52001	Stuks: 6		161-52001	Stuks: 6		200-52001	Stuks: 6
	220-52001	Stuks: 6		221-52001	Stuks: 6			



Tweevoudige drukknop

De tweevoudige drukknop heeft twee actieknoppen. Met elk van deze actieknoppen kan de bewoner een lichtpunt of een lichtkring aansturen, een dimbaar lichtpunt op- of neerdimmen of een sfeer oproepen. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.

VOLLEDIG APPARAAT



	100-51002	Stuks: 6		101-51002	Stuks: 6		102-51002	Stuks: 6
	104-51002	Stuks: 6		121-51002	Stuks: 6		122-51002	Stuks: 6
	123-51002	Stuks: 6		124-51002	Stuks: 6		154-51002	Stuks: 6
	157-51002	Stuks: 6		161-51002	Stuks: 6		200-51002	Stuks: 6
	220-51002	Stuks: 6		221-51002	Stuks: 6			



Tweevoudige drukknop met leds

De tweevoudige drukknop heeft twee actieknoppen. Met elk van deze actieknoppen kan de bewoner een lichtpunt of een lichtkring aansturen, een dimbaar lichtpunt op- of neerdimmen of een sfeer oproepen. Elke actieknop is uitgerust met een amberkleurige indicatieled om de status van de actie aan te geven. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.

VOLLEDIG APPARAAT



	100-52002	Stuks: 6		101-52002	Stuks: 6		102-52002	Stuks: 6
	104-52002	Stuks: 6		121-52002	Stuks: 6		122-52002	Stuks: 6
	123-52002	Stuks: 6		124-52002	Stuks: 6		154-52002	Stuks: 6
	157-52002	Stuks: 6		161-52002	Stuks: 6		200-52002	Stuks: 6
	220-52002	Stuks: 6		221-52002	Stuks: 6			



Afdeklatten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.















Viervoudige drukknop

De viervoudige drukknop heeft vier actieknoppen. Met elk van deze actieknoppen kan de bewoner een lichtpunt of een lichtkring aansturen, een dimbaar lichtpunt op- of neerdimmen of een sfeer oproepen. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.



VOLLEDIG APPARAAT



	100-51004	Stuks: 6		101-51004	Stuks: 6		102-51004	Stuks: 6
	104-51004	Stuks: 6		121-51004	Stuks: 6		122-51004	Stuks: 6
	123-51004	Stuks: 6		124-51004	Stuks: 6		154-51004	Stuks: 6
	157-51004	Stuks: 6		161-51004	Stuks: 6		200-51004	Stuks: 6
	220-51004	Stuks: 6		221-51004	Stuks: 6			















Viervoudige drukknop met leds

De viervoudige drukknop heeft vier actieknoppen. Met elk van deze actieknoppen kan de bewoner een lichtpunt of een lichtkring aansturen, een dimbaar lichtpunt op- of neerdimmen of een sfeer oproepen. Elke actieknop is uitgerust met een amberkleurige indicatielied om de status van de actie aan te geven. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.



VOLLEDIG APPARAAT



	100-52004	Stuks: 6		101-52004	Stuks: 6		102-52004	Stuks: 6
	104-52004	Stuks: 6		121-52004	Stuks: 6		122-52004	Stuks: 6
	123-52004	Stuks: 6		124-52004	Stuks: 6		154-52004	Stuks: 6
	157-52004	Stuks: 6		161-52004	Stuks: 6		200-52004	Stuks: 6
	220-52004	Stuks: 6		221-52004	Stuks: 6			















Zesvoudige drukknop

De zesvoudige drukknop heeft zes actieknoppen. Met elk van deze actieknoppen kan de bewoner een lichtpunt of een lichtkring aansturen, een dimbaar lichtpunt op- of neerdimmen of een sfeer oproepen. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.



VOLLEDIG APPARAAT



	100-51006	Stuks: 6		101-51006	Stuks: 6		102-51006	Stuks: 6
	104-51006	Stuks: 6		121-51006	Stuks: 6		122-51006	Stuks: 6
	123-51006	Stuks: 6		124-51006	Stuks: 6		154-51006	Stuks: 6
	157-51006	Stuks: 6		161-51006	Stuks: 6		200-51006	Stuks: 6
	220-51006	Stuks: 6		221-51006	Stuks: 6			















Zesvoudige drukknop met leds

De zesvoudige drukknop heeft zes actieknoppen. Met elk van deze actieknoppen kan de bewoner een lichtpunt of een lichtkring aansturen, een dimbaar lichtpunt op- of neerdimmen of een sfeer oproepen. Elke actieknop is uitgerust met een amberkleurige indicatielied om de status van de actie aan te geven. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.



VOLLEDIG APPARAAT



	100-52006	Stuks: 6		101-52006	Stuks: 6		102-52006	Stuks: 6
	104-52006	Stuks: 6		121-52006	Stuks: 6		122-52006	Stuks: 6
	123-52006	Stuks: 6		124-52006	Stuks: 6		154-52006	Stuks: 6
	157-52006	Stuks: 6		161-52006	Stuks: 6		200-52006	Stuks: 6
	220-52006	Stuks: 6		221-52006	Stuks: 6			



Afdekplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.



De meest recente informatie
vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie
vind je in de **technische catalogus**.



Enkelvoudige dimbediening

De enkelvoudige dimbediening heeft één groep van drie actieknoppen. Hiermee kan de bewoner een lichtpunt of een groep lichtpunten op- of neerdimmen. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.

VOLLEDIG APPARAAT



	100-51043	Stuks: 6
	104-51043	Stuks: 6
	123-51043	Stuks: 6
	157-51043	Stuks: 6
	220-51043	Stuks: 6

	101-51043	Stuks: 6
	121-51043	Stuks: 6
	124-51043	Stuks: 6
	161-51043	Stuks: 6
	221-51043	Stuks: 6

	102-51043	Stuks: 6
	122-51043	Stuks: 6
	154-51043	Stuks: 6
	200-51043	Stuks: 6



Enkelvoudige dimbediening met leds

De enkelvoudige dimbediening heeft één groep van drie actieknoppen. Hiermee kan de bewoner een lichtpunt of een groep lichtpunten op- of neerdimmen. De dimbediening is uitgerust met amberkleurige indicatieleds om de status van de actie aan te geven. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.

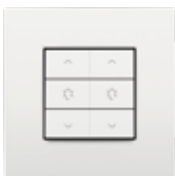
VOLLEDIG APPARAAT



	100-52043	Stuks: 6
	104-52043	Stuks: 6
	123-52043	Stuks: 6
	157-52043	Stuks: 6
	220-52043	Stuks: 6

	101-52043	Stuks: 6
	121-52043	Stuks: 6
	124-52043	Stuks: 6
	161-52043	Stuks: 6
	221-52043	Stuks: 6

	102-52043	Stuks: 6
	122-52043	Stuks: 6
	154-52043	Stuks: 6
	200-52043	Stuks: 6



Tweevoudige dimbediening

De tweevoudige dimbediening heeft twee groepen van drie actieknoppen. Hiermee kan de bewoner twee lichtpunten of twee groepen lichtpunten op- of neerdimmen. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.

VOLLEDIG APPARAAT



	100-51046	Stuks: 6
	104-51046	Stuks: 6
	123-51046	Stuks: 6
	157-51046	Stuks: 6
	220-51046	Stuks: 6

	101-51046	Stuks: 6
	121-51046	Stuks: 6
	124-51046	Stuks: 6
	161-51046	Stuks: 6
	221-51046	Stuks: 6

	102-51046	Stuks: 6
	122-51046	Stuks: 6
	154-51046	Stuks: 6
	200-51046	Stuks: 6



Tweevoudige dimbediening met leds

De tweevoudige dimbediening heeft twee groepen van drie actieknoppen. Hiermee kan de bewoner twee lichtpunten of twee groepen lichtpunten op- of neerdimmen. De dimbediening is uitgerust met amberkleurige indicatieleds om de status van de actie aan te geven. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.

VOLLEDIG APPARAAT



	100-52046	Stuks: 6
	104-52046	Stuks: 6
	123-52046	Stuks: 6
	157-52046	Stuks: 6
	220-52046	Stuks: 6

	101-52046	Stuks: 6
	121-52046	Stuks: 6
	124-52046	Stuks: 6
	161-52046	Stuks: 6
	221-52046	Stuks: 6

	102-52046	Stuks: 6
	122-52046	Stuks: 6
	154-52046	Stuks: 6
	200-52046	Stuks: 6



Afdekplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.

Enkelvoudige motorsturingsbediening

De enkelvoudige motorsturingsbediening heeft één groep van drie actieknoppen. Hiermee kan de bewoner de motoren bedienen van een groep rolluiken, zonweringen of jaloezieën. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.



VOLLEDIG APPARAAT


		100-51033	Stuks: 6		101-51033	Stuks: 6		102-51033	Stuks: 6
		104-51033	Stuks: 6		121-51033	Stuks: 6		122-51033	Stuks: 6
		123-51033	Stuks: 6		124-51033	Stuks: 6		154-51033	Stuks: 6
		157-51033	Stuks: 6		161-51033	Stuks: 6		200-51033	Stuks: 6
		220-51033	Stuks: 6		221-51033	Stuks: 6			

Enkelvoudige motorsturingsbediening met leds

De enkelvoudige motorsturingsbediening heeft één groep van drie actieknoppen. Hiermee kan de bewoner de motoren bedienen van een groep rolluiken, zonweringen of jaloezieën. De motorsturingsbediening is uitgerust met amberkleurige indicatieleds om de status van de actie aan te geven. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.



VOLLEDIG APPARAAT

		100-52033	Stuks: 6		101-52033	Stuks: 6		102-52033	Stuks: 6
		104-52033	Stuks: 6		121-52033	Stuks: 6		122-52033	Stuks: 6
		123-52033	Stuks: 6		124-52033	Stuks: 6		154-52033	Stuks: 6
		157-52033	Stuks: 6		161-52033	Stuks: 6		200-52033	Stuks: 6
		220-52033	Stuks: 6		221-52033	Stuks: 6			

Tweevoudige motorsturingsbediening

De tweevoudige motorsturingsbediening heeft twee groepen van drie actieknoppen. Hiermee kan de bewoner de motoren bedienen van twee groepen rolluiken, zonweringen of jaloezieën. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.



VOLLEDIG APPARAAT








		100-51036	Stuks: 6		101-51036	Stuks: 6		102-51036	Stuks: 6
		104-51036	Stuks: 6		121-51036	Stuks: 6		122-51036	Stuks: 6
		123-51036	Stuks: 6		124-51036	Stuks: 6		154-51036	Stuks: 6
		157-51036	Stuks: 6		161-51036	Stuks: 6		200-51036	Stuks: 6
		220-51036	Stuks: 6		221-51036	Stuks: 6			

Tweevoudige motorsturingsbediening met leds

De tweevoudige motorsturingsbediening heeft twee groepen van drie actieknoppen. Hiermee kan de bewoner de motoren bedienen van twee groepen rolluiken, zonweringen of jaloezieën. De motorsturingsbediening is uitgerust met amberkleurige indicatieleds om de status van de actie aan te geven. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.



VOLLEDIG APPARAAT

		100-52036	Stuks: 6		101-52036	Stuks: 6		102-52036	Stuks: 6
		104-52036	Stuks: 6		121-52036	Stuks: 6		122-52036	Stuks: 6
		123-52036	Stuks: 6		124-52036	Stuks: 6		154-52036	Stuks: 6
		157-52036	Stuks: 6		161-52036	Stuks: 6		200-52036	Stuks: 6
		220-52036	Stuks: 6		221-52036	Stuks: 6			



Afdekplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.



De meest recente informatie
vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie
vind je in de [technische catalogus](#).



Ventilatiebediening met leds

De drukknop heeft vier actieknoppen: een voor elke stand van het centrale ventilatiesysteem (laag, normaal en hoog) en een boostknop die de hoogste stand gedurende een vooraf ingestelde tijd activeert. Nadien keert de installatie terug naar de vorige stand. Elke actieknop is uitgerust met een amberkleurige indicatieled om de status van de actie aan te geven. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.

VOLLEDIG APPARAAT



	100-52054	Stuks: 6		101-52054	Stuks: 6		102-52054	Stuks: 6
	104-52054	Stuks: 6		121-52054	Stuks: 6		122-52054	Stuks: 6
	123-52054	Stuks: 6		124-52054	Stuks: 6		154-52054	Stuks: 6
	157-52054	Stuks: 6		161-52054	Stuks: 6		200-52054	Stuks: 6
	220-52054	Stuks: 6		221-52054	Stuks: 6			



NIEUW

Enkelvoudige audiobediening met leds

De enkelvoudige audiobediening heeft één groep van drie actieknoppen. Hiermee kan de bewoner het gekoppelde audiotestel (of de groep van audiotestellen) bedienen. De audiobediening is uitgerust met amberkleurige indicatieleds om de status van de actie aan te geven. Je bevestigt de drukknop op de muurprint via een klikmechanisme.

De Niko Home Control II installatie moet minstens één audiobediening of touchscreen bevatten om de audiofunctionaliteit te kunnen activeren.

VOLLEDIG APPARAAT



	100-52073	Stuks: 6		101-52073	Stuks: 6		102-52073	Stuks: 6
	104-52073	Stuks: 6		121-52073	Stuks: 6		122-52073	Stuks: 6
	123-52073	Stuks: 6		124-52073	Stuks: 6		154-52073	Stuks: 6
	157-52073	Stuks: 6		161-52073	Stuks: 6		200-52073	Stuks: 6
	220-52073	Stuks: 6		221-52073	Stuks: 6			



Drukknopinterface

De drukknopinterface zet de schakelimpuls van externe drukknoppen (zoals Niko Hydro) om in een Niko Home Control buscommando. De interface wordt achter de drukknop geïnstalleerd. De bus kan worden doorverbonden naar een volgend bedieningselement van de Niko Home Control installatie. Je mag de drukknopinterface in een buitenomgeving gebruiken op voorwaarde dat de spatwaterdichte Niko Hydro behuizing voorzien is.

- geschikt voor maximaal vier potentiaalvrije NO-drukknoppen of NPN-transistoruitgangen
- alleen aansluiten op een ZLVS-contact (zeer lage veiligheidsspanning)
- maximale afstand tot drukknop: 2 m
- rustspanning: 26 Vdc (ZLVS)
- afmetingen: 40 x 27 x 5 mm (HxBxD)
- CE-gemarkeerd
- omgevingstemperatuur: -25 - 55 °C

VOLLEDIG APPARAAT

550-20000	Stuks: 6	Drukknopinterface
------------------	----------	-------------------



Sfeerbediening

Met de sfeerbediening kan de bewoner bij elke gelegenheid de gewenste sfeer oproepen. Een sfeer is een combinatie van instellingen voor verlichting, rolluiken, zonwering, etc.

- aangewezen montagehoogte: 120 - 150 cm
- inbouwdiepte: 20 mm
- afmetingen: 45 x 45 x 32 mm (HxBxD)
- rustspanning: 26 Vdc (ZLVS, zeer lage veiligheidsspanning)
- verlicht kleurendisplay met drie toetsen
- omgevingstemperatuur: 0 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

550-13040	Stuks: 6	Voor klauwbevestiging
------------------	----------	-----------------------



Afdrukplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.

Ecodisplay

Via het ecodisplay controleert de bewoner het energie-, gas- en waterverbruik en eventueel ook de energieproductie. Op dit display kan hij ook de ecofunctie (alles uit) of de aanwezigheidssimulatie activeren. Het ecodisplay geeft informatie over het elektriciteits-, gas- en waterverbruik en over de elektriciteitsproductie. Welke informatie de bewoner krijgt, hangt af van de meetmodules die je installeert. De meetmodule elektriciteit meet het elektriciteitsverbruik of de elektriciteitsproductie. De pulsteller communiceert het elektriciteits-, gas- en waterverbruik. Het huidige elektriciteitsverbruik wordt weergegeven in W of kW, het gas- en waterverbruik in m³. Eronder staat het weekverbruik in EUR, GBP, of SEK. Met één druk op de ecotoets schakelt de bewoner alle lichten en geschakelde kringen uit wanneer hij de woning verlaat. Onmiddellijk ziet hij het verbruik dalen. De bewoner activeert de aanwezigheidssimulatie met de aanwezigheidssimulatietoets. Zo laat hij de verlichting op bepaalde tijdstippen branden en creëert hij extra veiligheid met een minimum aan energie.

De aangewezen montageplaats is waar de bewoner zijn woning verlaat.



Dit ecodisplay voor Niko Home Control is bekroond met de Red Dot Design Award 2011.

- aangewezen montagehoogte: 120 - 150 cm
- inbouwdiepte: 20 mm
- afmetingen: 45 x 45 x 32 mm (HxBxD)
- rustspanning: 26 Vdc (ZLVS, zeer lage veiligheidsspanning)
- verlicht kleurendisplay met drie toetsen
- omgevingstemperatuur: 5 - 45 °C
- conform IEC60730-2-9, EN 50491-5-2, EN 50491-2 en EN 50090-2-3

VOLLEDIG APPARAAT

550-13080 Stuks: 6 Voor klauwbevestiging

Thermostaat

Je installeert de thermostaat in elke ruimte waar er zich vloerverwarming, een radiator, een verwarmingseenheid of een koelinstallatie bevindt. Hij stuurt de verwarming of de koeling aan van de ruimte waar hij geïnstalleerd is. Je gebruikt de thermostaat in combinatie met de verwarmings- of koelingsmodule. In Niko Home Control II kan je deze ook koppelen aan een drievoudige of zesvoudige schakelmodule voor het schakelen van elektrische verwarming. Aangezien Niko Home Control de verwarming of de koeling in verschillende kamers aanstuurt, kan de bewoner heel wat energie besparen door de thermostaat te verbinden met bijvoorbeeld de ecofunctie (alles uit) of kalendergestuurde functies (in tegenstelling tot wanneer er een vaste temperatuur behouden wordt met bijvoorbeeld thermostatische kranen).



- aangewezen montagehoogte: 120 - 150 cm
- inbouwdiepte: 20 mm
- afmetingen: 45 x 45 x 32 mm (HxBxD)
- rustspanning: 26 Vdc (ZLVS, zeer lage veiligheidsspanning)
- verlicht kleurendisplay met drie toetsen
- dag-/weekprogrammering
- 3 weekprogramma's: twee voor verwarmen en één voor koelen
- 5 temperatuurniveaus: dag, nacht, eco, uit (vorstvrij) en koel
- instelprecisie: 0,5 °C
- beschermingsgraad: IP20
- omgevingstemperatuur: 5 - 40 °C
- conform IEC60730-2-9, EN 50491-5-2, EN 50491-2 en EN 50090-2-3

VOLLEDIG APPARAAT

550-13050 Stuks: 6 Voor klauwbevestiging



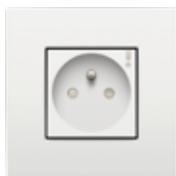
Afdekplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.



De meest recente informatie
vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie
vind je in de **technische catalogus**.



NIEUW

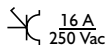
Geconnecteerde schakelbare wandcontactdoos voor Niko Home Control met penaarde en kinderveiligheid, Zigbee

Met deze geconnecteerde schakelbare wandcontactdoos met ingebouwde verbruiksmeting kies je voor extra comfort, veiligheid en energiebewustzijn. De wandcontactdoos kan eenvoudig geïnstalleerd worden in alle nieuwbouwprojecten en kan ook in renovatieprojecten zonder aanpassing van de bedrading probleemloos een bestaande wandcontactdoos vervangen.

Je verbindt de wandcontactdoos zonder bijkomende bekabeling met een draadloze schakelaar en de draadloze smart hub (552-00001) voor Niko Home Control. Of je voegt de wandcontactdoos toe aan je Niko Home Control installatie door middel van dezelfde smart hub. In beide gevallen krijg je de volledige controle over je wandcontactdozen en kun je handige nieuwe functionaliteiten toevoegen zoals een alles-uit- of alles-aanfunctie, automatische kalenderfuncties, bediening vanop afstand, verbruiksmeldingen en overzicht van je energieverbruik.

- sokkel voor inbouw: inbouwdiepte 32 mm
- aansluiting: insteekklemmen (3 x 2 x 2,5 mm²) met ontgrendeling
- geschikt voor alle standaard inbouwdozen
- ingangsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- sluimerverbruik: 0,3 W
- omgevingstemperatuur: 0 - 40 °C
- beschermingsgraad: IP20
- markering: CE-gemarkeerd
- keurmerk: CEBEC
- maximale belasting: 16 A / 3680 W
- interne overstroombeveiliging: schakelt uit bij > 16 A
- interne overtemperatuurbeveiliging
- communicatieprotocol: Zigbee 3.0, 2,4 GHz
- knopje op het apparaat om de fase (L) lokaal aan en uit te schakelen
- ledindicator voor status en foutinformatie
- meetnauwkeurigheid: \pm 5 %

Beschikbaar in kwartaal 3 2019



SOKKEL



170-33505

Stuks: 1

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET



	100-66630	Stuks: 1
	104-66630	Stuks: 1
	123-66630	Stuks: 1
	157-66630	Stuks: 1
	220-66630	Stuks: 1

	101-66630	Stuks: 1
	121-66630	Stuks: 1
	124-66630	Stuks: 1
	161-66630	Stuks: 1
	221-66630	Stuks: 1

	102-66630	Stuks: 1
	122-66630	Stuks: 1
	154-66630	Stuks: 1
	200-66630	Stuks: 1



Afdekplaten afzonderlijk te bestellen.

Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.

Touchscreen

Met dit touchscreen bedien je op een overzichtelijke manier de volledige Niko Home Control installatie vanop één centraal punt: verlichting schakelen en dimmen, temperatuur regelen, rolluiken en zonwering in de gewenste stand brengen, energieverbruik en toestand van de installatie monitoren ... Dankzij een ingebouwde lichtsensor past de schermhelderheid zich aan het omgevingslicht aan.



Ook toegangscontrole is mogelijk dankzij de koppeling met de Niko Home Control videobuitenpost. Zo kun je binnenkomende oproepen al dan niet beantwoorden en gemiste oproepen bekijken. Een feedbackled toont of je een oproep hebt gemist, ook wanneer het toestel in slaapstand staat.

Dit nieuwe touchscreen (550-20102) vervangt het touchscreen 2 (550-20101) volledig. In een bestaande Niko Home Control installatie kan het dit touchscreen zowel vervangen als aanvullen. Zijn bekabelde verbinding met het thuisnetwerk zorgt bovendien voor een permanente connectie. Let op: we raden aan om, naast smartphones en/of tablets, minstens één touchscreen te voorzien in elke installatie omdat een bekabeld toestel nu eenmaal betrouwbaarder is dan een mobiel toestel.

Om het touchscreen te monteren, heb je slechts één inbouwdoos nodig. Je sluit het touchscreen met één twisted-pairkabel (UTP, FTP of STP) aan op de afzonderlijk verkrijgbare power over ethernetvoeding (PoE). Als alternatief kun je ook een afzonderlijke 24 Vdc-voeding in de kast plaatsen. Per installatie zijn in totaal tien touchscreens, smartphone- of pc-applicaties mogelijk.

- voedingsspanning: 24 Vdc ($\pm 10\%$) (SVV, JYSTY, TPVF, UTP, etc.) of Power over Ethernet (PoE) (UTP, STP, FTP) (48 Vdc)
- stroomverbruik: 500 mA (24 Vdc) of 250 mA (PoE 48 Vdc)
- omgevingstemperatuur:
 - in werking: 0 - 40 °C
 - opslag en transport: -10 - 65 °C
- snelheid ethernetverbinding: 10 - 100 Mbit/s
- CE-gemarkeerd
- afmetingen: 124 x 192 x 20 mm (HxBxD)
- schermgrootte: 7"
- schermresolutie: 1024 x 600
- gewicht: 570 g (exclusief connectoren en schroeven)

VOLLEDIG APPARAAT

550-20102 Stuks: 1 Touchscreen

VOLLEDIG APPARAAT

550-00502 Stuks: 1 PoE-voeding **NIEUW**

VOLLEDIG APPARAAT

340-00050 Stuks: 6 Modulaire voeding 24 Vdc, 60 W



Afdekplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.



De meest recente informatie
vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie
vind je in de **technische catalogus**.



Videobuitenpost

Deze ultravlakke videobuitenpost voor inbouw is afgewerkt met een zwarte frontplaat uit geanodiseerd aluminium (3 mm dik). Het toestel heeft een 130° hd-kleurencamera en een te graveren naamplaatje uit plexiglas. De videobuitenpost wordt geleverd met een inbouwdoos. Het unieke verlichtingsconcept (patent pending) zorgt voor een geraffineerde en homogene uitlichting van het gegraveerde naamplaatje, wat de goede zichtbaarheid in het donker garandeert. De aanraaktoets is onderhoudsvrij en zeer duurzaam. In combinatie met het touchscreen als videobinnenpost, kan met de videobuitenpost toegangscontrole geïntegreerd worden in een Niko Home Control installatie. Een smartphone of tablet kan dan als extra videobinnenpost gebruikt worden indien zowel de installatie als het mobiele toestel over een actieve internetverbinding beschikken en de installatie geregistreerd werd op mynikohomecontrol.niko.eu. Let op: we raden aan om, naast smartphones en/of tablets, minstens één touchscreen te voorzien in elke installatie omdat een bekabeld toestel nu eenmaal betrouwbaarder is dan een mobiel toestel.

- voedingsspanning: 48 Vdc \pm 10%
- stroomverbruik: 5 W
- omgevingstemperatuur: -30 - 60 °C
- afmetingen inbouwdoos: 239 x 89 x 47 mm (HxBxD)
- afmetingen buitenpost: 256 x 110 mm (HxB)
- resolutie van hd-camera: 720 horizontale tv-lijnen
- camerahoek: 130°
- lichtgevoeligheid: 1 lux
- montage: voor inbouw
- beschermingsgraad: IP53
- CE-gemarkeerd



VOLLEDIG APPARAAT

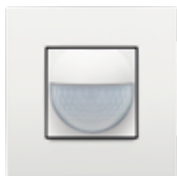
550-22001	Stuks: 1	1 verlichte aanraaktoets
550-22002	Stuks: 1	2 verlichte aanraaktoetsen

VOLLEDIG APPARAAT

550-21004	Stuks: 1	4 aanraaktoetsen (niet verlicht)
------------------	----------	----------------------------------

TOEBEHOREN

	550-22091	Stuks: 1	Reservenaamplaat voor videobuitenpost met één aanraaktoets
	550-22092	Stuks: 1	Reservenaamplaat voor videobuitenpost met twee aanraaktoetsen



Binnenbewegingsmelder voor Niko Home Control

Deze bewegingsmelder is enkel geschikt voor gebruik binnenshuis. Niko Home Control voorziet de bewegingsmelder van stroom. Er is geen extra voeding nodig. Te gebruiken als bewegingsmelder of als bewegingsmelder in combinatie met een lichtmeetcel.

- rustspanning: 26 Vdc (ZLVS, zeer lage veiligheidsspanning)
- detectiehoek: horizontaal 180°, verticaal 60°
- detectiebereik: 8 m (horizontaal)
- aangewezen montagehoogte: 90 - 110 cm
- lichtgevoeligheid: 5 - 1200 lux
- uitschakelvertraging: 10 s
- manueel bedienbaar
- omgevingstemperatuur: -5 - 45 °C
- CE-gemarkeerd















SOKKEL



550-20210	Stuks: 6	Voor klauwbevestiging
------------------	----------	-----------------------

AFWERKINGSSET



	100-55511	Stuks: 6		101-55511	Stuks: 6		102-55511	Stuks: 6
	104-55511	Stuks: 6		121-55511	Stuks: 6		122-55511	Stuks: 6
	123-55511	Stuks: 6		124-55511	Stuks: 6		154-55511	Stuks: 6
	157-55511	Stuks: 6		161-55511	Stuks: 6		200-55511	Stuks: 6
	220-55511	Stuks: 6		221-55511	Stuks: 6			



Afdrukplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.

Minimelder 360° voor Niko Home Control

De minimelder detecteert bewegingen en veranderingen in lichtsterkte. Aan de hand van deze gegevens kunnen Niko Home Control functies geactiveerd of gedeactiveerd worden. Het product is geschikt voor plafondmontage in verlaagde plafonds, zowel binnen als buiten.

- Afmetingen (HxBxD): 13 x 36 mm
- Afmetingen zichtbaar (HxBxD): 13 x 36 mm
- Voedingsspanning: 26 Vdc (ZLVS, zeer lage veiligheidsspanning)
- Boordiameter: 30 mm
- Detectiehoek: 360°
- Detectiebereik (PIR): 9,5 m vanop 3 m hoogte
- Inschakeldrempel lichtsterkte: 2 lux – 2500 lux
- Montage: inbouw

**VOLLEDIG APPARAAT****550-20220**

Stuks: 1

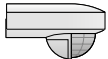
Volledig apparaat

Buitenbewegingsmelder voor Niko Home Control (white)

Deze bewegingsmelder is geschikt voor gebruik op opritten, op terrassen, in tuinen of in garages. De melder is uitgerust met een geïntegreerde lichtsensor. Je kunt de sensor horizontaal roteren over 25° om de detectierichting aan te passen. Als je in een deel van het detectiegebied geen bewegingsdetectie wilt, dek je de lens van de sensor af met het bijgeleverde afschermmasker. Niko Home Control voorziet de bewegingsmelder van stroom. Er is geen extra voeding nodig.



- Voedingsspanning: 26 Vdc (ZLVS, zeer lage veiligheidsspanning)
- Detectiehoek: 180°
- Detectiebereik (PIR): maximaal 14 m diameter vanop een hoogte van 3 m
- Uitschakelvertraging: 8 s – 30 m
- Beschermingsgraad: IP54
- Montagehoogte: 2,5 m
- Montage: opbouw
- Omgevingstemperatuur: -20 – 45 °C

VOLLEDIG APPARAAT**550-20200**

Stuks: 1

Volledig apparaat

TOEBEHOREN**390-20050**

Stuks: 1

Plafondmontagebeugel

Buitenbewegingsmelder voor Niko Home Control (black)

Deze bewegingsmelder is geschikt voor gebruik op opritten, op terrassen, in tuinen of in garages. De melder is uitgerust met een geïntegreerde lichtsensor. Je kunt de sensor horizontaal roteren over 25° om de detectierichting aan te passen. Als je in een deel van het detectiegebied geen bewegingsdetectie wilt, dek je de lens van de sensor af met het bijgeleverde afschermmasker. Niko Home Control voorziet de bewegingsmelder van stroom. Er is geen extra voeding nodig.



- Voedingsspanning: 26 Vdc (ZLVS, zeer lage veiligheidsspanning)
- Detectiehoek: 180°
- Detectiebereik (PIR): maximaal 14 m diameter vanop een hoogte van 3 m
- Uitschakelvertraging: 8 s – 30 m
- Beschermingsgraad: IP54
- Montagehoogte: 2,5 m
- Montage: opbouw
- Omgevingstemperatuur: -20 – 45 °C

VOLLEDIG APPARAAT**550-20201**

Stuks: 1

Volledig apparaat

TOEBEHOREN**390-20150**

Stuks: 10

Plafondmontagebeugel



Afdekplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.



De meest recente informatie
vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie
vind je in de **technische catalogus**.



Lichtmeetcel, IP54, instelbare lichtgevoeligheid

Lichtmeetcel voor buitentoepassingen (IP54). Te gebruiken in combinatie met de Niko Home Control analoge sensormodule (550-00230). De lichtmeetcel heeft een variabele lichtgevoeligheid van 3 tot 300 lux, 30 tot 3 Klux, 300 tot 30 Klux of 600 tot 60 Klux.

- stroomverbruik: 24 Vdc \pm 10%
- uitgangssignaal: 0 - 10 V
- lichtgevoeligheid: 3 - 300 lux, 30 - 3 Klux, 300 - 30 Klux of 600
- - 60 Klux
- beschermingsgraad: IP54
- omgevingstemperatuur: -40 - 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT


350-10012

Stuks: 10

Detector



Schemerschakelaar, 24 V, één kanaal (4 A)

Schemerschakelaar voor montage op een buitenmuur (IP54). Geschikt voor het schakelen van buitenverlichting. Te gebruiken in combinatie met de digitale potentiaalvrije sensormodule (550-00210). Groot sensoroppervlak voor nauwkeurige lichtmeting. Conform de Europese normering voor EMC en veiligheid EN60669-2-1.

- voedingsspanning: 24 Vac/Vdc \pm 10%
- relaiscontact: NO (max. 4 A)
- gloeilampen: 40 W
- hysteresis op lichtgevoeligheid: + 50%
- uitschakelvertraging: \pm 1 min
- lichtgevoeligheid: 2 - 200 lux
- beschermingsgraad: IP54
- bedrijfstemperatuur: -50 - 50 °C
- afmetingen: 102 x 73 x 39 mm (HxBxD)

VOLLEDIG APPARAAT


350-10032

Stuks: 5

Detector



Bewegingsmelder 90°, 24 Vdc, 0,5 - 22 m

Geschikt voor bewegingsdetectie onder een hoek van 90° en bij een afstand van 0,5 tot 15 m. Te gebruiken in combinatie met een daglichtstuurmodule (360-35010) voor lichtregeling. Gebruik voor buitentoepassingen de IP54-beschermkap (390-20010). Deze beschermkap moet afzonderlijk besteld worden.

- voedingsspanning: 24 Vdc \pm 10 %
- afmetingen (HxBxD): 67 x 52 x 34 mm
- stroomverbruik: < 5 mA
- relaiscontact: aan/uit (NPN-transistor)
- draadingang: 2 x 2 x 0,6 mm²
- detectiehoek: 90°
- detectiebereik : maximaal 22 m diameter op 3 m hoogte
- beschermingsgraad: IP20
- montagehoogte: maximaal 3 m
- omgevingstemperatuur: -20 - 50 °C
- montage: opbouw

VOLLEDIG APPARAAT


350-30010

Stuks: 1

Detector

TOEBEHOREN


390-20010

Stuks: 10

Beschermkap IP54

ACCESSOIRE


390-20000

Stuks: 1

Beschermkap vandaalbestendige muurmontage



Afdrukplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.

Bewegingsmelder 90°, 24 Vdc, 0,5 - 22 m, met potentiaalvrij contact

Bewegingsmelder 90°, 24 V, met potentiaalvrij contact voor montage op muren en plafonds. De melder is duurzaam, functioneel en compact. De bewegingsmelder heeft een ingebouwde wandeltest en een aanpasbare gevoeligheid (5 niveaus) en is combineerbaar met Niko Home Control. Te gebruiken in combinatie met de digitale potentiaalvrije sensormodule (550-00210). Voor gebruik in kleine kantoren, bergingen, gangen, vergaderruimtes ... De bewegingsmelder is geschikt voor het sturen van HVAC, ventilatie, gebouwbeheersystemen, Niko Home Control ... De uitschakelvertraging van het potentiaalvrije relais en de gevoeligheid van de melder kunnen ingesteld worden op het toestel. Ook geschikt voor toepassingen buitenshuis. In dit geval wordt een beschermkap (afzonderlijk te bestellen) gebruikt om de bewegingsmelder spatwaterdicht te maken (beschermingsgraad IP54).



- Voedingsspanning: 24 Vac/Vdc \pm 10 %
- Maximaal stroomverbruik: 5 W
- Aantal kanalen: 1 kanaal
- Relaiscontact 1: aan/uit (NPN-transistor)
 - Detectiehoek: 90°
- Detectiebereik (PIR): cirkel, 15 m
- Uitschakelvertraging: 2 s – 30 m
- Beschermingsgraad: IP20
- Montagehoogte: 3 m
- Montage: opbouw
- Omgevingstemperatuur: -20 – 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-41279 Stuks: 1 Detector

TOEBEHOREN

390-20010 Stuks: 10 Beschermkap IP54

ACCESSOIRE

390-20000 Stuks: 1 Beschermkap vandaalbestendige muurmontage

Bewegingsmelder 360°, 24 V, met potentiaalvrij contact, voor opbouw

De bewegingsmelder heeft een beperkte diameter (80 mm) en dikte (3 cm) en een instelbare gevoeligheid (4 niveaus). Voor gebruik in kleine kantoren, bergingen, gangen, vergaderruimtes, ... De melder is geschikt voor het sturen van ventilatie, gebouwbeheersystemen, Niko Home Control ... Te gebruiken in combinatie met de digitale potentiaalvrije sensormodule (550-00210). De uitschakelvertraging van het potentiaalvrije relais en de gevoeligheid van de melder kunnen ingesteld worden op het toestel door middel van dipswitches.



- Voedingsspanning: 24 Vac/Vdc \pm 10 %
- Aantal kanalen: 1 kanaal
- Detectiehoek: 360°
- Detectiebereik (PIR): maximaal 12 m diameter vanop een hoogte van 2 m
- Uitschakelvertraging: 30 s – 1 h
- Beschermingsgraad: IP20
- Montagehoogte: 2,5 – 4 m
- Montage: opbouw
- Omgevingstemperatuur: -5 – 50 °C

VOLLEDIG APPARAAT

350-41549 Stuks: 1 Detector



Afdekplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.



De meest recente informatie
vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie
vind je in de **technische catalogus**.



Kastmodules voor Niko Home Control

Voor busbekabeling

De connected controller is het kloppende hart van je installatie. Met de connected controller programmeer je de volledige installatie op maat van je klant.

VOORDELEN



- een specifieke kastmodule voor elk type functionaliteit
- eenvoudige en overzichtelijke kastopbouw
- beperkte bekabeling in de kast met de schuifbrugconnectie
- dankzij de compacte modules heb je geen grote kast nodig
- de modules gaan heel lang mee omdat er weinig warmte vrijkomt in de verdeelkast
- labels op maat af te drukken met de programmeersoftware
- energiemeetmodules met bijgeleverde meetklem(men)
- dankzij de RF-module met antenne breid je de installatie uit met knoppen die werken volgens het Easywave-protocol

B.1

B.2

B.3

B.4



De meest recente informatie
vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie
vind je in de **technische catalogus**.



Connected controller voor Niko Home Control II

De connected controller is de centrale module van elke Niko Home Control installatie. Deze module bevat firmware die enkel te programmeren is met de Niko Home Control programmeersoftware 2.1.1 of hoger. Hij wordt bij voorkeur onderaan links geplaatst in het Niko Home Control gedeelte van de schakelkast. Hij stuurt de basisfuncties van het Niko Home Control systeem. Deze basisfuncties omvatten:

- De intelligentie die de logica naar de installatie aanstuurt. Deze logica wordt vanuit de programmeersoftware lokaal opgeslagen in de controller.
- De voeding die een spanning van 26 V levert aan de bus, de kastmodules en de bedieningen. Afhankelijk van de grootte van de installatie kunnen aparte voedingen bijgeplaatst worden.
- De koppeling met Niko Home Control IP-toestellen zoals touchscreens en videobuitenposten. Een ingebouwde router laat toe om tot 3 toestellen rechtstreeks aan te sluiten op de controller. Met een extra switch kan dit aantal verder uitgebreid worden.
- De koppeling met het internet. Dit laat toe om de installatie zowel binnen- als buitenshuis (via mobiele netwerken zoals 3G, 4G, GPRS of wifihotspot) te bedienen met mobiele toestellen (smartphones en tablets met iOS of Android).

De module is uitgerust met een TEST-knop waarmee je de werking en de status van de andere modules kan controleren. De SERVICE-knop laat toe om Niko upgrades die klaarstaan, te installeren.

Elke installatie moet welgeteld één connected controller bevatten.

Na registratie op <https://mynikohomecontrol.niko.eu> wordt de installatie "connected" waardoor bediening met de app via smartphone en tablet mogelijk wordt en je bovendien geniet van de Niko diensten voor upgrade of diagnose van de installatie.

- uitgerust met een permanent geheugen voor de opslag van de programmering
- bevat firmware die enkel te programmeren is met de Niko Home Control programmeersoftware 2.1.1 of hoger
- de opgeladen programmering kan op elk moment uitgelezen worden
- afmetingen: DIN 6E
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- ingangsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- uitgangsspanning: 26 Vdc, 400 mA (ZLVS, zeer lage veiligheidsspanning)
- 1 x RJ45-poort voor de verbinding met het thuisnetwerk en het internet
- 3 x RJ45-poort voor het Niko Home Control netwerk (aansluiting IP-toestellen zoals touchscreens, videobuitenposten of een Ethernet switch die deze groepeerd)
- 4 insteekklemmen bovenaan om de module te verbinden met de railkoppeling op de volgende DIN-rail
- 4 insteekklemmen om de module te voorzien van 230 Vac-voedingsspanning en deze eventueel door te lussen
- CE-gemarkeerd
- omgevingstemperatuur: 0 – 45 °C
- beveiligd tegen kortsluiting, overspanning en oververhitting

VOLLEDIG APPARAAT

550-00003 Stuks: 1 Connected controller



Voeding

In combinatie met de connected controller levert de voeding een extra spanning van 26 V aan de bus, modules en bedieningen voor installaties groter dan het voedingsbereik van de ingebouwde voeding in de connected controller. Tot 2 extra voedingen kunnen gebruikt worden in installaties met een connected controller. De MASTER-knop wordt niet gebruikt, de voeding in de connected controller is steeds de master in een installatie. Meer informatie over het vereiste aantal voedingen vind je in de installatiehandleiding.

- leverbaar vermogen: 10 W
- ingangsspanning: 230 Vac \pm 10%, 50 Hz
- uitgangsspanning: 26 Vdc, 400 mA (ZLVS, zeer lage veiligheidsspanning)
- afmetingen: DIN 4E
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- 4 schroefklemmen bovenaan om de voeding te verbinden met de railkoppeling op de volgende DIN-rail
- CE-gemarkeerd
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C
- beveiligd tegen kortsluiting, overspanning, verkeerde aansluiting en oververhitting

VOLLEDIG APPARAAT

550-00010 Stuks: 6 Voeding

Railkoppeling

Deze module plaats je altijd als eerste links bij het begin van een nieuwe rij DIN-railmodules waarop er geen voeding aanwezig is. Via de contacten boven- en onderaan verbind je de voeding en de bus door.

- afmetingen: DIN 2E
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- 2 x 4 schroefklemmen voor 3 x 1,5 mm² of 2 x 2,5 mm² of 1 x 4 mm²
- CE-gemarkeerd
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C



VOLLEDIG APPARAAT

550-00020 Stuks: 10 Railkoppeling

Schakelmodule (3x)

De drievoudige schakelmodule is geschikt om maximaal drie verschillende schakelkringen te schakelen, zoals lichtpunten of wandcontactdozen. Met de module kun je één nulgeleider doorverbinden voor een ordelijke bekabeling in de kast (mogelijk maar niet verplicht). De module is voorzien van drie indicatieleds en één statusled. Bistabiele relais zorgen voor een laag energieverbruik.

- slechts één fase aansluiten per schakelmodule
- maximale belasting: 230 V – 16 A per schakelcontact
- maximale belasting over de hele module: 230 V – 40 A
- 3 afzonderlijke schakelkringen mogelijk op dezelfde fase
- afmetingen: DIN 2E
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- 2 x 4 schroefklemmen voor 3 x 1,5 mm² of 2 x 2,5 mm² of 1 x 4 mm²
- CE-gemarkeerd
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C



VOLLEDIG APPARAAT

550-00103 Stuks: 10 Schakelmodule (3x)

Schakelmodule (6x)

De zesvoudige schakelmodule is geschikt om maximaal zes verschillende schakelkringen te schakelen, zoals lichtpunten of wandcontactdozen. Met de module kun je twee nulgeleiders doorverbinden voor een ordelijke bekabeling in de kast. De module is voorzien van zes indicatieleds en één statusled. Bistabiele relais zorgen voor een laag energieverbruik.

- 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 mm² of 2 x 2,5 mm² of 1 x 4 mm²
- CE-gemarkeerd
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C



VOLLEDIG APPARAAT

550-00106 Stuks: 6 Schakelmodule (6x)

Universele dimmodule (2 x 400 W)

De universele dimmodule is een DIN-module met twee kanalen om lichtkringen te dimmen. Deze module is geschikt voor gloeilampen, 230V-halogenelampen, 12V-halogenelampen met een gewikkelde of elektronische transformator, dimbare ledlampen (max. 10) en dimbare spaarlampen CFLi (max. 10). De minimale lichtintensiteit en het type verlichting dat je wilt dimmen, zijn manueel instelbaar. Je kunt de modules tegen elkaar plaatsen zonder extra vermogensvermindering.

- ingangsspanning: 230 Vac ± 10%, 50 Hz
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C
- voor gebruik in een omgeving met een niet-condenserende luchtvochtigheid (30 % - 70 %)
- dimvermogen per kanaal: 5 - 400 VA (bij 45 °C) of 5 - 500 VA (bij 35 °C)
- minimale lichtintensiteit en faseaan- of faseafsnijding zijn manueel instelbaar
- maximaal 10 CFLi of dimbare ledlampen aansluiten
- 2 x 4 schroefklemmen voor 3 x 1,5 mm² of 2 x 2,5 mm² of 1 x 4 mm²
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- conform EN60669-2-1
- beveiligd tegen kortsluiting en oververhitting
- CE-gemarkeerd
- afmetingen: DIN 4E



VOLLEDIG APPARAAT

550-00340 Stuks: 6 Universele dimmodule (2x400 W)



De meest recente informatie vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie vind je in de **technische catalogus**.



Motormodule

De motormodule kan maximaal drie toepassingen aansturen die door een motor worden aangedreven, zoals rolluiken, zonweringen en jaloeziën. Met de module kun je twee nulgeleiders doorverbinden voor een ordelijke bekabeling in de kast. De module is voorzien van zes indicatieleds en één statusled. Bistabiele relais zorgen voor een laag energieverbruik. De looptijd stel je in via de programmeersoftware.

- slechts één fase aansluiten per motormodule
- omschakelvertraging: 0,5 s
- maximaal toegelaten aantal motoren: 3
- maximale belasting: 230 V – 6 A per schakelcontact
- afmetingen: DIN 4E
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- 2 x 8 schroefklemmen voor 3 x 1,5 mm² of 2 x 2,5 mm² of 1 x 4 mm²
- CE-gemarkeerd
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C

VOLLEDIG APPARAAT

550-00130 Stuks: 6 Motormodule



Meetmodule elektriciteit (1 kanaal)

Dankzij deze module kan de bewoner het verbruik of de productie meten op één schakelkring of fase. De module is geschikt om het totale verbruik of de totale productie te meten in woningen die op een eenfasig net aangesloten zijn. Je klikt de bijgeleverde stroomklem rond de geleider van de te meten kring of fase (stroommeting) en je maakt via de aansluitklemmen een verbinding met de te meten kring of fase (spanningsmeting). Doordat je zowel stroom als spanning meet, krijg je een accurate meting. Het verbruik en eventueel ook de productie verschijnen op het ecodisplay. Via het touchscreen of de bedieningsapp kan de bewoner het verbruik of de productie eenvoudig en overzichtelijk opvolgen en afwijkingen detecteren. De module is voorzien van één indicatieled en één statusled.

- meetbereik met de bijgeleverde stroomklem: 5 - 14490 W, 22 mA – 63 A
- meetbereik met stroomklem 550-00809: 90 - 27600 W, 400 mA – 120 A
- ingangsspanning: 230 Vac
- 1 stroomklem (bijgeleverd)
- nauwkeurigheid: IEC62053-21 klasse 1 (R), klasse 2 (L)
- eenfasige aansluiting: 230 Vac, 50 Hz
- maximale kabeldikte voor de bijgeleverde stroomklem: 1 x 10 mm² of 6 x 2,5 mm² of 9 x 1,5 mm²
- maximale kabeldikte voor stroomklem 550-00809: 4 x 10 mm² of 12 x 2,5 mm² of 20 x 1,5 mm²
- lengte van de aansluitkabel aan de stroomklem: 100 cm
- niet geschikt om gelijkstroomcomponenten te meten
- meetgegevens alleen voor informatieve doeleinden, niet geldig voor facturatie
- 4 schroefklemmen om de spanning van de aangesloten schakelkring te meten
- 2 schroefklemmen om de bijgeleverde stroomklem aan te sluiten
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- afmetingen: DIN 2E
- CE-gemarkeerd
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C

VOLLEDIG APPARAAT

550-00801 Stuks: 6 Meetmodule elektriciteit (1 kanaal), inclusief stroomklem 63 A

TOEBEHOREN



550-00809 Stuks: 1 Stroomklem 120 A

Meetmodule elektriciteit (3 kanalen)

Deze module is geschikt om het driefasige totaal- of deelverbruik (of de totale productie van fotovoltaïsche zonnepanelen) te meten in een installatie. Driefasige metingen zijn mogelijk in woningen die aangesloten zijn op een driefasig net 3N 400 Vac, en niet in installaties op een driefasig net 3 x 230 Vac.

De module is eveneens geschikt om 3 aparte eenfasige metingen te doen van een deel van de installatie, zoals de productie of het verbruik van enkele kringen (bijvoorbeeld de bovenverdieping van een woning) of een specifiek toestel (zware verbruiker). Het meten van 3 aparte eenfasige kringen kan zowel in eenfasige installaties 230 V, in installaties 3N 400 Vac als in installaties 3x 230 Vac.

Je klikt de drie bijgeleverde stroomklemmen rond de geleiders van de te meten kringen of fasen (stroommeting) en je maakt via de aansluitklemmen een verbinding met de te meten kringen of fasen (spanningsmeting). Doordat je zowel stroom als spanning meet, krijg je een accurate meting. Het verbruik en eventueel ook de productie verschijnen op het ecodisplay. Via het touchscreen of de bedieningsapp kan de bewoner het verbruik of de productie eenvoudig en overzichtelijk opvolgen en afwijkingen detecteren. De module is voorzien van drie indicatieleds en één statusled.

- meetbereik met de bijgeleverde stroomklemmen: 5 - 14490 W, 22 mA – 63 A
- meetbereik met stroomklem 550-00809: 90 - 27600 W, 400 mA – 120 A
- maximaal meetbereik voor de totale meetmodule: 32768 W
- ingangsspanning: 230 Vac
- 3 stroomklemmen (bijgeleverd)
- nauwkeurigheid: IEC62053-21 klasse 1 (R), klasse 2 (L)
- aansluiting:
 - driefasig: 3N 400 Vac, 50 Hz
 - eenfasig: drie schakelkringen van 230 Vac, 50 Hz
- maximale kabeldikte voor de bijgeleverde stroomklemmen: 1 x 10 mm² of 6 x 2,5 mm² of 9 x 1,5 mm²
- maximale kabeldikte voor stroomklem 550-00809: 4 x 10 mm² of 12 x 2,5 mm² of 20 x 1,5 mm²
- lengte van de aansluitkabel aan elke stroomklem: 100 cm
- niet geschikt om gelijkstroomcomponenten te meten
- meetgegevens alleen voor informatieve doeleinden, niet geldig voor facturatie
- 3 x 2 schroefklemmen om de spanning van de aangesloten schakelkringen te meten
- 3 x 2 schroefklemmen om de bijgeleverde stroomklemmen aan te sluiten
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- afmetingen: DIN 4E
- CE-gemarkeerd
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C

VOLLEDIG APPARAAT

550-00803 Stuks: 10 Meetmodule elektriciteit (3 kanalen), inclusief 3 stroomklemmen van 63 A

TOEBEHOREN



550-00809 Stuks: 1 Stroomklem 120 A



Pulsteller

Met de pulsteller kun je het gas-, water- of elektriciteitsverbruik of de elektriciteitsproductie opvolgen. De module heeft drie pulsingangen zodat je het met maximaal drie meters kunt verbinden. Je verbindt de module met de pulsuitgang van een gas-, water- of elektriciteitsmeter. Per installatie kun je maximaal één gas- en één watermeter aansluiten. De schaalfactor van de pulsen (bv. 1 puls = 10 liter) en het type meter (gas, water of elektriciteit) stel je in via de programmeersoftware. Het verbruik en eventueel ook de productie verschijnen op het ecodisplay. Via het touchscreen of de bedieningsapp kan de bewoner het verbruik of de productie eenvoudig en overzichtelijk opvolgen en afwijkingen detecteren. De module is voorzien van één indicatieled en één statusled.

In een nieuwbouw kun je de opdrachtgever (bouwheer of architect) vragen om bij de nutsmaatschappij een gas- of watermeter met pulsuitgang aan te vragen.

- maximale puls frequentie per ingang: 10 Hz
- minimale pulsduur: 30 ms
- alleen voor meters met een pulsuitgang met ZLVS-scheiding (zeer lage veiligheidsspanning) van het net
- meetgegevens alleen voor informatieve doeleinden, niet geldig voor facturatie
- 4 schroefklemmen voor 3 x 1,5 mm² of 2 x 2,5 mm² of 1 x 4 mm²
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- afmetingen: DIN 2E
- CE-gemarkeerd
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C

VOLLEDIG APPARAAT

550-00250 Stuks: 10 Pulsteller



De meest recente informatie vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie vind je in de [technische catalogus](#).



Verwarmings- of koelingsmodule

De verwarmings- of koelingsmodule stuurt de verwarming of koeling aan van maximum vier zones of kamers. Elke zone of kamer moet uitgerust zijn met een Niko Home Control thermostaat. De module heeft vier outputs om zoneventielen (bv. zoneventielen op 230 Vac of 24 Vdc) of circulatiepompen in vier zones of kamers aan te sturen, en één output om de verwarmings- of koelinstallatie in te stellen op het dag- of nachtrecht (afhankelijk van de warmte- of koelingsvraag in een van de zones of kamers). De meeste verwarmings- of koeleenheden hebben hiervoor een ingangcontact (bv. een telefoon- of ketelcontact). De module is voorzien van vijf indicatieleds en één statusled. Bistabiele relais zorgen voor een laag energieverbruik. Je neemt contact op met de HVAC-installateur om de verwarmings- of koelinstallatie te laten voorzien van zoneventielen (bv. zoneventielen op 230 Vac of 24 Vdc op de verwarmingscollector of radiator of regelbare circulatiepompen) en te laten nagaan met welk contact van de verwarmings- of koeleenheid de installatie aangesloten wordt.

- maximale stroom per module: 16 A
- schroefklemmen voor de aansturing van 4 zoneventielen of circulatiepompen op 230 Vac of 24 Vdc (niet mengen per module)
- 2 x 7 schroefklemmen voor 3 x 1,5 mm² of 2 x 2,5 mm² of 1 x 4 mm²
- afmetingen: DIN 4E
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- CE-gemarkeerd
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C

VOLLEDIG APPARAAT

550-00150 Stuks: 6 Verwarmings- of koelingsmodule



Ventilatiemodule

De ventilatiemodule stuurt het centrale ventilatiesysteem aan via de Niko Home Control installatie. De module is geschikt voor ventilatietype C (mechanische afvoer) en D (mechanische toevoer en afvoer met warmterecuperatie). Je sluit het ventilatiesysteem aan op deze module, in plaats van op de drie- of vierstandschakelaar die bij het systeem bijgeleverd is. In de programmeersoftware bepaal je wanneer en hoe lang de ventilatie in de stand laag (eco), normaal of hoog moet werken. De bewoner kan heel wat energie besparen en toch een optimale luchtkwaliteit verzekeren door de ventilatiesturing op te nemen in bijvoorbeeld de ecofunctie (alles uit) of kalendergestuurde functies. De module is voorzien van drie indicatieleds en één statusled. Bistabiele relais zorgen voor een laag energieverbruik.

- geschikt voor de twee- of driedraadsaansturing van een ventilatie-eenheid
- slechts één fase aansluiten per ventilatiemodule
- maximale belasting: 230 Vac – 16 A per kanaal
- schroefklemmen voor het aansturen van 3 standen: laag (eco), normaal of hoog
- 2 x 4 schroefklemmen voor 3 x 1,5 mm² of 2 x 2,5 mm² of 1 x 4 mm²
- afmetingen: DIN 2E
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- CE-gemarkeerd
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C

VOLLEDIG APPARAAT

550-00140 Stuks: 10 Ventilatiemodule



Analoge stuurmodule 0-10 V

Met de analoge stuurmodule 0-10 V sluit je drie hoogvermogenndimmers aan op de Niko Home Control installatie. Bruikbare Niko referentiecodes: 05-711, 05-715, 65-410, 65-412, 65-416 en 330-00701.

- 3 uitgangen: 0 - 10 V (ZLFS, zeer lage functionele spanning), spanningsgestuurd (U)
- maximale afstand tussen dimmers en module: 50 m
- maximale belasting: 10 mA per kanaal
- kortsluitbeveiliging per kanaal
- 4 schroefklemmen voor 3 x 1,5 mm² of 2 x 2,5 mm² of 1 x 4 mm²
- afmetingen: DIN 2E
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C
- CE-gemarkeerd

VOLLEDIG APPARAAT

550-00240 Stuks: 10 Analoge stuurmodule 0-10 V

Analoge stuurmodule 1-10 V

Met de analoge stuurmodule 1-10 V sluit je drie dimmers en/of schakelapparatuur aan op de Niko Home Control installatie:

- dimmers met een analoge ingang 1-10 V voor het dimmen van monochrome leds.
- elektronische voorschakelapparatuur voor fluorescentielicht.
- hoogvermogendimmers met een analoge ingang 1-10 V.

Bruikbare Niko referentiecodes: 05-715, 65-410, 65-412, 65-416, 340-00028, 340-00029 en 330-00701.

- 3 uitgangen: 1 - 10 V (ZLFS, zeer lage functionele spanning), (6 A per kanaal)
- stroomgestuurd (I)
- mogelijkheid om 3 aparte fasen te schakelen
- maximale afstand tussen dimmers en module: 50 m
- maximale belasting: 20 mA per kanaal, beveiligd vanaf 50 mA per kanaal en maximaal 11 V
- galvanische scheiding op het schakelen van de vermogenskring
- 2 x 6 schroefklemmen voor 3 x 1,5 mm² of 2 x 2,5 mm² of 1 x 4 mm²
- afmetingen: DIN 4E
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C
- CE-gemarkeerd



VOLLEDIG APPARAAT

550-00241 Stuks: 6 Analoge stuurmodule 1-10 V

Digitale potentiaalvrije sensormodule

Met de digitale potentiaalvrije sensormodule sluit je maximaal drie sensoren met een NO-contact of NPN-transistoruitgang aan op de Niko Home Control installatie. De aangesloten sensoren moeten geschikt zijn voor toepassingen met een zeer lage veiligheidsspanning (ZLVS). Typische toepassingen zijn onder meer schemerschakelaars, rookmelders, bewegingsmelders, deurcommunicatiesystemen of contacten van sloten, telefooninterfaces en alarminstallaties.

- maximale afstand tussen sensoren en sensormodule: 50 m
- 4 schroefklemmen voor 3 x 1,5 mm² of 2 x 2,5 mm² of 1 x 4 mm²
- afmetingen: DIN 2E
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C
- CE-gemarkeerd



VOLLEDIG APPARAAT

550-00210 Stuks: 10 Digitale potentiaalvrije sensormodule

Analoge sensormodule

Met de analoge sensormodule sluit je drie externe analoge sensoren met een uitgang 0-10 V aan op de Niko Home Control installatie. Deze sensoren moeten geschikt zijn voor toepassingen met zeer lage veiligheidsspanning (ZLVS). Dit kunnen sensoren zijn voor het meten van zonlicht, wind, regen, CO₂, luchtvochtigheid of temperatuur. Hiermee kunnen onder andere zonneschermen, rolluiken en lichten worden aangestuurd in functie van de gemeten waarden.

- maximaal 10 analoge sensormodules per installatie
- maximale afstand tussen sensoren en sensormodule: 100 m
- 4 schroefklemmen voor 3 x 1,5 mm² of 2 x 2,5 mm² of 1 x 4 mm²
- afmetingen: DIN 2E
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C
- CE-gemarkeerd



VOLLEDIG APPARAAT

550-00230 Stuks: 10 Analoge sensormodule



De meest recente informatie
vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie
vind je in de **technische catalogus**.



Niko Home Control RF-interface Easywave

Met deze RF-interface Easywave is het mogelijk om de draadloze Niko bedieningen die werken volgens het Easywave protocol (met uitzondering van de afstandsbediening 05-312), te gebruiken in de Niko Home Control installatie. Deze module kan radiosignalen (Easywave) ontvangen waardoor deze bedieningen kunnen worden gebruikt:

- waar dit normaal niet mogelijk is, zoals op een ondergrond van bijvoorbeeld glas of beton.
- bij renovatie van geklasseerde interieurs.
- bij uitbreidingen in bestaande installaties waar hak- en breekwerk uitgesloten is.
- in kantoorruimtes met verplaatsbare wanden.
- om ingewikkelde bekabeling te vermijden.

- één RF-interface Easywave per installatie
- gebruiken met bijgeleverde externe antenne
- antenne plaatsen op een metalen oppervlak van minimaal 15 x 15 cm
- ontvangstbereik: ± 30 m binnenshuis, 100 m in open veld
- afmetingen: DIN 2E
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C
- CE-gemarkeerd

VOLLEDIG APPARAAT

550-00610 Stuks: 6 RF-interface Easywave



Nikobus interface

Deze module is enkel geschikt voor gebruik in een Niko Home Control I installatie.

Met de Nikobus interface kun je een Nikobus installatie uitbreiden met functies van een Niko Home Control installatie. De programmering van een Nikobus installatie moet wel mogelijk zijn met een pc, d.w.z. er moet minstens PC Link, PC Logic of een feedbackmodule aanwezig zijn.

- aansluiting van Nikobus op twee schroefklemmen (B1 en B2)
- afmetingen: DIN 2E
- schuifbrug voor verbinding naar volgende module op DIN-rail
- 2 schroefklemmen voor 3 x 1,5 mm² of 2 x 2,5 mm² of 1 x 4 mm²
- CE-gemarkeerd
- conform EN60669-2-1
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C
- beveiligd tegen kortsluiting en oververhitting

VOLLEDIG APPARAAT

550-00505 Stuks: 10 Nikobus interface



Niko Home Control

Voor traditionele bekabeling

NIEUW

Met Niko Home Control voor traditionele bekabeling introduceer je moeiteloos huisautomatisering in elke woning, nu ook in bestaande woningen waarin zonder kap- of breekwerk gerenoveerd wordt.

B.1

B.2

B.3

B.4

VOORDELEN



Eenvoudig te installeren

- een oplossing voor elke woning, ongeacht het type bekabeling
- past in bestaande inbouwdozen
- dankzij draadloze knoppen plaats je bedieningen bij zonder kap- en breekwerk



Eenvoudig te programmeren

- vertrouwde Niko Home Control programmeersoftware
- de draadloze slimme hub houdt je programmatie bij
- geavanceerde configuratie mogelijk



Eenvoudig te integreren

- integratie met de niet-bedrade systemen van onze partnermerken mogelijk (o.a. Sonos, Bose, Renson, Smappee, NIBE)
- compatibel met de Niko Home Control videobuitenpost
- beschikbaar in alle Niko afwerkingen



Eenvoudig te bedienen

- standaardfuncties werken zonder programmatie
- gecentraliseerde bediening via het touchscreen en de mobiele bedieningsapp mogelijk
- met de touchswitch bundel je tot 12 bedieningen in één bedieningsscherm



De meest recente informatie
vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie
vind je in de **technische catalogus**.



NIEUW

Touchswitch, geconnecteerd personaliseerbaar bedieningsscherm, 230 V

Touchswitch is een volledig personaliseerbaar bedieningsscherm met een uitermate gebruiksvriendelijke interface met duidelijke symbolen. Het bedieningsscherm wordt automatisch geactiveerd als je het met de hand benadert, zo kan je in één handeling je verlichting schakelen of dimmen, sferen instellen, ventilatiestand instellen, temperatuur regelen, rolluiken en zonnewering in de gewenste stand brengen. Kortom, alle mogelijke bedieningstypes beschikbaar in je Niko Home Control systeem. Met de bijhorende configuratie-app kies jij niet alleen welke bedieningen getoond worden of waar deze staan op het scherm maar ook de manier waarop je door je bedieningsschermen navigeert. Je downloadt deze app gratis in de respectievelijke app store voor je mobiele toestel.

Het scherm kan eenvoudig gemonteerd worden in elke standaardinbouwdoos met behulp van de gekende klauw- of schroefbevestiging en wordt gevoed op 230 Vac. Deze 230 Vac-variant is uitgerust met een schakelcontact waardoor hij eenvoudig een klassieke enkelpolige schakelaar kan vervangen. In combinatie met de draadloze slimme hub voor Niko Home Control (552-00001) en extra geconnecteerde bedieningspunten uit het Niko Home Control gamma voor klassieke bedrading, voeg je heel eenvoudig extra automatisatie toe aan je klassieke installatie.

Het scherm communiceert via je draadloze thuisnetwerk met de rest van je Niko Home Control systeem. Je hebt een actieve internetverbinding nodig om het scherm te kunnen activeren en registreren. Deze internetverbinding zorgt ervoor dat je scherm en Niko Home Control installatie steeds up-to-date zijn en over de meest recente functionaliteiten beschikt.

- aangewezen montagehoogte 120 – 150 cm
- voedingsspanning: 230 Vac $\pm 10\%$, 50 Hz
- wifi: 2,4 Ghz bgn
- omgevingstemperatuur: 0 – 45 °C
- naderingssensor
- lichtsensoren voor automatische aanpassing schermintensiteit
- temperatuursensor
- schermgrootte: 3,6"
- schermresolutie: 1024*768
- schermafmetingen: 83 x 83 x 11,3 mm (HxBxD)
- afmetingen inbouwmechanisme: 45 x 45 x 32 (HxBxD)
- CE-gemarkeerd

Beschikbaar in kwartaal 3 2019

VOLLEDIG APPARAAT

551-18000 Stuks: 1 Met intsteekklemmen en klauwen



NIEUW

Geconnecteerde enkelvoudige schakelaar, 10 A

De geconnecteerde enkelvoudige schakelaar beschikt over een schakelcontact om verlichting te schakelen. Hij bevat een zender en ontvanger die draadloos kan communiceren met de draadloze slimme hub voor Niko Home Control.

Je kunt de geconnecteerde enkelvoudige schakelaar gebruiken om een klassieke schakelaar te vervangen. Hij is voorzien van een extensieklem zodat hij in combinatie met een klassieke drukknop ook heel eenvoudig een wissel- of kruisschakeling kan vervangen.

De geconnecteerde enkelvoudige schakelaar kan zijn eigen contact schakelen.

Na koppeling met de draadloze slimme hub voor Niko Home Control wordt het mogelijk om met de Niko Home Control programmeersoftware bijkomende functionaliteiten te configureren. Zo kun je de schakelaar bijvoorbeeld toevoegen aan een sfeer of alles-uitfunctie. Het is mogelijk om de bediening los te koppelen van zijn ingebouwd contact. Op die manier heb je volledige flexibiliteit om via de programmeersoftware het schakelcontact en de bediening afzonderlijk van elkaar te configureren.

Beschikbaar in kwartaal 2 2019

VOLLEDIG APPARAAT













551-72101 Stuks: 1 Enkelvoudige connecteerbare schakelaar

AFWERKINGSSET MET LENS

		100-32002	Stuks: 10		101-32002	Stuks: 10		102-32002	Stuks: 10	
		104-32002	Stuks: 10			121-32002	Stuks: 10		122-32002	Stuks: 10
		123-32002	Stuks: 10			124-32002	Stuks: 10		154-32002	Stuks: 10
		157-32002	Stuks: 10			161-32002	Stuks: 10		200-32002	Stuks: 10
		220-32002	Stuks: 10			221-32002	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET

		100-31002	Stuks: 10		101-31002	Stuks: 10		102-31002	Stuks: 10	
		104-31002	Stuks: 10			121-31002	Stuks: 10		122-31002	Stuks: 10
		123-31002	Stuks: 10			124-31002	Stuks: 10		154-31002	Stuks: 10
		157-31002	Stuks: 10			161-31002	Stuks: 10		200-31002	Stuks: 10
		220-31002	Stuks: 10			221-31002	Stuks: 10			

Geconnecteerde tweevoudige schakelaar, 2 x 10 A (totaal max. 16 A)

De geconnecteerde tweevoudige schakelaar beschikt over een schakelcontact om verlichting te schakelen. Hij bevat een zender en ontvanger die draadloos kunnen communiceren met de draadloze slimme hub voor Niko Home Control.

Je kunt de geconnecteerde tweevoudige schakelaar gebruiken om een klassieke schakelaar te vervangen. Hij is voorzien van een extensieklem zodat hij in combinatie met een klassieke drukknop ook heel eenvoudig een wissel- of kruisschakeling kan vervangen.

De geconnecteerde tweevoudige schakelaar kan zijn eigen contact schakelen.

Na toevoeging van de draadloze slimme hub voor Niko Home Control wordt het mogelijk om met de Niko Home Control programmeersoftware bijkomende functionaliteiten te configureren. Zo is het mogelijk om deze te koppelen in een sfeer of alles-uit functie en veel meer. Het is mogelijk om de bediening los te koppelen van zijn ingebouwd contact. Op die manier heb je de volledige flexibiliteit om via de programmeersoftware het schakelcontact en de bediening afzonderlijk van elkaar te configureren.



NIEUW















Beschikbaar in kwartaal 2 2019

VOLLEDIG APPARAAT**551-72102**















Stuks: 1

Dubbele connecteerbare schakelaar

AFWERKINGSSET MET LENS

	100-32004	Stuks: 10		101-32004	Stuks: 10		102-32004	Stuks: 10
	104-32004	Stuks: 10		121-32004	Stuks: 10		122-32004	Stuks: 10
	123-32004	Stuks: 10		124-32004	Stuks: 10		154-32004	Stuks: 10
	157-32004	Stuks: 10		161-32004	Stuks: 10		200-32004	Stuks: 10
	220-32004	Stuks: 10		221-32004	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET

	100-31004	Stuks: 10		101-31004	Stuks: 10		102-31004	Stuks: 10
	104-31004	Stuks: 10		121-31004	Stuks: 10		122-31004	Stuks: 10
	123-31004	Stuks: 10		124-31004	Stuks: 10		154-31004	Stuks: 10
	157-31004	Stuks: 10		161-31004	Stuks: 10		200-31004	Stuks: 10
	220-31004	Stuks: 10		221-31004	Stuks: 10			



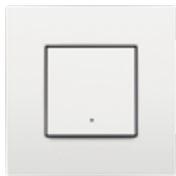
Afdekplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.



De meest recente informatie
vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie
vind je in de **technische catalogus**.



NIEUW

Geconnecteerde dimmer, 3 – 200 W, 2-draads

De geconnecteerde dimmer bevat een dimcontact om verlichting te sturen. Hij bevat een zender en ontvanger die draadloos communiceren met de draadloze slimme hub voor Niko Home Control.

Je kunt de geconnecteerde dimmer gebruiken om een klassieke schakelaar te vervangen. Hij is voorzien van een extensieklem zodat hij in combinatie met een klassieke drukknop ook heel eenvoudig een wissel- of kruisschakeling kan vervangen.

De geconnecteerde dimmer kan zijn eigen contact schakelen.

Met de toevoeging van de draadloze slimme hub voor Niko Home Control is het mogelijk om met de Niko Home Control programmeersoftware, bijkomende functionaliteiten te configureren. Zo wordt het bijvoorbeeld mogelijk om deze toe te voegen aan een sfeer of alles-uitfunctie. Het is mogelijk om de bediening los te koppelen van zijn ingebouwd contact. Op die manier heb je de volledige flexibiliteit om via de programmeersoftware het schakelcontact en de bediening afzonderlijk van elkaar te configureren.

Beschikbaar in kwartaal 2 2019















VOLLEDIG APPARAAT



551-72201 Stuks: 1 Connecteerbare dimmer















AFWERKINGSSET MET LENS



	100-32002	Stuks: 10		101-32002	Stuks: 10		102-32002	Stuks: 10
	104-32002	Stuks: 10		121-32002	Stuks: 10		122-32002	Stuks: 10
	123-32002	Stuks: 10		124-32002	Stuks: 10		154-32002	Stuks: 10
	157-32002	Stuks: 10		161-32002	Stuks: 10		200-32002	Stuks: 10
	220-32002	Stuks: 10		221-32002	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET



	100-31002	Stuks: 10		101-31002	Stuks: 10		102-31002	Stuks: 10
	104-31002	Stuks: 10		121-31002	Stuks: 10		122-31002	Stuks: 10
	123-31002	Stuks: 10		124-31002	Stuks: 10		154-31002	Stuks: 10
	157-31002	Stuks: 10		161-31002	Stuks: 10		200-31002	Stuks: 10
	220-31002	Stuks: 10		221-31002	Stuks: 10			



NIEUW

Geconnecteerde motorbediening, 2 x 3 A

De geconnecteerde motorbediening bevat een schakelcontact om een 230V-gestuurde motor te bedienen. Hij bevat een zender en ontvanger die draadloos communiceren met de draadloze slimme hub voor Niko Home Control.

Je kunt de geconnecteerde motorbediening gebruiken om een klassieke motorbediening te vervangen.

De geconnecteerde motorbediening kan zijn eigen contacten schakelen.

Met de toevoeging van de draadloze slimme hub voor Niko Home Control wordt het mogelijk om met de Niko Home Control programmeersoftware bijkomende functionaliteiten te configureren. Zo wordt het bijvoorbeeld mogelijk om deze toe te voegen aan een sfeer of alles-uitfunctie.

Beschikbaar in kwartaal 2 2019















VOLLEDIG APPARAAT



551-72301 Stuks: 1 Connecteerbare motorbediening















AFWERKINGSSET MET LED



	100-32006	Stuks: 1		101-32006	Stuks: 1		102-32006	Stuks: 1
	104-32006	Stuks: 1		121-32006	Stuks: 1		122-32006	Stuks: 1
	123-32006	Stuks: 1		124-32006	Stuks: 1		154-32006	Stuks: 1
	157-32006	Stuks: 1		161-32006	Stuks: 1		200-32006	Stuks: 1
	220-32006	Stuks: 1		221-32006	Stuks: 1			

AFWERKINGSSET



	100-31006	Stuks: 1		101-31006	Stuks: 1		102-31006	Stuks: 1
	104-31006	Stuks: 1		121-31006	Stuks: 1		122-31006	Stuks: 1
	123-31006	Stuks: 1		124-31006	Stuks: 1		154-31006	Stuks: 1
	157-31006	Stuks: 1		161-31006	Stuks: 1		200-31006	Stuks: 1
	220-31006	Stuks: 1		221-31006	Stuks: 1			



Afdekplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.

Draadloze slimme hub voor Niko Home Control

De draadloze slimme hub voor Niko Home Control is het brein van de installatie. Hij laat je toe alle geconnecteerde toestellen in je installatie te koppelen met het systeem. Eens je deze toegevoegd hebt, kun je ze eenvoudig bedienen met je smartphone. Met de programmeersoftware kun je bovendien uitgebreide functionaliteiten toevoegen zoals sferen, alles-uitacties of aanwezigheidssimulatie. De draadloze slimme hub moet steeds gebruikt worden in combinatie met de Niko Home Control programmeersoftware.

- montage: kan horizontaal geplaatst worden of verticaal op de muur gemonteerd worden
- uitgerust met een led die de correcte werking van het toestel aangeeft
- afmetingen (HxBxD): 125 x 125 x 32 mm
- maximaal verbruik: 2,5 W
- ingangsspanning: 5 V via stroomadapter
- RJ45-poort, 100 Mbit WAN-poort
- ethernetkabel meegeleverd
- omgevingstemperatuur: 0 - 45 °C
- beschermingsgraad: IP20
- montage: kan horizontaal geplaatst worden of verticaal op de muur gemonteerd worden
- wifiprotocol 2,4 Ghz

Beschikbaar in kwartaal 2 2019

VOLLEDIG APPARAAT

552-00001 Stuks: 1 Draadloze smart hub



NIEUW

B.1

B.2

B.3

B.4

Draadloze bewegingsmelder, Zigbee

De draadloze bewegingsmelder kan gebruikt worden om andere schakelcontacten te bedienen. Zo kun je bij detectie van beweging het contact van een andere connecteerbare schakelaar, dimmer of motorbediening aansturen.

Doordat de bewegingsmelder gevoed wordt met een knoopcelbatterij en geleverd wordt met een zelfklevende bevestigingsplaat, kan hij heel gemakkelijk overal bevestigd worden.

Deze bewegingsmelder kan enkel gebruikt worden in combinatie met de draadloze slimme hub voor Niko Home Control (552-00001). Hierdoor wordt het mogelijk om met de Niko Home Control programmeersoftware bijkomende functionaliteiten te configureren.

Beschikbaar in kwartaal 2 2019

VOLLEDIG APPARAAT

552-80401 Stuks: 1 Draadloze bewegingsmelder



NIEUW



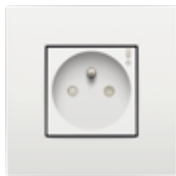
Afdekplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.



De meest recente informatie
vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie
vind je in de **technische catalogus**.



NIEUW

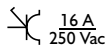
Geconnecteerde schakelbare wandcontactdoos voor Niko Home Control met penaarde en kinderveiligheid, Zigbee

Met deze geconnecteerde schakelbare wandcontactdoos met ingebouwde verbruiksmeting kies je voor extra comfort, veiligheid en energiebewustzijn. De wandcontactdoos kan eenvoudig geïnstalleerd worden in alle nieuwbouwprojecten en kan ook in renovatieprojecten zonder aanpassing van de bedrading probleemloos een bestaande wandcontactdoos vervangen.

Je verbindt de wandcontactdoos zonder bijkomende bekabeling met een draadloze schakelaar en de draadloze slimme hub (552-00001) voor Niko Home Control. Of je voegt de wandcontactdoos toe aan je Niko Home Control installatie door middel van dezelfde smart hub. In beide gevallen krijg je de volledige controle over je wandcontactdozen en kun je handige nieuwe functionaliteiten toevoegen zoals een alles-uit- of alles-aanfunctie, automatische kalenderfuncties, bediening vanop afstand, verbruiksmeldingen en overzicht van je energieverbruik.

- sokkel voor inbouw: inbouwdiepte 32 mm
- aansluiting: insteekklemmen (3 x 2 x 2,5 mm²) met ontgrendeling
- geschikt voor alle standaard inbouwdozen
- ingangsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- sluimerverbruik: 0,3 W
- omgevingstemperatuur: 0 - 40 °C
- beschermingsgraad: IP20
- markering: CE-gemarkeerd
- keurmerk: CEBEC
- maximale belasting: 16 A / 3680 W
- interne overstroombeveiliging: schakelt uit bij > 16 A
- interne overtemperatuurbeveiliging
- communicatieprotocol: Zigbee 3.0, 2,4 GHz
- knopje op het apparaat om de fase (L) lokaal aan en uit te schakelen
- ledindicator voor status en foutinformatie
- meetnauwkeurigheid: ± 5 %

Beschikbaar in kwartaal 3 2019



SOKKEL



170-33505

Stuks: 1

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET



	100-66630	Stuks: 1		101-66630	Stuks: 1		102-66630	Stuks: 1
	104-66630	Stuks: 1		121-66630	Stuks: 1		122-66630	Stuks: 1
	123-66630	Stuks: 1		124-66630	Stuks: 1		154-66630	Stuks: 1
	157-66630	Stuks: 1		161-66630	Stuks: 1		200-66630	Stuks: 1
	220-66630	Stuks: 1		221-66630	Stuks: 1			



Afdekplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.

Draadloze schakelaar met vier toetsen

Deze draadloze schakelaar met vier toetsen kan worden aangeleerd aan een slimme schakelaar of draadloze ontvanger. Hij kan worden gebruikt als twee tweeknopsbedieningen (boven aan, onder uit) of als vier éénknopsbedieningen (toggle aan/uit of puls). De schakelaar kan in combinatie met de Niko Home Control RF-interface ook gebruikt worden in Niko Home Control installaties.

- voeding: batterij (bijgeleverd), type CR2430
 - zendbereik: \pm 30 m binnenshuis, 100 m in open veld
 - montage: met bijgeleverde schroeven of kleefstrips of
- (optioneel) met metalen sokkel op standaardinbouwdoos
- communicatieprotocol: Easywave



SOKKEL



410-00002 Stuks: 6 Met kunststofmontageframe en batterij

TOEBEHOREN



450-00067 Stuks: 20 Klauwenset voor muurprint

SOKKEL VOOR MONTAGE OP INBOUWDOOS



410-00021 Stuks: 10 Voor klauwbevestiging (zendbereik + - 25 m binnenshuis)

TWEEVOUDIGE TOETS



	100-00007	Stuks: 10		101-00007	Stuks: 10		102-00007	Stuks: 10
	104-00007	Stuks: 10		121-00007	Stuks: 10		122-00007	Stuks: 10
	123-00007	Stuks: 10		124-00007	Stuks: 10		154-00007	Stuks: 10
	157-00007	Stuks: 10		161-00007	Stuks: 10		200-00007	Stuks: 10
	220-00007	Stuks: 10		221-00007	Stuks: 10			

TWEEVOUDIGE TOETS MET I EN O



	100-00008	Stuks: 10		101-00008	Stuks: 10		102-00008	Stuks: 10
	104-00008	Stuks: 10		121-00008	Stuks: 10		122-00008	Stuks: 10
	123-00008	Stuks: 10		124-00008	Stuks: 10		154-00008	Stuks: 10
	157-00008	Stuks: 10		161-00008	Stuks: 10		200-00008	Stuks: 10
	220-00008	Stuks: 10		221-00008	Stuks: 10			

TWEEVOUDIGE TOETS MET 'OP' EN 'NEER'



	100-00010	Stuks: 10		101-00010	Stuks: 10		102-00010	Stuks: 10
	104-00010	Stuks: 10		121-00010	Stuks: 10		122-00010	Stuks: 10
	123-00010	Stuks: 10		124-00010	Stuks: 10		154-00010	Stuks: 10
	157-00010	Stuks: 10		161-00010	Stuks: 10		200-00010	Stuks: 10
	220-00010	Stuks: 10		221-00010	Stuks: 10			

TWEEVOUDIGE TOETS MET BESCHRIFTINGSVELD



	100-00012	Stuks: 10		101-00012	Stuks: 10		102-00012	Stuks: 10
	104-00012	Stuks: 10		121-00012	Stuks: 10		122-00012	Stuks: 10
	123-00012	Stuks: 10		124-00012	Stuks: 10		154-00012	Stuks: 10
	157-00012	Stuks: 10		161-00012	Stuks: 10		200-00012	Stuks: 10
	220-00012	Stuks: 10		221-00012	Stuks: 10			

TWEEVOUDIGE TOETS MET VENTILATORAANDUIDING 0 T.E.M. 3



	100-00013	Stuks: 10		101-00013	Stuks: 10		102-00013	Stuks: 10
	104-00013	Stuks: 10		121-00013	Stuks: 10		122-00013	Stuks: 10
	123-00013	Stuks: 10		124-00013	Stuks: 10		154-00013	Stuks: 10
	157-00013	Stuks: 10		161-00013	Stuks: 10		200-00013	Stuks: 10
	220-00013	Stuks: 10		221-00013	Stuks: 10			



Afdekplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.



De meest recente informatie
vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie
vind je in de **technische catalogus**.



Draadloze schakelaar met twee toetsen

Deze draadloze schakelaar met twee toetsen kan worden aangeleerd aan een slimme schakelaar of draadloze ontvanger. Hij kan gebruikt worden als één tweeknopsbediening (boven aan, onder uit) of als twee éénknopsbedieningen (toggle aan/uit of puls). De schakelaar kan in combinatie met de Niko Home Control RF-interface ook gebruikt worden in Niko Home Control installaties.

- voeding: batterij (bijgeleverd), type CR2430
- zendbereik: \pm 30 m binnenshuis, 100 m in open veld
- montage: met bijgeleverde schroeven of kleefstrips of

(optioneel) met metalen sokkel op standaardinbouwdoos

- communicatieprotocol: Easywave

SOKKEL



410-00001

Stuks: 6

Met kunststofmontageframe en batterij

TOEBEHOREN



450-00067

Stuks: 20

Klauwenset voor muurprint

SOKKEL VOOR MONTAGE OP INBOUWDOOS



410-00021

Stuks: 10

Voor klauwbevestiging (zendbereik \pm 25 m binnenshuis)

ENKELVOUDIGE TOETS



100-00001

Stuks: 10

104-00001

Stuks: 10

123-00001

Stuks: 10

157-00001

Stuks: 10

220-00001

Stuks: 10



101-00001

Stuks: 10

121-00001

Stuks: 10

124-00001

Stuks: 10

161-00001

Stuks: 10

221-00001

Stuks: 10



102-00001

Stuks: 10

122-00001

Stuks: 10

154-00001

Stuks: 10

200-00001

Stuks: 10

ENKELVOUDIGE TOETS MET 'I' EN 'O'



100-00002

Stuks: 10

104-00002

Stuks: 10

123-00002

Stuks: 10

157-00002

Stuks: 10

220-00002

Stuks: 10



101-00002

Stuks: 10

121-00002

Stuks: 10

124-00002

Stuks: 10

161-00002

Stuks: 10

221-00002

Stuks: 10



102-00002

Stuks: 10

122-00002

Stuks: 10

154-00002

Stuks: 10

200-00002

Stuks: 10

ENKELVOUDIGE TOETS MET 'OP' EN 'NEER'



100-00004

Stuks: 10

104-00004

Stuks: 10

123-00004

Stuks: 10

157-00004

Stuks: 10

220-00004

Stuks: 10



101-00004

Stuks: 10

121-00004

Stuks: 10

124-00004

Stuks: 10

161-00004

Stuks: 10

221-00004

Stuks: 10



102-00004

Stuks: 10

122-00004

Stuks: 10

154-00004

Stuks: 10

200-00004

Stuks: 10

ENKELVOUDIGE TOETS MET BESCHRIFTINGSVELD



100-00006

Stuks: 10

104-00006

Stuks: 10

123-00006

Stuks: 10

157-00006

Stuks: 10

220-00006

Stuks: 10



101-00006

Stuks: 10

121-00006

Stuks: 10

124-00006

Stuks: 10

161-00006

Stuks: 10

221-00006

Stuks: 10



102-00006

Stuks: 10

122-00006

Stuks: 10

154-00006

Stuks: 10

200-00006

Stuks: 10



Afdekplaten afzonderlijk te bestellen.
Afbeeldingen afgewerkte producten louter ter illustratie.

B.1
B.2
B.3
B.4



Software en apps

Welk type bekabeling je ook kiest: je hebt maar één programmeersoftware nodig. Je hoeft je dus geen zorgen te maken of je wel de juiste software hebt.

VOORDELEN

- grafische visuele voorstelling van de installatie
- een grondplan uploaden doe je in 1-2-3
- een back-up van je programmering wordt automatisch in de installatie zelf bewaard
- de uitgebreide softwarehandleiding vind je op guide.niko.eu

NIEUW



Niko Home Control II programmeersoftware

- intuïtief design
- gebruiksvriendelijke interface
- wizards maken geavanceerde programmeringen makkelijk
- je klant voert zelf eenvoudige aanpassingen door
- software voor Windows en Mac



Niko Home Control II app voor smartphone en tablet

- gebruiksvriendelijke app voor iOS en Android
- gratis te downloaden via een appstore
- duidelijk overzicht van de bedieningen
- personaliseerbaar dashboard
- alles-in-één: bediening, toegangscontrole en energiemeting



De meest recente informatie
vind je op www.niko.eu



Aanvullende technische informatie
vind je in de **technische catalogus**.



Programmeersoftware Niko Home Control II

De nieuwe software is nog gebruiksvriendelijker, intuïtief en zeer visueel opgebouwd. Je downloadt de software gratis op de Niko website. De software is beschikbaar voor Windows en Mac.

PROGRAMMEERSOFTWARE NIKO HOME CONTROL II

550-99102	Stuks: 1	Programmeersoftware voor Windows
550-99202	Stuks: 1	Programmeersoftware voor Mac



Bedieningsapp voor smartphone of tablet Niko Home Control II

Met deze app kun je je smartphone of tablet (tabletversie beschikbaar vanaf 2018) binnen- en buitenshuis gebruiken als centrale bediening van je Niko Home Control II installatie. Je installeert deze applicatie op een iPhone, iPad of een smartphone of tablet met het Android besturingssysteem. Om de app te gebruiken, moeten zowel je connected controller als je mobiele toestel (via WiFi, 3G, 4G, GPRS) verbonden zijn met het internet. Via een modern en gebruiksvriendelijk design bedien je alle functies van je Niko Home Control installatie. Dit kan zowel voor het schakelen van verlichting en wandcontactdozen, dimmen van verlichting, bedienen van rolluiken en zonweringen maar ook het activeren van sferen, het schakelen van verwarming en ventilatie. De applicatie informeert je tevens over het elektriciteits- gas- en waterverbruik van je woning. Met deze app kan je ook wanneer je niet thuis bent, oproepen van de videobuitenpost ontvangen. Zo kan je de bezoeker zien, ermee praten en indien nodig je deur vanop afstand openen. In installaties met toegangscontrole raden we aan om, naast smartphones en/of tablets, minstens één touchscreen te voorzien omdat een bekabeld toestel nu eenmaal betrouwbaarder is dan een mobiel toestel. Je kan de app gratis downloaden in de app store.

BEDIENINGSAPP NIKO HOME CONTROL II

550-92102	Stuks: 1	Niko Home Control II bedieningsapp voor iOS
550-92202	Stuks: 1	Niko Home Control II bedieningsapp voor Android

