

demagro

ELECTRO



Ontdek de nieuwigheden

niko
Illuminating ideas.



Bij Niko zoeken we voortdurend naar innovatieve en kwalitatieve oplossingen die gebouwen beter doen werken voor iedereen die erin leeft en werkt. We zoeken geconnecteerde oplossingen die het leven van mensen comfortabeler, veiliger en energiezuiniger maken. Tegelijk blijven we onze traditionele, bedrade producten verder ontwikkelen en uitbreiden. Met zoals altijd de nadruk op kwaliteit en design.

In 2019 lanceren we verschillende nieuwe oplossingen en verdwijnen er enkele producten uit het assortiment.

Meer info?

Neem contact op met Niko sales via sales.be@niko.eu of +32 3 778 90 10. Heb je een technische vraag? Dan staat onze afdeling customer service voor je klaar via support.be@niko.eu of +32 3 778 90 80.

Inhoudstabel

Nieuw in Niko toegangscontrole

- Tweedraadse videobuitenpost

Nieuw in schakelmateriaal en wandcontactdozen

- Dubbele smart USB-A en USB-C-lader
- Niko dimschakelaar voor Philips Hue-verlichting

Nieuw in Niko Hydro

- Smitwaterdichte sleutelschakelaars 10 A en 16 A
- Smitwaterdicht fietsoplaadpunt 16 A

Nieuw in detectoren

- Niko plafonddetectoren met het SnapFit® montagesysteem en bluetooth communicatie

Nieuw in lichtsturing

- Draaiknopdimmer voor leds 4 - 200 W, 2-draads
- Draadloze ledbediening voor Niko ledstrips

Niet langer verkrijgbaar

- In Nikobus
- In Niko Home Control
- In Niko toegangscontrole
- In Niko connected switch
- In Niko inbouwschakelmateriaal
- In Niko detectoren
- In Niko lichtsturing



Tip! Klik op het onderwerp om meteen naar de juiste pagina te gaan.



Nieuw in Niko toegangscontrole

Tweedraadse videobuitenpost

Een gewone deurbel vervang je zonder grote ingrepen door de nieuwe digitale videobuitenpost dankzij de aansluitingsmogelijkheid op bestaande tweedraadse bekabeling. Met de IP-connectie installeer je het systeem in een handomdraai. De camera heeft een hoge **resolutie van 720p**. Het **strakke en elegante design** van de metalen constructie past naadloos bij elke woning. De **gebruiksvriendelijke app** laat je toe ook **buitenshuis** de controle over je voordeur te bewaken.

De voordelen van de tweedraadse toegangscontrole:

- Kan zonder ingrijpende verandering **in elke bestaande woning** geïnstalleerd worden ter vervanging van een klassieke deurbel.
- Aan 1 controller kan je tot 2 videobuitenposten en tot 5 videobinnenposten koppelen.
- De compatibele videobinnenpost biedt **haarscherp digitaal beeld, zonder analoge storingen en omzettingen**.
- Met een bijhorende controller sluit het systeem gemakkelijk op het internet aan en zijn de videobeelden ook live op een smartphone beschikbaar.
- De **gebruiksvriendelijke app** is beschikbaar voor iOS en Android.
- Wanneer de buitenpost beschadigd of losgetrokken wordt, begint het apparaat ter **beveiliging** beeldmateriaal via de camera op te nemen.
- De **bedrading van het deurslot** kan op de **module in de kast** aangesloten worden om te voorkomen dat de deur door manipulatie van buitenaf geopend kan worden.

Ref.	Naam	Verkrijgbaar vanaf
510-31001	Tweedraadse videobuitenpost voor opbouw met 1 beldrukknop	1 februari 2019
510-50000	Compatibele videobinnenpost	1 februari 2019
510-21400	DIN-rail controller met geïntegreerde voeding	1 februari 2019
510-01501	Een kit met buitenpost, binnenpost en controller	1 februari 2019
510-01001	Een kit met buitenpost en controller	1 februari 2019
510-81001	Naamplaat vervangen? Bestel de naamplaatkit	1 februari 2019



Nieuw in schakelmateriaal en wandcontactdozen

Dubbele smart USB-A en USB-C-lader

De slimme USB-lader is met zijn laadvermogen van 3,5 A de **krachtigste USB-lader voor inbouw** op de markt. Binnenkort is er ook een variant met een type A- én een type C-aansluiting. Daarmee laad je **elk mobiel toestel** zonder adapter op. Zelfs met **2 tegelijk**.

Verkrijgbaar vanaf april 2019:

- Smart USB-lader met type A- en type C-aansluiting (ref. 420-00512).
- Afwerkingsset voor smart USB-lader met type A- en type C-aansluiting (ref. XXX-68002), in alle Niko kleuren.

Niko dimschakelaar voor Philips Hue-verlichting

Bedien je Philips Hue lampen met de Niko dimschakelaar

Niko ondersteunt Philips Hue, de energiezuinige slimme ledverlichting van Philips. Daarom lanceren we samen met Philips een **draadloze dimschakelaar** waarvoor **geen batterijen** nodig zijn. Met de dimschakelaar kan de gebruiker niet alleen de Philips Hue verlichting aan en uit schakelen. Hij kan ook lampen dimmen en met een druk op de knop voorgeprogrammeerde lichtsferen oproepen.

Met de dimschakelaar bedien je Philips Hue lampen individueel, in groep of via sferen. De installateur configureert de schakelaar eenvoudig via de **Philips Hue-app**. In de verpakking zit dubbelzijdige plakband, waarmee hij de schakelaar **op eender welk oppervlak kan kleven**. Wil hij liever schroeven? Ook dat is mogelijk.

Ref.	Naam	Verkrijgbaar vanaf
100-91004	Niko dimschakelaar voor Philips Hue, cream, incl. afdekkader Niko Original cream	1 februari 2019
101-91004	Niko dimschakelaar voor Philips Hue, white, incl. afdekkader Niko Original white	1 februari 2019
120-91004	Niko dimschakelaar voor Philips Hue, white, incl. afdekkader Niko Intense white	1 februari 2019
122-91004	Niko dimschakelaar voor Philips Hue, anthracite, incl. afdekkader Niko Intense anthracite	1 februari 2019
154-91004	Niko dimschakelaar voor Philips Hue, white coated, incl. afdekkader Niko Pure white steel	1 februari 2019
161-91004	Niko dimschakelaar voor Philips Hue, black coated, incl. afdekkader Niko Pure black steel	1 februari 2019
XXX-00060	Niko tweevoudige dimschakelaar voor Philips Hue, in alle Niko kleuren, zonder afdekkader	1 februari 2019



Nieuw in Niko Hydro

Waterdichte functies voor elke situatie

Spuitwaterdichte sleutelschakelaars 10 A en 16 A

Wil de gebruiker zijn **garagepoort, toegangsdeuren, rolluiken, hekken, schermen of een wandcontactdoos buiten bedienen?** Voortaan kan dat met de spuitwaterdichte sleutelschakelaar 10 A of 16 A (nieuw).

Met een eenvoudige draai zet je de stroomtoevoer aan en uit. De sleutelschakelaar is zoals alle producten in de Niko Hydro reeks verkrijgbaar in **grijs, zwart en wit**.

De spuitwaterdichte sleutelschakelaars 10 A en 16 A zijn **verkrijgbaar vanaf april 2019**. Spuitwaterdichte sleutelschakelaar, 16 A, met schroefklemmen, in grijs (700-38800), wit (701-38800) en zwart (761-38800).

Spuitwaterdicht fietsoplaadpunt 16 A

Elektrisch fietsen zit al enkele jaren in de lift: steeds meer mensen gebruiken de fiets om te gaan werken.

Daarom lanceert Niko een **Niko Hydro fietsoplaadpunt** in 3 kleuren (grijs, zwart en wit). **Ideaal voor:**

- **Appartementsgebouwen** waarin elke flat een eigen oplaadpunt heeft, zeker in combinatie met de spuitwaterdichte sleutelschakelaar 16 A.
- **Kantoorgebouwen** van bedrijven die werknemers stimuleren om met de elektrische fiets te komen werken.
- **Scholen**, waar meer en meer elektrische fietsen de fietsenstallingen vullen.
- **Openbare en commerciële gelegenheden** die hun bezoekers of klanten een laadpunt willen aanbieden (stations, hotels, restaurants, supermarkten ...).

Dankzij het **groene deksel met fietslogo** zien fietsers snel waar ze hun fiets kunnen opladen. Het Niko Hydro fietsoplaadpunt is hoogstaand van kwaliteit en het is makkelijk te installeren. Het is compatibel met elke Niko Hydro opbouwdoos en inbouwdoos in gelijk welke kleur (**grijs, zwart of wit**).

Ref.	Naam	Verkrijgbaar vanaf
700-36670	Spuitwaterdicht fietsoplaadpunt 16 A/250 Vac met penaarde en schroefklemmen, excl. opbouwdoos of inbouwkader, in grey	15 december 2018
761-36670	Spuitwaterdicht fietsoplaadpunt 16 A/250 Vac met penaarde en schroefklemmen, excl. opbouwdoos of inbouwkader, in black	15 december 2018
701-36670	Spuitwaterdicht fietsoplaadpunt 16 A/250 Vac met penaarde en schroefklemmen, excl. opbouwdoos of inbouwkader, in white	15 december 2018
700-36675	Spuitwaterdicht fietsoplaadpunt 16 A/250 Vac met penaarde en insteekklemmen, excl. opbouwdoos of inbouwkader, in grey	15 december 2018
761-36675	Spuitwaterdicht fietsoplaadpunt 16 A/250 Vac met penaarde en insteekklemmen, excl. opbouwdoos of inbouwkader, in black	15 december 2018
701-36675	Spuitwaterdicht fietsoplaadpunt 16 A/250 Vac met penaarde en insteekklemmen, excl. opbouwdoos of inbouwkader, in white	15 december 2018



Nieuw in detectoren

Eenvoudige installatie in een handomdraai

Niko plafonddetectoren met het SnapFit® montagesysteem en bluetooth communicatie

Niko lanceert een nieuw gamma plafonddetectoren met een uniek montagesysteem dat **comfort** en **gebruiksgemak** combineert met **installatiegemak: SnapFit**. Monteren, bekabelen, instellen: de installateur plaatst de detectoren letterlijk in een handomdraai. Bovendien hebben ze een **strak, discreet design** dat naadloos bij verschillende interieurstijlen aansluit.

Snelle en eenvoudige installatie

De nieuwe detectoren zijn ontworpen met het oog op optimaal installatiegemak, helemaal afgestemd op de behoeften van de installateur:

- Eenvoudige en stabiele montage zonder gereedschap
- Eenvoudige bedrading zonder schroeven of tools
- Eenvoudige instelling via bluetooth: rechtstreeks van je smartphone naar de detector

Eenvoudige en stabiele montage zonder gereedschap

Dankzij het nieuwe SnapFit-montagesysteem (patent aangevraagd) voor alle soorten verlaagde plafonds monteert de installateur detectoren sneller, gemakkelijker en stabielere dan ooit. Het montagesysteem gebruikt een **eenvoudige draai-en-klikbeweging**. Zo installeert hij zonder enig gereedschap snel en betrouwbaar een groot aantal detectoren. Het systeem voorkomt tegelijk dat de detectoren scheef komen te zitten.

Eenvoudige bedrading zonder schroeven of tools

De achterkant van de Niko detectoren is met minstens evenveel oog voor detail ontworpen als de voorkant. Het installatievriendelijke ontwerp garandeert een gemakkelijke toegang tot de insteekklemmen. Zo sluit de installateur de bekabeling gemakkelijk op de detector aan, **zonder schroeven of gereedschap**. De behuizing is zo ontworpen dat de kabel langszij kan worden geleid. Zo kan de detector ook in plafonds met beperkte vrije ruimte geïnstalleerd worden.

Eenvoudige instelling via bluetooth: rechtstreeks van je smartphone naar de detector

De detectoren communiceren draadloos met de gratis Niko detector tool app in twee richtingen via bluetooth. Zo heeft de installateur geen **extra tools of adapters** nodig om ze te configureren.

Een volledig overzicht van onze nieuwe Niko plafonddetectoren met SnapFit en bluetooth communicatie (met referentienummer) vind je terug in de Excel file in bijlage.



Nieuw in lichtsturing

Altijd het juiste licht met de dimmers van Niko

Draaiknopdimmer voor leds 4 - 200 W, 2-draads

Mensen kiezen steeds vaker voor energiezuinige ledverlichting. De Niko universele dimmers met CAB-ontstoring bieden een oplossing die vele lamptypes aankan. Maar wat als je klanten enkel ledverlichting plaatsen? Daar hebben we nu een eenvoudige oplossing voor. De nieuwe draaiknopdimmer voor ledlampen kan een **belasting van 4 tot 200 W** aan. De dimmer wordt afgewerkt met de bestaande afwerkingsset voor draaiknopdimmers (ref. XXX-31003), verkrijgbaar in alle Niko kleuren.

Verkrijgbaar vanaf 15 april 2019:

- Draaiknopdimmer voor leds 4 - 200 W, 2-draads, met klauwbevestiging (ref. 310-04900).

Sfeer en comfort in alle eenvoud met aansturing van de ledstrips van Niko

Draadloze ledbediening voor Niko ledstrips

De bestaande RGB(W)-controller RF (ref. 340-00120) vervangen we door een **nieuwe draadloze controller RF** (ref. 410-00121). Daarop kun je een onbeperkt aantal draadloze wandbedieningen aansluiten.

De bestaande draadloze wandbediening voor ledstrips (ref. xxx-90001) vervangen we door een nieuwe **draadloze wandbediening met 4 toetsen** en duidelijke icoontjes:

- Aan- en uitschakelen
- Tinten in het geheugen opslaan en favorieten oproepen
- Dimmen
- Kleuren of kleurtemperatuur selecteren

Met 1 draadloze 4-kanaals constant voltage controller stuur je ledstrips aan tot 100 W (24 V) per kanaal. En je kan tot 10 controllers via een bedrade master-slaveconfiguratie aan elkaar koppelen voor een gesynchroniseerde aansturing van grotere hoeveelheden ledstrips.

Verkrijgbaar vanaf 1 maart 2019:

- 4-kanaals constant voltage controller, draadloos volgens het Easywave protocol (RF) (ref. 410-00121).
- Afwerkingsset voor ledbediening met draadloze schakelaar (ref. XXX-90002), verkrijgbaar in alle Niko kleuren te combineren met bestaande sokkel voor draadloze schakelaar met 4 bedieningsknoppen volgens het Easywave protocol (RF) (ref. 410-00002).

Nieuwe, duurzame verpakkingen

De **verpakkingen** van onze producten krijgen een **nieuw, moderner jasje**. En we zorgen er ook voor dat **elke detector zijn eigen doos krijgt**. Zo vind je makkelijker de juiste detector terug. Op bijna elke verpakking vind je voortaan ook het **FSC-label**. Het bewijs dat het karton dat we gebruiken, gemaakt wordt van hout uit een duurzaam beheerd bos.

Betekent dit dat onze verpakkingen compleet veranderen? Nee.

Dit blijft hetzelfde:

- De dikte en kwaliteit van het karton
- De afmetingen
- De etiketten met de productinformatie
- De producten zelf

Producten in een oude verpakking hoef je niet terug te sturen.

Wanneer mag je de nieuwe verpakkingen verwachten?

Eerste kwartaal 2019

- Schakelaars en wandcontactdozen
- Niko Home Control
- Detectoren

Tweede kwartaal 2019

- Lichtsturing
- Draadloze bedieningen

Derde kwartaal 2019

- Deurcommunicatie

Afhankelijk van de producten die je bestelt, krijg je in die periode van 9 maanden een mix van verpakkingen. Vanaf het vierde kwartaal van 2019 bestaat je levering alleen nog uit nieuwe verpakkingen.

Niet langer verkrijgbaar

In Nikobus

Meer dan 20 jaar geleden lanceerden we Nikobus. Een revolutionair en toonaangevend systeem in de eerste generatie huisautomatisering. Toen al evolueerde de digitale wereld razendsnel. Daarom brachten we in 2011 zijn opvolger op de markt: **Niko Home Control**. Innovatieve en flexibele huisautomatisering die je makkelijk aan open systemen van andere kwalitatieve merken koppelt.

Omdat we onze klanten alleen met Niko Home Control een systeem kunnen aanbieden dat zich flexibel aanpast aan hun noden en de digitale evolutie, beslisten we om **Nikobus uit ons assortiment te halen**. Deze aanpassing gebeurt **geleidelijk**. In de periode blijf je de service krijgen die je van ons gewoon bent.

Vanaf 1 januari 2023 verdwijnt Nikobus uit het assortiment. Dit moet je weten:

- Tot 31 december 2022 blijft de verkoop van de bestaande Nikobus onderdelen lopen.
- Minstens tot 31 december 2027 krijg je voor Nikobus ondersteuning van onze klantendienst.
- Na 31 december 2027 blijft Nikobus werken.

Een nieuwe installatie? Dan is Niko Home Control de perfecte oplossing.

In Niko Home Control

Vanaf 12 april 2019 vervangen we de bestaande Power of Ethernet-voeding voor o.a. touchscreen en videobuitenpost (ref. 550-00501) door een **nieuwe Power of Ethernet-voeding (ref. 550-00502)**.

Let op! De nieuwe voeding is niet compatibel met het oude Niko Home Control touchscreen (ref. 550-20100). Komt de installateur hierdoor voor technische moeilijkheden te staan?

Laat hem dan contact opnemen met onze afdeling customer service.

In Niko toegangscontrole

Vanaf 1 maart 2019 bieden we volgende videofonie-oplossingen nog maar beperkt aan:

- Compacte videobinnenpost voor opbouw met kleurenscherm (ref. 10-570).
- Videokits waarin deze videobinnenpost voorkomt (ref. 10-060 en 10-070).

De producten worden nog verkocht tot einde voorraad.

De alternatieven voor deze videobinnenpost:

- Compacte programmeerbare videobinnenpost met kleurenscherm en menufunctie (ref. 10-576).
- Videobinnenpost met kleurenscherm en hoorn, opbouw (ref. 10-575).
- Videobinnenpost met kleurenscherm, opbouw (ref. 10-568).

Vanaf 1 november 2019 verdwijnen volgende audiofonie-oplossingen uit het assortiment:

- Compacte audiobinnenpost voor opbouw (ref. 10-525).
- Audiokits waarin deze audiobinnenpost voorkomt (ref. 10-010, 10-050, 10-080 en 10-090).

Het alternatief voor deze audiobinnenpost:

- Compacte deurtelefoon voor opbouw (ref. 10-505).

In Niko connected switch

Vanaf 1 maart 2019 verdwijnen volgende Niko connected switch producten uit het assortiment:

- Gateway met UTP-aansluiting voor draadloze producten (ref. 410-01001).
- Gateway met wifi-aansluiting voor draadloze producten (ref. 410-01002).
- Startpakket met gateway voor UTP-aansluiting en slimme schakelaar met feedbackled (ref. 410-20000).

In Niko inbouwschakelmateriaal

Vanaf 1 maart 2019 verdwijnen volgende inbouwbewegingsmelders uit het assortiment:

- Inbouwbewegingsmelder 180° met potentiaalvrij contact (4 A, 230 V), 8 m (ref. XXX-78020).
Als alternatief adviseren we de inbouwbewegingsmelder 180° met schakelcontact (10 A, 230 V), 8 m (ref. XXX-78010).
- Inbouwbewegingsmelder 180°, tweedraads (40 - 400 W, 230 V), 8 m (ref. XXX-78040).

In Niko detectoren

Erratum

Niet meer verkrijgbaar sinds **1 oktober 2018**:

- Afwezigheidsmelder 360°, 2 kanalen voor het schakelen van verlichting (white) (ref. 350-20053).

Alternatief

De **aan- of afwezigheidsmelder 360°, master**, 2 kanalen voor opbouw (ref. 350-20082).

Niet 350-20078, zoals we je eerder lieten weten.

Ref.	Oud: 350-20053	Nieuw: 350-20082
Afmetingen	59 x 127 mm	64,1 x 117,3 mm
Aantal kanalen	2	2
Montagehoogte	2,5 – 3 m	2 – 3,4 m
Detectiebereik vanop 3 m hoogte	20 m	24 m
Detectiehoek	360°	360°
Maximale belasting	10 A	10 A
Lichtgevoeligheid	10 - 1000 lux	20 - 1000 lux
Uitschakelvertraging	1 - 30 min	2 - 60 min
Beschermklasse	IP20	IP54

In Niko lichtsturing

Accentverlichting

Vanaf 1 maart 2019 vervangen we:

- RGB(W)-controller RF (ref. 340-00120) door een nieuwe 4-kanaals constant voltage controller, draadloos volgens het Easywave protocol (ref. 410-00121).
- Draadloze wandbediening voor ledstrips (ref. xxx-90001) door een nieuwe afwerkingsset voor ledbediening met draadloze schakelaar, verkrijgbaar in alle Niko kleuren (ref. XXX-90002) te combineren met bestaande sokkel voor draadloze schakelaar met 4 bedieningsknoppen (ref. 410-00002).

Vanaf 1 maart 2019 verdwijnt de RGB(W)-controller RF + wifi (ref. 340-00121) uit het assortiment.

- De bijhorende Color Control Niko app blijven we ondersteunen. Daarmee bedienen klanten hun ledstrips met hun smartphone.
- Let op: deze app is enkel compatibel met de oude RGB(W)-controller RF+ wifi (ref. 340-00121).

Dimmers

Mensen kiezen steeds vaker voor verlichting met een laag vermogen. Onze universele dimmers sturen elk lamptype – dus ook lampen met een laag vermogen – optimaal aan.

Daarom bieden we vanaf 1 juli 2019 volgende dimmers aan tot de voorraad is uitgeput:

- Draaiknopdimmer 300 W, 2-draads (ref. 310-01300).
- Draaiknopdimmer 420 W, 2-draads (ref. 310-01400).
- Draaiknopdimmer 500 VA, 2-draads (ref. 310-01600).
- Draaiknopdimmer 320 VA, 2-draads (ref. 310-01700).
- Drukknopdimmer 550 VA, 2-draads (ref. 310-02600).
- Universele drukknoopdimmer 450 VA, 2-draads (ref. 310-02700).

De alternatieven voor lampen met een maximale belasting van 300 W:

- Universele 2-draadse drukknoopdimmer met CAB-ontstoring (ref. 310-03900).
- Universele 2-draadse draaiknopdimmer met CAB-ontstoring (ref. 310-02900).

Vanaf 1 juli 2019 bieden we volgende modulaire dimmers aan tot de voorraad is uitgeput:

- Universele modulaire dimmer 400 VA (ref. 05-703).
- Modulaire dimmer 450 VA (ref. 05-704).

Alternatief voor lage minimumbelastingen

- Universele modulaire dimmer 5-350 W met CAB-ontstoring (ref. 330-00700).

Alternatief voor hoge maximale belastingen

- Universele modulaire dimmer 750 VA (3 A) (ref. 05-715).
- Modulaire dimmer 1000 VA (ref. 05-728).

Alternatief

- Universele modulaire dimmer 1400 VA (6 A) (ref. 65-410).
- Universele dimmer 2760 VA (12 A), analoog (ref. 65-412).
- Universele dimmer 2760 VA (12 A), DALI (ref. 65-413).
- Universele dimmer 3680 VA (16 A), analoog (ref. 65-416).
- Universele dimmer 3680 VA (16 A), DALI (ref. 65-717).

Al deze dimmers zijn nog tot **30 juni 2019 verkrijgbaar**. Daarna vullen we onze voorraad niet meer aan en verdwijnen ze één voor één uit ons assortiment.

Niko ontwerpt elektr(on)ische oplossingen die gebouwen beter laten werken voor iedereen die erin leeft en werkt. Door minder energie te verbruiken, lichtcomfort en veiligheid te verhogen en door alle toepassingen naadloos te laten samenwerken. Gebouwen met Niko zijn efficiënter, laten zich controleren vanop afstand en interageren binnen grotere ecosystemen. Niko is een Belgisch familiebedrijf uit Sint-Niklaas met 600 werknemers en 11 Europese vestigingen.

Bij Niko stellen we ons elke dag slechts één vraag: 'Hoe kunnen we gebouwen beter laten werken voor jou?'

Niko nv

Industriepark West 40

BE-9100 Sint-Niklaas

sales.be@niko.eu

Tel +32 3 778 90 00

Fax +32 3 777 71 20

www.niko.eu

niko
Illuminating ideas.