

BAANBREKEND,
NIET MUURBREKEND



Ontdek de nieuwigheden

Januari 2020

niko
Illuminating ideas.

Beste klant,

Met onze oplossingen zorg jij ervoor dat gebouwen beter werken. Zo kan de gebruiker comfortabeler, veiliger en energiezuiniger wonen, werken en leven. Met Niko Home Control bijvoorbeeld maak je élk type woning slim, ongeacht het type bekabeling in de woning. Het is een open systeem dat aan tal van oplossingen en aan een brede waaier van partnermerken gekoppeld kan worden.

We vernieuwen niet alleen onze producten. Ook de technologieën die we erin gebruiken. De nadruk? Die ligt op gemakkelijke installatie en programmering. En natuurlijk op kwaliteit en design.

Ook dit jaar lanceren we opnieuw verschillende nieuwe oplossingen. Er verdwijnen enkele producten uit het assortiment. Benieuwd wat er verandert? Dat lees je in deze brochure.

Meer info?

Neem contact op met Niko sales via sales.be@niko.eu of +32 3 778 90 20. Heb je een technische vraag? Dan staat onze afdeling customer services voor je klaar via support.be@niko.eu of +32 3 778 90 80.

Nieuw in Niko Home Control

Niko Home Control, één ecosysteem

Niko Home Control voor traditionele bekabeling

- Draadloze slimme hub
- Touchswitch, geconnecteerd personaliseerbaar bedieningsscherm, 230 V
- Geconnecteerde enkelvoudige schakelaar en tweevoudige schakelaar
- Geconnecteerde dimmer
- Geconnecteerde motorbediening
- Geconnecteerde schakelbare wandcontactdoos
- Draadloze bewegingsmelder

Niko Home Control voor busbekabeling

- Touchswitch, geconnecteerd personaliseerbaar bedieningsscherm, 24 V

Nieuw in schakelmateriaal en wandcontactdozen

- Touchswitch, geconnecteerd personaliseerbaar bedieningsscherm, 230 V
- Geconnecteerde schakelbare wandcontactdoos
- Niko Intense matt black
- Niko Pure liquid black

Niet langer verkrijgbaar

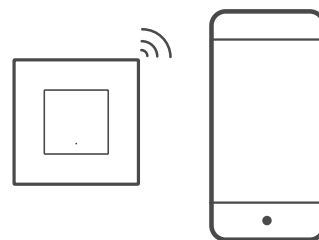
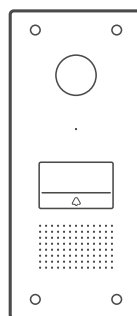
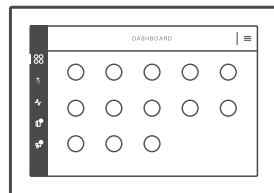
- In Nikobus
- In Niko Home Control
- In draadloze oplossingen
- In verlichting en sturing
- In Niko toegangscontrole

Niko Home Control, één ecosysteem

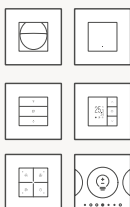
Zowel bij busbekabeling als bij traditionele bekabeling installeer je Niko Home Control via dezelfde software en bedient de gebruiker het met dezelfde app.

Niko Home Control voor busbekabeling

Niko Home Control voor traditionele bekabeling



Connected controller
Eén centraal brein



Flexibiliteit in bedieningen
Gebruiksvriendelijk design,
minder bedieningen nodig



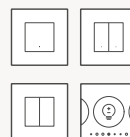
Verwarming – ventilatie
Aansturing van verwarming
en ventilatie



Digitaal / AnalooG IN
Rookdetectie, CO₂-detectie,
waterlekken, extern alarm



**Draadloze slimme hub
voor Niko Home Control**
Verbindt de bedieningen
en detectoren met het internet



Geconnecteerde bedieningen
Basisbedieningen: schakelaars,
wandcontactdozen,
dimmers, rolluikbediening,
bewegingsdetectoren



compatibel met onze partners



compatibel met onze partners



Niko Home Control voor traditionele bekabeling

Niko breidt het Niko Home Control portfolio uit met een serie producten waarmee je huisautomatisering in elk huis installeert. **Ook in huizen met traditionele bekabeling.** Zo is Niko Home Control geschikt voor elke klant, of zij nu voor de flexibiliteit van busbekabeling kiezen of voor een renovatie waarbij je niets aan de bekabeling mag veranderen. Met Niko bied je een slimme oplossing voor elk project en elk budget.

Niko Home Control voor traditionele bekabeling programmeer je eenvoudig met de vertrouwde en gebruiksvriendelijke programmeersoftware. Bedien je installatie met de **bestaande intuïtieve Niko Home Control bedieningsapp.**

Onze toestellen zoals het touchscreen en de videobuitenpost die je via ethernet verbindt? Die sluiten er probleemloos op aan. Bovendien is Niko Home Control voor traditionele bekabeling **compatibel met de draadloze systemen van onze partnermerken.**

Draadloze slimme hub

Met de draadloze slimme hub **synchroniseer je alle bedieningen in de woning.** Geconnecteerde enkelvoudige en tweevoudige schakelaars, geconnecteerde dimmers, touchswitch, ... via de programmeersoftware configureer je ze gemakkelijk. Je verbindt de draadloze slimme hub met het thuisnetwerk via een UTP-kabel.

Touchswitch, geconnecteerd personaliseerbaar bedieningsscherm, 230 V

Wil je eenvoudig zien welke functies of sferen je met welke schakelaars aanstuurt? Wil je een extra bedieningsscherm? Renoveer je een ruimte en wil je bedieningen toevoegen, groeperen of vervangen? **Dé oplossing daarvoor is de touchswitch,** een intuïtief bedieningsscherm zo groot als een schakelaar. In combinatie met de draadloze slimme hub (ref. 552-00001) stuur je tot 12 verschillende functies of toestellen in de Niko Home Control installatie aan: licht aan/uit, dimmen, motorbediening, ventilatiebediening, muziek, sferen, ... Heb je een koppeling met een slimme verwarmingsinstallatie van één van onze partnermerken? Dan stel je met de touchswitch eenvoudig de temperatuur in. De touchswitch beantwoordt volledig aan het Niko design en integreert zich naadloos in elke woning.

- Met één druk op het bedieningsscherm schakelt de gebruiker de functies aan en uit.
- In de bijhorende Niko Home-app kan hij de functies wijzigen, toevoegen, organiseren en kiezen hoe hij erdoor navigeert.
- De gebruiker stelt het scherm zelf in en heeft geen installateur nodig om iets aan de basisconfiguratie te wijzigen.
- Hij voegt nieuwe functies toe zonder de bedrading of het toestel te moeten veranderen. Zo kan hij ook na de bouwwerken en de plaatsing van de elektrische installatie kiezen welke bedieningen hij waar wil.

In de touchswitch voor traditionele bekabeling zit een relais. In een driedraadse installatie vervang je daardoor een enkelvoudige schakelaar. In een elektrische kring met meerdere bedienpunten volstaat het om alle kruis- en wisselschakelaars te vervangen door N.O.-drukknoppen (ref. 170-00000). Aan de bekabeling hoeft verder niets te wijzigen. De gebruiker kan het scherm **onmiddellijk na de installatie manueel bedienen, zonder extra configuratie.**

Geconnecteerde enkelvoudige of tweevoudige schakelaar

De geconnecteerde enkelvoudige of tweevoudige schakelaars **vervangen in een 3-draads installatie eender welke schakelaar**. Met behulp van drukknopextensies (ref. 170-00000) bedien je ze vanop meerdere plaatsen. Na de installatie kan je de knoppen **meteen manueel bedienen zonder ze te configureren**. Met de tweevoudige schakelaar bedien je twee verschillende lichtkringen. Hij heeft extensies voor beide kringen. Wil je functies zoals sferen en alles-uit bedienen? Dan hoef je alleen maar een draadloze slimme hub (ref. 552-00001) aan de installatie toe te voegen.

Geconnecteerde dimmer

De geconnecteerde dimmer vervangt eender welke 2- of 3-draads schakelaar. Met behulp van drukknopextensies (ref. 170-00000) bedien je hem vanop meerdere plaatsen. Na de installatie kan de gebruiker hem **meteen manueel bedienen, enkel het dimprofiel en het minimumdimniveau selecteren en klaar!** Met de geconnecteerde dimmer kan je niet enkel lampen dimmen maar deze ook aan- en uitschakelen. Wil je met de dimmer functies zoals sferen bedienen? Dat kan, met een draadloze slimme hub (ref. 552-00001) die je aan de installatie toevoegt.

Geconnecteerde motorbediening

De geconnecteerde motorbediening stuurt rechtstreeks **motoren van 230 V (rolluiken, garagepoorten, zonwering, ...)** aan. In combinatie met de draadloze slimme hub (ref. 552-00001) heb je meteen de mogelijkheid om functies zoals sferen te integreren.

Geconnecteerde schakelbare wandcontactdoos

De geconnecteerde wandcontactdoos gebruik je in combinatie met de draadloze slimme hub (ref. 552-00001) en de Niko Home Control programmeersoftware. **Schakel de wandcontactdoos aan en uit met de smartphone** via de Niko Home Control bedieningsapp. In de app zie je ook het huidige en het voorbije verbruik van de toestellen die door deze geconnecteerde schakelbare wandcontactdoos gevoed worden. Wil je meer comfort en veiligheid? Dan kan je de wandcontactdoos koppelen aan bijvoorbeeld de alles-uitknop, sferen en kalenderschema's, verbruiksmeldingen op de smartphone, ...

In de geconnecteerde wandcontactdoos zit een ingebouwde schakelaar. Daarmee kan je de wandcontactdoos **onmiddellijk na de installatie manueel bedienen, zonder extra configuratie**.

Draadloze bewegingsmelder

De draadloze bewegingsmelder **stuurt een of meer contacten of geconnecteerde toestellen (schakelaars, dimmers ...)** aan. Plaatst hem op elke plek die je wil. Hij werkt op batterijen en in combinatie met de draadloze slimme hub (ref. 552-00001).

Stembesturing

Handenvrije toegang tot de belangrijkste functies in je huis? Dat kan door de koppeling van Niko Home Control met Google Assistant en Amazon Alexa. Gebruik nu ook spraakgestuurde opdrachten om je Niko Home Control systeem te bedienen en al je verlichting, verwarming, ventilatie, schermen en muziek te beheren vanop één centrale plek.

Ref.	Naam	Beschikbaar sinds/vanaf
552-00001	Draadloze slimme hub voor Niko Home Control	juli 2019
551-72101	Geconnecteerde enkelvoudige schakelaar	juli 2019
551-72102	Geconnecteerde tweevoudige schakelaar	juli 2019
551-72201	Geconnecteerde dimmer	juli 2019
551-72301	Geconnecteerde motorbediening	juli 2019
552-80401	Geconnecteerde draadloze bewegingsmelder	juli 2019
170-33505	Geconnecteerde wandcontactdoos en bijhorende afwerkingen met bedieningsknop (ref. xxx-66630)	2e kwartaal 2020
551-18000	Touchswitch, geconnecteerd personaliseerbaar bedieningsscherm, 230 V	2e kwartaal 2020

Niko Home Control voor busbekabeling

Touchswitch, geconnecteerd personaliseerbaar bedieningsscherm, 24 V

Wil je eenvoudig zien welke functies of sferen je met welke schakelaars kan aansturen? Wil je een extra bedieningsscherm? **Dan is de touchswitch dé oplossing.** De touchswitch is een intuïtief bedieningsscherm zo groot als een schakelaar waarmee je **tot 12 geconnecteerde functies of toestellen in een Niko Home Control installatie aanstuurt:** licht aan/uit, dimmen, motorbediening, ventilatiebediening, muziek, sferen, ... Heb je een koppeling met een slimme verwarmingsinstallatie van één van onze partnermerken of een Niko Home Control thermostaat (ref. 550-13050)? Dan stel je met de touchswitch eenvoudig de temperatuur in. De schakelaar beantwoordt volledig aan het Niko design en integreert zich naadloos in elke woning. Dankzij de naderingssensor licht het scherm automatisch op wanneer je hand het intuïtieve bedieningsscherm nadert. Zo gaat het bedienen nog sneller.

- Met één druk op het bedieningsscherm schakelt de gebruiker de functies of sferen aan en uit.
- Wil de gebruiker de functies wijzigen, bedieningen herordenen of zelfs een andere manier van navigeren kiezen? Dan kan hij de touchswitch eenvoudig zelf met zijn smartphone personaliseren via de Niko Home app, zonder dat hij ook maar iets aan de basisconfiguratie wijzigt en zonder dat hij jouw hulp hoeft in te roepen.
- Hij voegt nieuwe functies toe zonder de bedrading of het toestel te moeten veranderen. Zo kan hij ook na de bouwwerken en de plaatsing van de elektrische installatie kiezen welke bedieningen hij waar wil.

Ref.	Naam	Beschikbaar vanaf
550-18000	Touchswitch, geconnecteerd personaliseerbaar bedieningsscherm, 24 V	2e kwartaal 2020

Schakelmateriaal en wandcontactdozen

Touchswitch, geconnecteerd personaliseerbaar bedieningsscherm, 230 V

De touchswitch is een **enkelvoudige schakelaar met bedieningsscherm** van slechts 11,5 mm dik op de muur. In een driedraadse installatie kan hij gebruikt worden om een enkelpolige schakelaar te vervangen. Dankzij een extra drukknoopgang kun je hem ook in een wissel- of kruisschakeling aansluiten, in combinatie met N.O.-drukknoppen. De touchswitch past dankzij zijn metalen sokkel met klauwen in een standaard inbouwdoos. Hij gaat perfect samen met Niko Pure, Niko Intense en Niko Original.

Maar de touchswitch kan veel meer wanneer je het scherm combineert met Niko Home Control voor traditionele bekabeling. Want dan **kan je tot 12 verschillende functies of toestellen in een Niko Home Control installatie aansturen**: licht aan/uit, dimmen, motorbediening, ventilatiebediening, muziek, sferen, ... Heb je een koppeling met een slimme verwarmingsinstallatie van één van onze partnermerken? Dan stel je met de touchswitch eenvoudig de temperatuur in. De gebruiker kan het scherm volledig zelf personaliseren met zijn smartphone, zonder dat hij iets aan de basisconfiguratie hoeft te wijzigen.

Ref.	Naam	Beschikbaar vanaf
551-18000	Touchswitch, geconnecteerd personaliseerbaar bedieningsscherm, 230 V	2e kwartaal 2020

Geconnecteerde schakelbare wandcontactdoos

De geconnecteerde wandcontactdoos installeer je op net dezelfde manier als een klassieke wandcontactdoos. Met een knopje schakel je ze aan en uit. Een lampje toont je of de wandcontactdoos aan of uit staat, en of ze te veel stroom (langer dan 7 seconden meer dan 16 A) krijgt.

Ref.	Naam	Beschikbaar vanaf
170-33505	Geconnecteerde wandcontactdoos en bijhorende afwerkingen met bedieningsknop (ref. xxx-66630)	2e kwartaal 2020

Niko Intense matt black en Niko Pure liquid black

Niko maakt al 100 jaar schakelaars en stopcontacten. Interieurtrends volgen we op de voet: we gaan op zoek naar nieuwe trends in binnen- en buitenland, voeren studies uit, werken samen met trendbureaus en hebben ons eigen designteam.

Meer dan ooit verdient zwart een plaats op de lijst van tijdloze kleuren die het altijd goed doen. Niko biedt momenteel 3 echt zwarte afwerkingen: Niko Pure Bakelite® piano black (ref. 200-xxxxx), Niko Pure black steel (ref. 161-xxxxx) en Niko Pure alu black (ref. 158-xxxxx).

Niko brengt binnenkort nog 2 nieuwe **diepzwarte afwerkingen** uit.

1. **Niko Intense matt black** (ref. 130-xxxxx), een schakelaar die je echt wil aanraken. De strakke vorm en zachte belijning stralen intensiteit uit. Met deze schakelaar kies je voor een uitgesproken warm karakter. De matte textuur gecombineerd met de diepzwarte kleur maakt deze afwerking zo tijdloos dat je er nooit een foute keuze mee maakt.

Voor de knop van de schakelaar of het binnenwerk van het stopcontact adviseert Niko design een afwerkingsset in de kleur **black coated** (ref. 161-xxxxx).

2. **Niko Pure liquid black** (ref. 242-xxxxx): Met Niko Pure kies je voor een ultra strak design. Jouw garantie voor een stijlvolle en duurzame afwerking. De boeiende lichtreflectie van deze schakelaar geeft ruimtes een opvallend accent. Deze schakelaar in echt zwart is betaalbaar topdesign.

Voor de knop van de schakelaar of het binnenwerk van het stopcontact adviseert Niko design een afwerkingsset in de kleur **Bakelite®-look piano black coated** (ref. 200-xxxxx).

Ref.	Naam	Ref. afwerkingsset	Beschikbaar vanaf
130-76100	Enkelvoudige afdekplaat Niko Intense matt black	161-xxxxx	1ste kwartaal 2020
130-76200	Tweevoudige afdekplaat Niko Intense matt black, verticaal, 60 mm centerafstand	161-xxxxx	1ste kwartaal 2020
130-76800	Tweevoudige afdekplaat Niko Intense matt black, horizontaal, 71 mm centerafstand	161-xxxxx	1ste kwartaal 2020
130-76300	Drievoudige afdekplaat Niko Intense matt black, verticaal, 60 mm centerafstand	161-xxxxx	1ste kwartaal 2020
130-76700	Drievoudige afdekplaat Niko Intense matt black, horizontaal, 71 mm centerafstand	161-xxxxx	1ste kwartaal 2020
130-76400	Viervoudige afdekplaat Niko Intense matt black, horizontaal, 71 mm centerafstand	161-xxxxx	1ste kwartaal 2020
130-76005	Vijfvoudige afdekplaat Niko Intense matt black, horizontaal, 71 mm centerafstand	161-xxxxx	1ste kwartaal 2020
242-76100	Enkelvoudige afdekplaat Niko Pure liquid black	200-xxxxx	2e kwartaal 2020
242-76200	Tweevoudige afdekplaat Niko Pure liquid black, verticaal, 60 mm centerafstand	200-xxxxx	2e kwartaal 2020
242-76800	Tweevoudige afdekplaat Niko Pure liquid black, horizontaal, 71 mm centerafstand	200-xxxxx	2e kwartaal 2020
242-76300	Drievoudige afdekplaat Niko Pure liquid black, verticaal, 60 mm centerafstand	200-xxxxx	2e kwartaal 2020
242-76700	Drievoudige afdekplaat Niko Pure liquid black, horizontaal, 71 mm centerafstand	200-xxxxx	2e kwartaal 2020
242-76400	Viervoudige afdekplaat Niko Pure liquid black, horizontaal, 71 mm centerafstand	200-xxxxx	2e kwartaal 2020
242-76005	Vijfvoudige afdekplaat Niko Pure liquid black, horizontaal, 71 mm centerafstand	200-xxxxx	2e kwartaal 2020

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**. Tijdens deze 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

Videobuitenpost met 4 aanraaktoetsen

Enkele jaren geleden brachten we de ultravlakke videobuitenpost voor inbouw op de markt, afgewerkt met een frontplaat uit geanodiseerd aluminium. Het toestel is verkrijgbaar in twee varianten: met 1 verlichte aanraaktoets en met 2 verlichte aanraaktoetsen.

De variant met **4 aanraaktoetsen** (ref. 550-21004) is **niet langer verkrijgbaar**.

Niko Home Control RF-interface Easywave

De RF-interface Easywave voor Niko Home Control is **niet langer verkrijgbaar**. Met deze interface was het mogelijk om de draadloze Niko bedieningen die werken volgens het Easywave protocol te gebruiken in een Niko Home Control installatie (ref. 550-00610).

In Niko draadloze oplossingen

Modulaire draadloze ontvangers

De twee modulaire draadloze ontvangers worden vervangen door een nieuwe variant met een nieuw referentienummer. De nieuwe producten zijn functioneel niet verschillend van de oude producten, die verkrijgbaar blijven **tot einde voorraad**.

- De 1-kanaalsontvanger (ref. 05-351) en de 2-kanaalsontvanger (ref. 05-352) worden vervangen door de nieuwe 2-kanaalsontvanger (ref. 410-00351).
- Wil je een motor aansturen, dan heb je de draadloze 2-kanaalsontvanger voor schakelen nodig (ref. 410-00352).

RF-repeater

Ook de repeater voor RF-installaties met onvoldoende reikwijdte (ref. 05-535) wordt **vanaf einde voorraad** vervangen door een nieuwe repeater met dezelfde functionaliteit (ref. 410-00535). Deze repeater is enkel geschikt voor 230 Vac (en niet meer voor 24 Vdc).

In verlichting en sturing

Drukknopdimmer 550 VA

Eerder dit jaar lieten we al weten dat de 2-draads drukknopdimmer 550 VA (ref. 310-02600) niet meer verkrijgbaar is.

- Ook de bijhorende zekeringhouder (ref. 04-613-32) is nog verkrijgbaar **tot 30 april 2020**.
- De afwerkingssets voor deze drukknopdimmer (ref. xxx-31001) zijn nog verkrijgbaar **tot 30 april 2020**. Dit geeft installateurs de kans om installaties die reeds in uitvoering zijn met de juiste afwerking uit te rusten.

Filter en mini-aftakdoos

Vanaf **30 april 2020** is de filter voor draaiknopdimmers (ref. 320-00209) niet langer verkrijgbaar.

Ook de mini-aftakdoos met 3 klemmen van 6 mm² (ref. 320-00210) is vanaf die datum niet langer verkrijgbaar.

In Niko toegangscontrole

Opbouwkleurencamera

De opbouwcamera voor buitenopstelling met videozender (ref. 10-490-03) is niet langer verkrijgbaar **vanaf 30 april 2020**.

Domecamera

De opbouw domecamera voor buiten met videozender (ref. 10-491-01) is eveneens **niet langer verkrijgbaar**.

Videovoeding voor montage op DIN-rail

De videovoeding voor montage op DIN-rail (ref. 10-806) is **niet meer beschikbaar**. Als alternatief adviseren we de nieuwe videovoeding (ref. 10-806-01). Deze heeft dezelfde functionaliteiten als het oude product. Zie handleiding voor meer informatie.

De videokits waarin deze videovoeding voorkomt worden verkocht **tot einde voorraad**. De overige producten uit deze kits kunnen daarna apart aangekocht worden. Voor nieuwe installaties zijn de nieuwe 2-draads digitale videokits een goed alternatief (ref. 510-01501 of 510-01001).

- Videokit met 1 binnenpost met hoorn, opbouw (ref. 10-065)
- Videokit met 1 binnenpost handenvrij, opbouw (ref. 10-060)
- Videokit met 2 binnenposten handenvrij, opbouw (ref. 10-070)

Compacte audiobinnenpost

De compacte audiobinnenpost voor opbouw (ref. 10-525) wordt verkocht **tot einde voorraad**. Als alternatief adviseren we de compacte deurtelefoon voor opbouw (ref. 10-505).

De audiokits waarin deze audiobinnenpost voorkomt, worden eveneens verkocht **tot einde voorraad**. De overige producten uit deze kits kunnen daarna apart aangekocht worden.

- Audiokit met 1 binnenpost handenvrij, opbouw (ref. 10-010)
- Audiokit met 2 binnenposten handenvrij, inbouw (ref. 10-090)
- Audiokit met 2 binnenposten handenvrij, opbouw (ref. 10-050)

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 700 werknemers en 10 Europese vestigingen.

Bij Niko is er één vraag die ons elke dag bezighoudt: '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.