

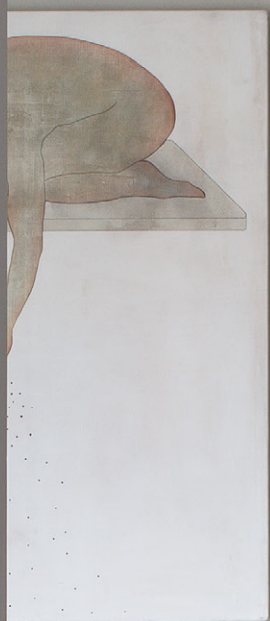
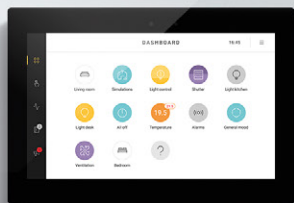


# Algemene catalogus

2020

NEDERLAND

**niko**  
Illuminating ideas.



# Niko, comfort en kwaliteit in elke woon- en werkomgeving

In een wereld waarin alles snel-snel moet gaan, stellen je klanten steeds hogere eisen aan comfort. Zowel in hun woon- als in hun werkomgeving. Met Niko integreer je grenzeloos comfort in elke leefruimte.

Niko ontwerpt en produceert immers vooruitstrevende oplossingen voor elektrisch schakelmateriaal, lichtregeling, huisautomatisering, deurtelefonie en videofonie. Wereldwijd kiezen zowel particuliere als professionele klanten voor Niko's kwaliteitsoplossingen omwille van het installatiecomfort, het gebruiksgemak en het design.

In deze **algemene catalogus** vind je een **overzicht van ons ruime productaanbod**. Vertrouwde, maar ook nieuwe producten. Kwalitatief hoogstaand, gebaseerd op jarenlange ervaring. Aanvullende **technische informatie en aansluitschema's** voor deze producten vind je op de **technische pagina's**. Vind je hier niet wat je zoekt? De meest recente informatie vind je altijd op **[www.niko.eu](http://www.niko.eu)**.



**Je krijgt van ons 4 jaar garantie**, terwijl wettelijk maar 2 jaar verplicht is. De garantietermijn voor al onze producten bedraagt 4 jaar vanaf leveringsdatum. De factuurdatum geldt als leveringsdatum.

Heb je een vraag over onze producten? Vertoont een van de producten toch een tekortkoming?

Onze klantendienst staat steeds voor je klaar op het nummer **088-0159600** of via **[sales.nl@niko.eu](mailto:sales.nl@niko.eu)**.

Schrijf je op [www.niko.eu](http://www.niko.eu) in voor onze nieuwsbrief om op de hoogte te blijven van onze nieuwe productlanceringen.

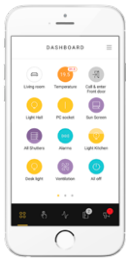
# Nieuw in deze catalogus

Bij Niko zoeken we voortdurend naar innovatieve en kwalitatieve oplossingen die gebouwen beter laten werken voor iedereen die erin leeft en werkt. We gaan op zoek naar geconnecteerde oplossingen die het leven van je klanten 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 deze catalogus worden alle nieuwe producten als volgt aangeduid: **NIEUW**

## NIEUW IN NIKO HOME CONTROL

### Flexibele controle - Niko Home Control voor busbekabeling

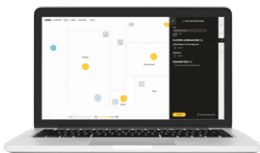


#### Vernieuwde apps

De apps voor het touchscreen, tablet en smartphone: ze ondergingen een grondige facelift. Ze kregen een **verbeterde gebruikersinterface en een moderner en gebruiksvriendelijker design**. Inputs, outputs, acties en toestellen kregen duidelijke iconen.

#### Vernieuwde programmeersoftware

Met de nieuwe programmeersoftware maak je van elk huis snel en efficiënt een geconnecteerde woning. **De installatie is gemakkelijk en flexibel, de programmering gaat vanzelf.**



Een volledige installatie **programmeer je in de helft van de tijd** die je vroeger nodig had:

- Voor een basisactie heb je maar 3 muisklikken nodig.
- Een complexe actie gaat 75% sneller.
- Via slepen en loslaten met je muis wijs je een toestel aan een actie toe.
- De locatiesymbolen verschijnen automatisch op het touchscreen en in de apps.

We helpen je om **complexe acties makkelijk** te maken:

- Met de wizard voeg je snel acties zoals aanwezigheidssimulatie en alarm aan je programmering toe.
- Gebruikers en voorwaarden koppel je er eenvoudig aan vast.
- Acties die je veel gebruikt zoals de alles-uitknop krijgen een eigen icoon.
- Tijdvoorwaarden hoef je maar 1 keer aan te maken.  
Daarna gebruik je ze voor andere acties.
- Dankzij de vereenvoudigde logica zijn nu ook de moeilijkste acties flexibel.

De nieuwe software geeft **je klant meer controle**. Functies en locaties koppel je alleen aan het touchscreen waarmee hij ze wil aansturen. Stuur hij daarmee de basisconfiguratie in de war? Nee, die blijft onaangeroerd.

Andere systemen aansturen? Dat is nu mogelijk. Verschillende **kwaliteitsmerken** werken met ons samen. Hun **software is volledig op Niko Home Control afgestemd**.

SONOS

BOSE  
Better sound through research

VELUX

REYNAERS  
aluminium

DUCO  
Ventilation & Sun Control

RENSON  
Creating healthy spaces

smappee

Vaillant

Bulex

Saunier Duval

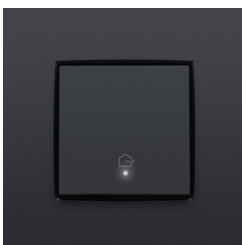
NIBE

MITSUBISHI  
ELECTRIC



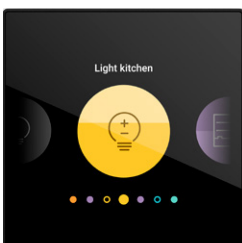
#### Audiodrukknop voor Sonos en Bose

Van muziek genieten? Dat krijgt een nieuwe dimensie. Elk Sonos- of Bose-toestel **bedient je klant nu met Niko Home Control**. Nummers afspelen of toevoegen, het geluid harder of stiller zetten, favorieten kiezen, afspeellijsten maken... Met de nieuwe audiodrukknop kan dat van overal in huis.



#### Enkelvoudige drukkноп woning verlaten

De knop 'Woning verlaten' bij de voordeur **schakelt in één keer alle lichten en toestellen uit die niet aan moeten staan**. Tegelijkertijd **activeert hij het alarm en de aanwezigheidssimulatie** en zet hij de **verwarming of ventilatie in ecostand**. Een handige functie die je al jaren kent als 'alles uit', en die we nu een duidelijke naam geven. Dankzij het **duidelijke icoon** herken je de knop meteen tussen de andere drukkнопpen. Het **ledlichtje** toont je of de functie actief is. Je kunt de knop in **alle Niko afwerkingen** bestellen.



#### Digital black

Met dit intuïtief bedieningsscherm **stuur je verschillende toestellen aan**. In de configuratie-app configureer je welke functies je klant met dit scherm wil bedienen. Wil de gebruiker achteraf de functies wijzigen, bedieningen herordenen of zelfs een andere manier van navigeren kiezen? Dan kan hij Digital black eenvoudig zelf met zijn smartphone instellen.





## Huisautomatisering in elke woning - Niko Home Control voor traditionele bekabeling

Niko lanceert een serie producten waarmee je **Niko Home Control in elk huis** installeert. Ook in huizen met traditionele bekabeling. Zo kun je Niko Home Control aan al je klanten aanbieden, of ze nu voor de flexibiliteit van busbekabeling kiezen of voor een renovatie waarbij je niets aan de bekabeling mag veranderen.

Niko Home Control voor traditionele bekabeling programmeer je met je **vertrouwde programmeersoftware**. Je klant bedient zijn installatie met de **bestaande bedieningsapp**. Dat laat hem toe om zijn woning met zijn smartphone van eender waar in huis of vanop afstand te bedienen.

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

SONOS

BOSE  
Better sound through research.

VELUX

R REYNAERS  
aluminium

DUCO  
Ventilation & Sun Control

RENSON  
Creating healthy spaces

smappee

Vaillant

Bulex

Saunier Duval

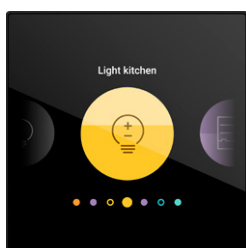
NIBE

MITSUBISHI  
ELECTRIC



### Draadloze slimme hub

Dankzij de draadloze slimme hub bedien je voortaan al je draadloze Niko toestellen met je smartphone. Geconnecteerde enkelvoudige en tweevoudige schakelaars, geconnecteerde dimmers ... Via de programmeersoftware configureer je ze gemakkelijk. Je verbindt de draadloze slimme hub met het thuisnetwerk via een UTP-kabel of via wifi.



### Digital black

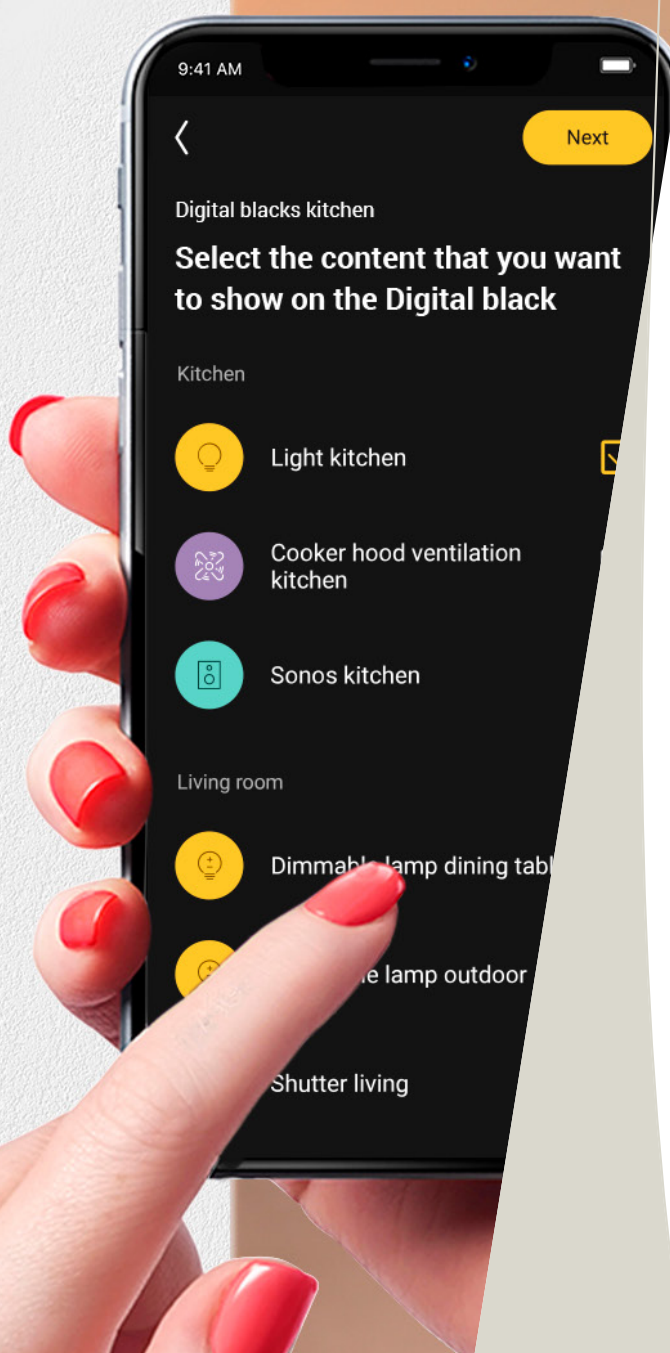
Met dit intuïtief bedieningsscherm **stuur je verschillende toestellen aan**. In de configuratie-app configureer je welke functies je klant met dit scherm wilt bedienen. Wil de gebruiker achteraf de functies wijzigen, bedieningen herordenen of zelfs een andere manier van navigeren kiezen? Dan kan hij Digital black eenvoudig zelf met zijn smartphone instellen. Digital black voor 230V-installaties beschikt over een ingebouwd schakelcontact en een extra ingang voor drukknopextensies (ref. 170-70015).



### Geconnecteerde enkelvoudige en tweevoudige schakelaar

De geconnecteerde enkelvoudige en tweevoudige schakelaars **vervangen enkelpolige schakelaars** en kunnen een **traditionele kruis-wisselschakeling** vervangen (in combinatie met de drukknopextensies ref. 170-70015). Na de installatie kun 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? Voeg dan een draadloze slimme hub (ref. 552-00001) toe aan de installatie.







### Geconnecteerde dimmer

De geconnecteerde dimmer vervangt eender welke traditionele schakelaar. Met de drukknopextensies (ref. 170-75015) bedien je hem vanop meerdere plaatsen. Na de installatie kun je hem **meteen manueel bedienen, zonder hem te configureren**. Met de geconnecteerde dimmer kun je lampen ook dimmen, in plaats van ze alleen maar in- en uit te schakelen.

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

Met de geconnecteerde motorbediening stuur je **230V-motoren (rolluiken, garagepoorten, zonweringen ...)** aan. Je bedient ze met een draadloze schakelaar in combinatie met de draadloze slimme hub (ref. 552-00001). Via de draadloze slimme hub heb je meteen de mogelijkheid om functies zoals sferen en alles-uit te configureren.



### Geconnecteerde wandcontactdoos

De geconnecteerde wandcontactdoos gebruik je in combinatie met de slimme draadloze hub (ref. 552-00001). **Zo schakel je hem aan en uit met je smartphone**. In de Niko Home Control app zie je ook hoeveel de wandcontactdoos verbruikt. De app toont je het huidige verbruik én het voorbije verbruik. In de wandcontactdoos zit een ingebouwde schakelaar. Daarmee kun je hem **onmiddellijk na de installatie manueel bedienen, zonder extra configuratie**. Wil je klant sferen instellen, de wandcontactdoos bedienen met de alles-uitknop, ...? Dan heb je een draadloze slimme hub (ref. 552-00001) nodig.

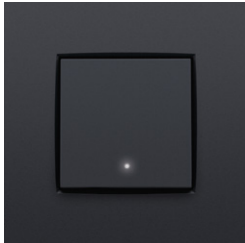


### Draadloze bewegingsmelder

Via de draadloze bewegingsmelder **stuur je een of meer contacten of geconnecteerde bedieningen (schakelaars, dimmers, ...)** aan. Je plaatst hem op elke plek die je maar wilt. Hij werkt op batterijen en in combinatie met de draadloze slimme hub (ref. 552-00001).

## NIEUW IN DRAADLOOS BEDIENEN

### Extra slimme functies - zonder kappen of breken



#### Slimme dimmer

Met een slimme dimmer vervang je **zonder kappen of breken een bestaande schakelaar** en dim je **elk type dimbare lamp**. Wil je extra bedieningspunten? Onze draadloze drukknoppen communiceren met je slimme dimmer via het Easywave-protocol.

### Bedien je Hue lampen - met de Niko dimschakelaar



#### Niko dimschakelaar voor Hue

Samen met Signify (het vroegere Philips) lanceren we een **draadloze** dimschakelaar waarvoor je **geen batterijen** nodig hebt. Je configureert hem via de **Hue-app**. Met de schakelaar bedien je je Hue-lampen individueel, in groep of via sferen. Je kleeft of schroeft hem op **eender welk oppervlak**.



### Opmerking voor producten in ontwikkeling

Houd er rekening mee dat sommige producten uit deze catalogus zich nog in de ontwikkelingsfase bevinden en dat al hun productspecificaties (technische informatie en afbeeldingen) voorlopig zijn en onderhevig aan wijzigingen. Deze productspecificaties worden uitsluitend ter informatie verstrekt en 'as is', zonder enige garantie van welke aard dan ook. Niko kan in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor verschillen tussen de productspecificaties in dit document en die van het eindproduct, noch voor enige vorm van verlies of schade als gevolg van de voorlopige aard van de productspecificaties in dit document of het gebruik ervan.

## NIEUW IN SCHAKELMATERIAAL EN WANDCONTACTDOZEN

### De Niko trendafwerking: tijdloos design in elk interieur

#### Trendafwerking

Interieurtrends? Die volgen we op de voet. De trendy materialen die we selecteren, combineren we in **Niko Pure** met de tijdloze Niko vormgeving. Elke trendafwerking blijft **minimum 2 jaar in ons aanbod**. Daarna kun je de trendafwerking nog **bijbestellen**. Houd rekening met een gemiddelde levertermijn van 4 weken.

#### Niko Pure dark bamboo

Niko Pure doet het al jaren goed. Jaarlijks brengen we binnen onze reeksen een trendafwerking uit, die aansluit bij de interieurtrends van dat moment.

Niko Pure dark bamboo is gemaakt van **echte, duurzame bamboe**. Elke afdekplaat heeft een eigen, fijne vezelstructuur die warm en zacht aanvoelt. Geen enkel exemplaar is hetzelfde. Elke afdekplaat is met de hand bewerkt. Met dark bamboo gaat je klant voor een echt stukje vakmanschap tegen de muur.

Dark bamboo past perfect in **donkere, luxueuzere interieurs** met tinten zoals bruin, nachtblauw en bordeaux. Je kiest uit **2 varianten**. De knop van de schakelaar en het binnenwerk van de wandcontactdoos zijn beschikbaar in **goud en antracietgrijs**.



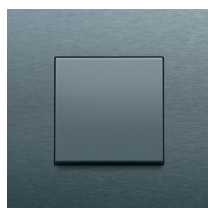
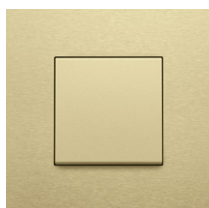
Niko Pure  
dark bamboo on gold



Niko Pure  
dark bamboo on anthracite

#### Elke afwerking in elke kleur

Tot nu toe kon je niet alle functies in alle Niko kleuren installeren. Dat hebben we opgelost. Vanaf nu kun je **elke functie die je maar wilt ook in steel grey coated, gold coated en Bakelite® piano black coated** plaatsen. Welke functie je klant ook kiest, hij krijgt ze altijd in zijn favoriete kleur.



### De snelste inbouwlader - voor elk mobiel toestel



De slimme USB-lader is met zijn laadvermogen van 3,5 A de **krachtigste USB-lader voor inbouw op de markt**. Dankzij de twee aansluitingen, type A- en type C, laad je **2 mobiele toestellen tegelijk** en zonder adapter op.

### Nieuwe ledverlichtingselementen - in stijlvol wit



Zoek je een ledverlichtingselement in een stijlvolle kleur? Onze ledverlichtingselementen voor **automatische aansluiting én draadaansluiting** zijn nu ook in wit verkrijgbaar. Je installeert ze in controleschakelaars, wandcontactdozen met spanningsaanduiding, verlichtbare drukknoppen en potentiaalvrije drukknoppen.

### Een medianetwerk - klaar voor de toekomst



#### RJ45 cat. 6A

Thuisnetwerken worden steeds veeleisender. Onze nieuwe categorie 6A-aansluitingen zijn toekomstbestendig en van hoge kwaliteit. Ze ondersteunen **snelheden tot 10.000 Mbit per seconde** in **10 Gb netwerken**. Ze bieden een **bandbreedte van 500 MHz**. Naast de eenvoudige en tweevoudige netwerkaansluiting is er ook een combinatie met een coax- en RJ45-aansluiting beschikbaar.





## Waterdichte functies - voor elke situatie



### Spuitwaterdichte sleutelschakelaar

Wil je klant **buiten garagepoorten, toegangsdeuren, rolluiken, hekken, zonneschermen of een wandcontactdoos bedienen?** Voortaan kan dat met de spuitwaterdichte sleutel-schakelaar van 10 A of 16 A. Met een eenvoudige draai zet je de stroomtoevoer aan en uit. De sleutelschakelaar is onderdeel van de Niko Hydro reeks en is beschikbaar in grijs, zwart en wit.



### Spuitwaterdicht signaalapparaat

Niko biedt al enkele jaren een signaalapparaat aan met rode leds voor tertiaire toepassingen. Voor de woningmarkt kun je nu ook een variant met witte leds bij je klanten installeren.

Je kunt het ook gebruiken als **waterdichte oriëntatieverlichting** in de tuin. Het signaalapparaat is compatibel met de Niko Hydro opbouwdozen en inbouwaders.



### Herlaad eenvoudig de batterij van je elektrische fiets

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** 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. Je installeert het heel makkelijk. Het is compatibel met elke Niko Hydro opbouwdoos en inbouwader.

## NIEUW IN VERLICHTING EN STURING

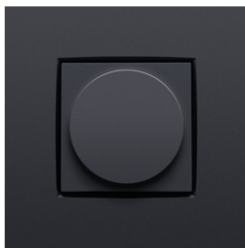
### Altijd het juiste licht - Niko dimmers



#### 2-draads universele draaiknopdimmer

De 2-draads universele drukknopdimmer heeft nu ook een broertje met draaiknop.

De 2-draads universele draaiknopdimmer **dimt gloeilampen, 230V-halogenenlampen, laagspanningshalogenenlampen en dimbare ledlampen volgens de ideale curve.** De CAB-ontstoring haalt zoveel mogelijk storende signalen uit het net. Zo **brandt elke lamp zonder flikkering.**



#### 200W-draaiknopdimmer voor ledlampen

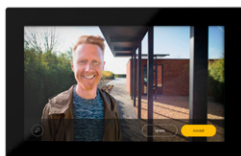
Je klanten kiezen steeds vaker voor verlichting met een laag vermogen. Daar hebben we nu een eenvoudige oplossing voor. De nieuwe draaiknopdimmer voor ledlampen kan **belastingen van 4 tot 200 W** aan.

Wanneer je hem met de klassieke drukknop koppelt, schakel je dezelfde lichtkring in en uit vanop meer dan 1 plaats. Ook wanneer je een wissel- of kruisschakeling vervangt.

De CAB-ontstoring haalt zoveel mogelijk storende signalen uit het net. Zo **brandt elke lamp zonder flikkering.**

## NIEUW IN TOEGANGSCONTROLE

### Beslis zelf wie je binnenlaat - Niko toegangscontrole



#### Semaphor

Ons Semaphor-systeem kreeg een nieuwe inbouwbedrukknop. Je werkt hem af met **elke afwerking die je klant maar wil**. Ook de secundaire binnenpost en enkele accessoires kregen een facelift.

#### Tweedraadse IP-toegangscontrole

Eenvoudige installatie:

- vervang een bestaande deurbel door de 2-draadse videobuitenpost zonder de bekabeling te wijzigen
- dankzij de brede camerahoek kun je de videopost in elke gewenste stand plaatsen
- plug-and-play-app: scan de QR-code
- plug-and-play-videobinnenpost: volg de stappen op het scherm

Veiligheid:

- haarscherpe videokwaliteit, zonder interferentie, zelfs 's nachts (infrarood)
- camera houdt elke bezoeker in beeld (brede camerahoek van 155°)
- via eenmalige registratie verbind je de videobuitenpost met je persoonlijke Niko access control account
- met de functie 'Naar buiten kijken' kun je op elk moment de omgeving screenen
- spatwaterdicht (IP54)

Gebruiksgemak:

- live video streamen naar je smartphone (iOS en Android) en naar de videobinnenpost wanneer er wordt aangebeld
- open de deur vanop afstand via je smartphone
- deel je Niko access control account zonder problemen met je gezinsleden of met personen die je vertrouwt

Kwalitatief hoogstaand ontwerp:

- beide videoposten hebben een stijlvol, modern ontwerp
- de videobuitenpost is uitgerust met een robuuste aluminium behuizing
- de videobuitenpost kan naadloos geïntegreerd worden in elke voorgevel
- gegraveerd naamplaatje licht 's nachts op

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 Nederland BV**

Schorsweg 4  
8171 ME Vaassen  
[sales.nl@niko.eu](mailto:sales.nl@niko.eu)  
Tel 088-0159600  
[www.niko.eu](http://www.niko.eu)

**niko**  
*Illuminating ideas.*