Inhoud

1 Afdekplaten

1.01 Technische info

2 Niko Home Control

2.01 Bedieningen
2.02 Modules in de kast
2.03 Software en apps
2.04 Technische info

3 Niko connected switch en draadloos bedienen

3.01 Connected switch
3.02 Draadloze bedieningen
3.03 Draadloze functies
3.04 Accessoires voor draadloze toepassingen
3.05 Technische info

4 Schakelmateriaal en wandcontactdozen

4.01 Inbouwschakelmateriaal
4.02 Medianetwerk
4.03 Inbouwdimming
4.04 Wandinbouwdetectoren
4.05 Oriëntatieverlichting
4.06 Niko opbouwkit
4.07 Niko Hydro
4.08 Installatiekanalen
4.09 Technische info

5 Detectoren

5.01 230V-buitendetectoren
5.02 230V-plafondbewegingsmelders
5.03 230V-plafondaanwezigheidsmelders
5.04 Daglichtsturing: DALI en 1-10 V
5.05 24 V
5.06 KNX
5.07 Wandinbouwdetectoren
5.08 Technische info

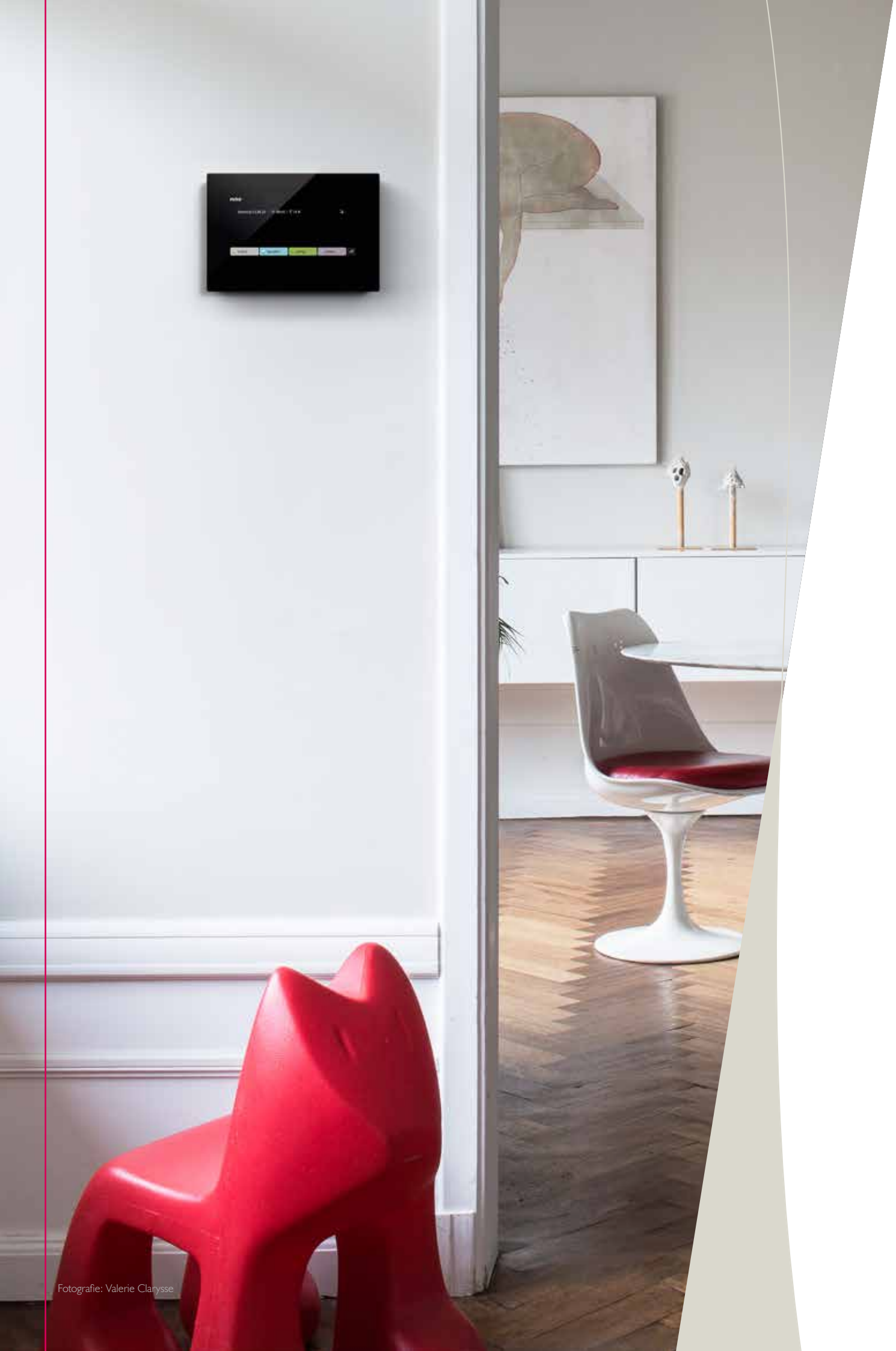
6 Verlichting en sturing

6.01 Inbouwdimming
6.02 Modulaire dimming
6.03 Wandinbouwdetectoren
6.04 Ledverlichting
6.05 Oriëntatieverlichting
6.06 Functionele verlichting
6.07 Transformatoren
6.08 Technische info

7 Toegangscontrole

7.01 Kits
7.02 Video-oplossingen
7.03 Audio-oplossingen
7.04 Installatietools
7.05 Beldrukknop en Semaphor
7.06 Technische info

8 Index



Fotografie: Valerie Clarysse

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 van Niko omwille van het installatiecomfort, het gebruiksgemak en het design.

In deze catalogus vind je een overzicht van ons ruime productaanbod. Vertrouwde, maar ook nieuwe producten. Kwalitatief hoogstaand, gebaseerd op jarenlange ervaring.



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.

Als een van de producten toch een tekortkoming vertoont, staat de klantendienst steeds voor je klaar op het nummer **+32 3 778 90 80** of via **support@niko.be**.

Schrijf je op www.niko.eu in voor onze nieuwsbrief om op de hoogte te blijven van onze nieuwe productlanceringen.

Nieuw in deze catalogus

We geven hieronder een overzicht van de belangrijkste nieuwe producten. Verder in deze catalogus worden alle nieuwe producten als volgt aangeduid: NIEUW

NIEUW IN NIKO HOME CONTROL



Connected controller

De connected controller integreert alle basisfunctionaliteiten om de installatie aan te sturen, IP-toestellen aan te sluiten en de verbinding met het wifinetwerk en het internet te maken. Wereldwijde bediening via smartphone en tablet is standaard.

Aangepaste programmeersoftware

De programmeersoftware van Niko Home Control is gebruiksvriendelijk, intuïtief en visueel opgebouwd. Om je nog beter te helpen bij de programmering, voeren we regelmatig verbeteringen door. Online hulp vind je op guide.niko.eu.



Minimelder

De minimelder detecteert bewegingen en veranderingen in lichtsterkte. Hij activeert of deactiveert verschillende functies. Je kunt hem als lichtmeetcel gebruiken of een alarm laten sturen naar de smartphone van de gebruiker zodra hij beweging detecteert.
Je plaatst hem in verlaagde plafonds, binnen én buiten.

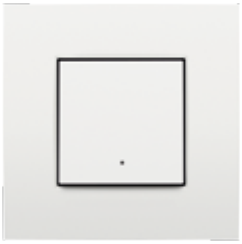
Nieuw touchscreen

Dankzij een ingebouwde lichtsensor past de schermhelderheid zich aan het omgevingslicht aan. Een ledlichtje toont of je een bezoeker hebt gemist, ook wanneer het scherm in slaapstand staat. In een bestaande installatie kun je het oude touchscreen vervangen door het nieuwe, of een nieuw scherm bijkomend aansluiten.

Toegangscontrole buiten de woning

Dankzij de nieuwe applicatie voor toegangscontrole weten je klanten ook op kantoor of op reis wie er bij hen aanbelt. Ze praten met hun bezoekers alsof ze in hun woonkamer zitten. Ze krijgen meer controle, en voelen zich geruster en veiliger.

NIEUW IN NIKO CONNECTED SWITCH EN DRAADLOOS BEDIENEN



Slimme schakelaars

Een slimme schakelaar vervangt moeiteloos een bestaande schakelaar en biedt verbouwers heel wat extra mogelijkheden en flexibiliteit.



Startpakket voor een slimme woning

Het startpakket bestaat uit een enkelvoudige slimme schakelaar en een Niko connected switch gateway. Je breidt de pakketten uit met alle draadloze Niko schakelaars, slimme schakelaars en ontvangers die volgens het Easywave protocol werken. Zo bedien je alle draadloze schakelaars en slimme schakelaars in je installatie van overal ter wereld met een app voor smartphone, tablet en smartwatch of via een webpagina.



Gateways

De gateways verbinden je draadloze en/of slimme schakelaars met je smartphone en zijn beschikbaar met een wifi- of UTP-aansluiting voor verbinding met je thuisnetwerk.

NIEUW IN INBOUWSCHAKELMATERIAAL



RJ45-coaxaansluiting cat. 5E en cat. 6

De RJ45-coaxaansluiting combineert een tv- en een internetaansluiting in 1 contactdoos. Onmisbaar als media-aansluiting, en je maakt meteen ruimte vrij voor een extra stopcontact.

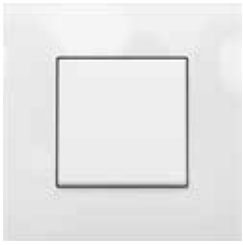
Smart USB-lader

De slimme USB-lader is met zijn laadvermogen van 3,5 A de krachtigste USB-lader voor inbouw op de markt. Hij is compatibel met USB-C-toestellen.

Uitbreiding kleuren 4- en 5-voudige afwerking

In de 4- en 5-voudige afdekplaten kies je nu ook uit de afwerkingen Niko Pure liquid snow white, liquid jade, weathered steel, fluent champagne, fluent anthracite, alu gold en alu steel grey.

NIEUW IN INBOUWDIMMING



Universele 2-draads drukknopdimmer plus, 3-300 W

Met de 2-draadse universele drukknopdimmer in de muur dim je zorgeloos elke lamp. Naast het standaardprofiel heeft hij 7 bijkomende dimprofielen voor onder meer elektronische en elektromagnetische transformatoren, klassieke ledlampen en filamentledlampen. Net als elke Niko dimmer heeft hij een geheugen en profielen met boostfunctie om elke lamp op de laatst gekozen – zelfs de laagste – dimstand in te schakelen. Zijn standbyverbruik is beperkt tot 0,15 W.

CAB-filter voor universele dimmer plus

Alle universele dimmers plus zijn standaard voorzien van een CAB-ontstoring. Dankzij deze eerste filtering dim je in CAB-gevoelige regio's 20 tot 40 % meer lampen zonder flikkeren.

DALI-draaiknopdimmer

De dimmer wordt zonder sofware geprogrammeerd en kan ingesteld worden om 1 van 15 DALI-groepen of zones afzonderlijk aan te sturen of in broadcast alle DALI-gestuurde apparaten tegelijk aan te sturen.



NIEUW IN NIKO HYDRO

Onbeperkt in- en opbouwen

Vanaf juni 2017 wordt het assortiment verder aangevuld met horizontale en verticale 2-voudige inbouwkaders en 3-voudige opbouwdozen. Hierdoor zijn je mogelijkheden bijna onbeperkt. Direct beschikbaar in zwart, wit en grijs.

Volledig assortiment zwart en wit

Alle functies en opbouwdozen in het Niko Hydro assortiment bestaan nu in zwart en wit. Niko is daarmee het enige merk met spuitwaterdichte schakelaars, stopcontacten en media-aansluitingen in grijs, zwart en wit.

NIEUW IN DETECTOREN

Met 77 nieuwe detectoren heb je voor elke situatie en elk project een oplossing.



Universele afstandsbediening voor smartphone

Voortaan programmeer je alle bestaande en nieuwe detectoren die instelbaar zijn met een afstandsbediening, met één enkele universele afstandsbediening en app. Met de app programmeer je gemakkelijker, krijg je directe toegang tot alle productinformatie en sla je op moeilijke daglichtsturingen om ze later opnieuw te kunnen gebruiken.



Nieuw in 230V-buitendetectoren

Nieuw: buitenbewegingsmelders 16 m met huisdierenongevoeligheid, een richtbare detectiehoek (links, rechts, op en neer), een potentiaalvrij contact en een laag eigen verbruik. Drie mogelijke detectiehoeken: 120°, 240° en 300°. Kleuren: wit, zwart, grijs en bruin. Je vermijdt valse detecties en stelt ze manueel of met afstandsbediening in.

Nieuw in 230V-aanwezigheidsmelders plafond

In de verpakking van de 230V-minimelder zitten nu standaard een wit én een zwart afschermkapje. Daarmee bouw je de melder ook in donkere plafonds in en pas je de detectiehoek aan van 360° naar 180°.

NIEUW IN VERLICHTING EN STURING



Dimbare ledvoedingen

De nieuwe ledvoedigen zijn dimbaar via 1-10V-sturing en zijn geschikt voor Niko Home Control, Niko connected switch en standalone.

Functionele verlichting

Een nieuw uitgebreid productgamma van energiezuinige en comfortabele lichtoplossingen met ledlampen. Je installeert al onze producten snel en eenvoudig. Bijna alle armaturen bestaan met en zonder detector. Op de versie met detector kun je de lichtgevoeligheid, de uitschakelvertraging en de gevoeligheid afzonderlijk instellen.

NIEUW IN TOEGANGSCONTROLE



Niko configuratiesoftware voor toegangscontrole

Je configureert elk toegangscontroleproject vooraf. Je wijst de beldrukknoppen toe aan de juiste binnenpost, stelt de gewenste parameters voor elk toestel in en laadt de volledige configuratie in de installatie met de pc-interface (10-855). Je kunt ook een bestaande installatie uitlezen om ze te onderhouden of de parameters aan te passen.

Modulaire buitenposten voor projecten

Met de modulaire inbouwbuitenposten met codeklavier of kaartlezer en lcd-display selecteer je gemakkelijk op huisnummer of bewonersnaam. Een elegante en flexibele oplossing voor bouwprojecten tot 256 wooneenheden. Je installeert onze modulaire buitenposten als vaste video- of audioset, of je stelt ze samen zoals je wilt. Met onze kant-en-klare video- en audioset ga je voor een complete oplossing.



Inbouwbel voor kantoorruimtes

De Semaphor opbouwdrukknop voor kantoorruimtes werd vervangen door een inbouwversie. Een witte beldrukknop met duidelijke symbolen en kleuren, passend bij de Niko schakelaars en stopcontacten.

Onze producten aan het werk

Natuurlijk zie je graag hoe onze producten in het echt presteren. Een volledige Niko Home Control installatie, onze USB-lader … Je ziet alles in Opuz. Een showroom waar architectuur, innovatie en design hand in hand gaan. De ideale plek om onze producten ook aan je klanten voor te stellen. In de zomer van 2017 opent Niko het smart home center. De place to be om het slimme huis van de toekomst te ontdekken.

- **Opuz**: Herkenrodesingel 15, 3500 Hasselt.
  Elke dag van 10 tot 18 uur, dinsdag en donderdag tot 21 uur.
  Open op zaterdag. www.opuz.be

- **Smart home center:** Steenhouwersvest 54, 2000 Antwerpen

