



Niko Home Control

Je huis werkt beter met Niko

PROFESSIONAL | TRADITIONELE BEKABELING

niko
Illuminating ideas.





Je huis werkt beter met Niko Home Control

Comfortabeler wonen, veiliger leven en tegelijk energie besparen. Niko Home Control is de elektrische installatie waarmee je vanop een centrale plaats in huis (of zelfs van overal ter wereld) verlichting, verwarming, ventilatie, rolluiken, airconditioning en gordijnen bestuurt en de controle bewaart over je voordeur. De mogelijkheden van Niko Home Control? Die zijn eindeloos. En dankzij het tijdloze design past het systeem naadloos in elk interieur.

Nieuwbouw, verbouwing, grondige renovatie of kleine renovatie: **met Niko Home Control heb je voor elk project, elk budget en iedere klant een antwoord op de vraag naar huisautomatisering.** Voor je klanten die nieuw bouwen, verbouwen of grondig renoveren, is Niko Home Control voor **busbekabeling** de ideale oplossing. De flexibiliteit van het systeem geeft hen in de toekomst oneindig veel mogelijkheden tot uitbreiding. Voor klanten die hun huis slim willen maken zonder kappen en breken of gedeeltelijk willen renoveren met een beperkt budget, kan je Niko Home Control installeren op **traditionele bekabeling**.

Slim open systeem

Hebben je klanten slimme systemen van andere merken in hun woning? Niko Home Control koppel je gemakkelijk aan de systemen van verschillende **kwaliteitspartners**. De koppeling van de installatie gebeurt automatisch. In 1,2,3 kan je klant de zonwering bijregelen, de luchtkwaliteit op elk moment van de dag controleren of zijn Sonos- of Bose-muziekinstallatie aansturen.

Belgische kwaliteit en expertise

Met **100 jaar aan ervaring**, waarvan meer dan 20 jaar in huisautomatisering is Niko als marktleider een vaste waarde in België. Met Niko Home Control kies je voor echte Belgische expertise. Ook in de rest van Europa is Niko een merk met hoge reputatie. In alles wat we doen, staan **innovatie en kwaliteit** centraal.

BAANBREKEND



Complete controle
voor elk huis, elke keer weer.



NIET MUURBREKEND



Niko Home Control

Baanbrekend, niet muurbrekend.

Volledige controle over je woning, op elk moment. Of het nu om een nieuwbouw, totaalrenovatie of gedeeltelijke renovatie gaat, met Niko Home Control heb je nu voor elk project en elk budget de mogelijkheid om je huis slim te maken. Ook **zonder kappen of breken**, want je hoeft je bestaande bekabeling niet aan te passen. Je kan beginnen met een **betaalbare basisinstallatie** die je stapsgewijs verder uitbreidt in de toekomst.

Zo biedt Niko Home Control voor elke woning een brede waaier aan nieuwe mogelijkheden. Verlichting, verwarming, ventilatie, rolluiken, zonwering, geluidsinstallatie, slimme energiemeters... je bedient alles in huis centraal via Niko Home Control. Zo win je niet enkel aan **comfort**, je maakt je huis ook **veiliger, energiezuiniger en flexibeler**.

Niko Home Control, één ecosysteem:

- beschikbaar voor elk type bekabeling, elk project en elk budget
- slim open systeem
- award-winnend design
- Belgische kwaliteit en expertise, al 100 jaar lang



Maak elke woning slim met Niko Home Control

Met Niko Home Control heb je voor al je klanten een oplossing die hun huis slim maakt. Of je Niko Home Control nu op busbekabeling of traditionele bekabeling installeert, je gebruikt altijd hetzelfde platform en dezelfde gebruiksvriendelijke programmeersoftware. Ook je klant bedient zijn installatie met de bestaande gebruikerssoftware en intuïtieve app.

Busbekabeling: Complete huisautomatisering, eindeloze mogelijkheden en flexibele controle

Bouwen je klanten een nieuw huis of kiezen ze voor een grondige renovatie van een bestaande woning waarbij ze ook de bekabeling van de elektrische installatie vervangen? Kies dan voor de flexibiliteit en toekomstvastheid van Niko Home Control op busbekabeling.

Via de connected controller communiceren alle onderdelen van de installatie met elkaar. Zo wordt het systeem slim, krijgt het een onbeperkt aantal mogelijkheden en hebben je klanten de flexibiliteit om hun installatie in de toekomst uit te breiden. Wensen je klanten een extra schakelaar of sensor? Deze voeg je met gemak toe zonder de bedrading aan te passen. Wil je slimme systemen van onze partnermerken aan Niko Home Control koppelen? Ook dat kan met Niko Home Control voor busbekabeling.

Traditionele bekabeling: De woning van je klant slim maken, zonder kappen of breken

In **bestaande woningen met klassieke bekabeling** kan je de bestaande elektriciteitsdraden en inbouwdozen hergebruiken bij de installatie van Niko Home Control. In de elektriciteitskast heb je geen bijkomende ruimte nodig. De klassieke schakelaars en wandcontactdozen van de bestaande installatie vervang je heel eenvoudig door geconnecteerde schakelaars en wandcontactdozen, die je configureert volgens de wensen van je klanten.

Standaardfuncties hoef je niet te programmeren, ze werken automatisch. Wil je meer functionaliteiten toevoegen en je klanten meer comfort geven? Dan hoef je alleen maar **de draadloze slimme hub** toe te voegen. Je kunt meteen starten met programmeren en geeft je klanten bijna dezelfde mogelijkheden als bij een installatie op busbekabeling. En omdat je de bestaande elektrische bekabeling in het huis van je klanten gewoon hergebruikt, kan je je klanten Niko Home Control aanbieden zonder de extra kosten van nieuwe bekabeling.

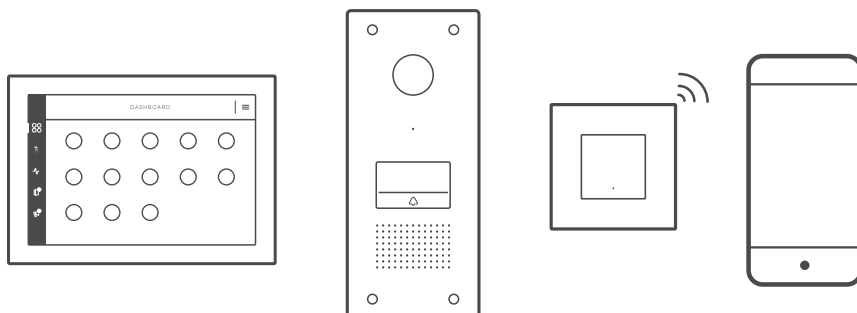
Als je Niko Home Control op traditionele bekabeling installeert, zijn de mogelijkheden tot uitbreiden wel beperkter. Je kan de schakelaars en wandcontactdozen niet zomaar op de muur monteren, maar moet ze kunnen inbouwen.

Niko Home Control voor busbekabeling

Volledige flexibiliteit, eindeloze mogelijkheden

Niko Home Control voor traditionele bekabeling

Lage instap, standaardfuncties werken zonder programmatie



De connected controller Één centraal brein



Flexibiliteit in bedieningen Gebruiksvriendelijk design, minder bedieningen nodig



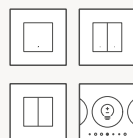
Verwarming – ventilatie Aansturing van verwarming en ventilatie



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



De draadloze slimme hub voor Niko Home Control Verbindt de bedieningen en sensoren met het internet



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



compatibel met onze partners



compatibel met onze partners



Waarom installateurs kiezen voor Niko Home Control

Traditionele bekabeling

Niko Home Control heeft al bewezen voor veel woningen een betaalbare en inspirerende oplossing te zijn. Installateurs zijn onder meer overtuigd door het **gebruiks- en installatiegemak**, waarmee ze een woning met Niko Home Control snel programmeren. Bovendien laat de programmeersoftware je klanten toe om eenvoudige aanpassingen aan de installatie zelf uit te voeren.

In Niko Home Control staan de behoeften van je klanten centraal. Met onze producten komen we zo goed mogelijk aan hun wensen tegemoet, zonder het gebruiksgemak uit het oog te verliezen.

Niko Home Control voor traditionele bekabeling installeer je in **elke woning met een klassieke installatie**. **Geconnecteerde schakelaars** installeer je gemakkelijk in de plaats van klassieke schakelaars. Zonder bijkomende configuratie doen ze exact hetzelfde. Voeg je een **draadloze slimme hub** aan de installatie toe? Dan kun je de componenten programmeren met dezelfde gebruiksvriendelijke software als die waarmee je Niko Home Control vandaag al programmeert.

Gemakkelijk te verkopen

Niko Home Control voor traditionele bekabeling bestaat uit een aantal verschillende onderdelen. Elk onderdeel heeft een specifieke functie. Zo zijn voor klassieke schakelaars, dimmers, wandcontactdozen, ... stuk voor stuk geconnecteerde varianten beschikbaar. Omdat de **logica in de onderdelen zelf zit**, heb je **geen bijkomende kastmodules meer nodig**. Hierdoor maak je heel makkelijk een offerte op maat van je klant: je hoeft alleen rekening te houden met de kosten van de onderdelen en de installatietijd die je ervoor nodig hebt. Aanpassingen aan het elektrisch systeem van de woning? Die zijn niet nodig. Omdat je per functie werkt, voeg je ook heel makkelijk bijvoorbeeld een extra lichtpunt toe aan een installatie. Zonder complexe berekeningen te moeten uitvoeren.

Gemakkelijk te installeren

Niko Home Control voor traditionele bekabeling installeer je heel makkelijk. Je doet wat je al jaren kent: de onderdelen als gewone schakelaars aansluiten. Heb je toch bedieningen nodig op andere plaatsen voor hetzelfde toestel? Dankzij de **extensiemogelijkheid** plaats je gemakkelijk een drukknop bij die je met het geconnecteerde onderdeel verbindt. Ben je een kabel vergeten? Of willen je klanten een bijkomende schakelaar op een plaats waar geen bekabeling is voorzien? Geen probleem. Dankzij de **draadloze knoppen** voeg je een schakelaar toe waar je maar wilt. Zelfs op een ondergrond zoals een glazen wand.

Gemakkelijk te configureren

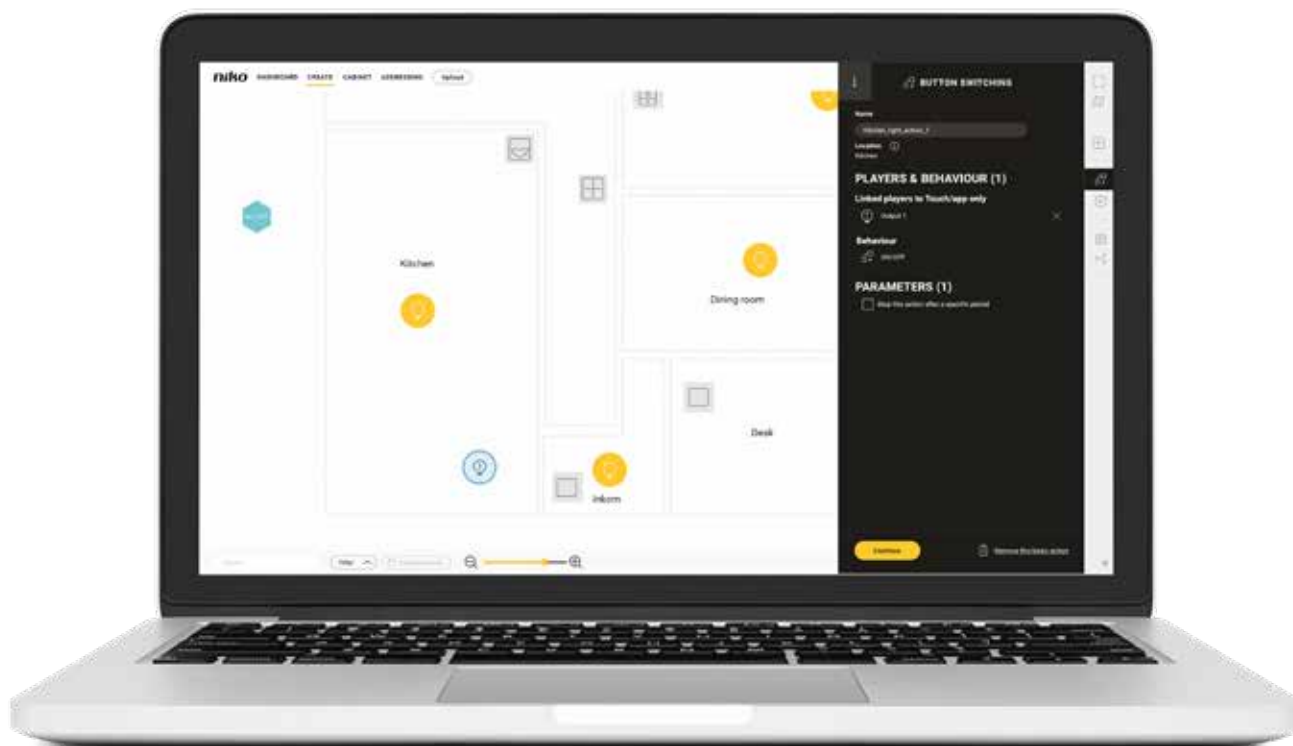
Willen je klanten van de geconnecteerde onderdelen een volwaardige Niko Home Control installatie maken? Dan voeg je een **draadloze slimme hub** aan de installatie toe. Die laat je toe om **met de programmeersoftware de installatie te configureren**. Of het nu gaat om sferen of een alles-uitfunctie: je configureert ze in maar enkele muisklikken.

Gemakkelijk uit te breiden

Ook de **systemen van onze partnermerken** die via het thuisnetwerk of het internet met elkaar verbonden zijn (Sonos, Bose, Renson, NIBE en Smappee), zijn compatibel met Niko Home Control voor traditionele bekabeling. De Sonos- of Bose-luidsprekers van je klanten koppel je dus moeiteloos aan hun installatie.

Gemakkelijk te bedienen

Ook voor je klanten hebben we het makkelijk gemaakt. Ze hebben maar **1 smartphone-app** nodig om hun geconnecteerde installatie te bedienen. Er is geen verschil in gebruik en in functionaliteit, ongeacht of ze Niko Home Control voor busbekabeling of voor traditionele bekabeling hebben.



Toekomstbestendig wonen in een digitaal verbonden wereld

Overtuig ook jouw klanten

Elk gezin is anders. En iedereen evolueert. Niko Home Control stem je heel gemakkelijk af op de **behoeften van je klanten en hun gezin, hoe die ook evolueren**. Nu en in de toekomst.

Je klanten willen comfortabeler, veiliger en energiebewuster wonen? Of hun woning aanpassen om langer thuis te kunnen blijven wonen? **Dat kan met Niko Home Control, welke woning of welk budget ze ook hebben**. Op een **gebruiksvriendelijke manier** bedienen ze alle systemen in hun woning, zoals verlichting, rolluiken, zonwering, geluidsinstallatie, ... Tegelijkertijd gaan ze bewust verwarmen en ventileren, en verbruiken ze minder energie.

Dankzij Niko Home Control hebben ze via een touchscreen, hun tablet of smartphone overal ter wereld **volledige controle over hun woning**. Je koppelt aan elke touchscreen alleen de functies en locaties die ze vanaf dat touchscreen willen aansturen. In de gebruiksvriendelijke programmeersoftware personaliseren en passen ze hun installatie zonder enig risico zelf aan.





Essentials

In de basis hebben je klanten al meer mogelijkheden dan met een klassieke elektrische installatie. Met Niko Home Control kiest de bewoner voor eenvoudige, intuïtieve en altijd wijzigbare bedieningen via drukknoppen met duidelijke functiesymbolen. Ze kunnen voorkeuren instellen en zelf sferen, benamingen en tijdsautomatiseringen toevoegen of wijzigen.

Een alles-uittoets schakelt met één druk op de knop verlichting en andere systemen die moeten uitgeschakeld worden uit. Geprogrammeerde knoppen schakelen lichten klokgestuurd aan- of uit om meer controle te geven. Aanwezigheidssimulatie en een panieknop verhogen het veiligheidsgevoel. Met hun smartphone en tablet hebben je klanten altijd en overal controle over hun woning, van overal ter wereld.



Comfortabel wonen

Niko Home Control bedien je niet alleen met knoppen, je smartphone of tablet, maar ook met een centraal touchscreen aan de muur. Met dimmers, bewegingsmelders en sfeerbediening gaan je klanten voluit voor bedieningsgemak. Voor elke activiteit stellen ze de juiste sfeer in, die ze achteraf met één druk op de knop kiezen. Automatisch gestuurde verlichting buiten, in het toilet, de bergruimte en de inloopkast geeft meer comfort én bespaart energie.



Veilig wonen

Als Niko Home Control iets verdachts detecteert, krijgen je klanten een melding op hun smartphone. De verlichting gaat automatisch branden zodra het donker wordt of wanneer er beweging is. Met de panieknop schakelen je klanten in één keer alle lichten aan. Als ze niet thuis zijn, bedient aanwezigheidssimulatie 's avonds en 's morgens automatisch de lichten en de rolluiken. En dankzij de videofoon aan de voordeur controleren ze op hun touchscreen, tablet of smartphone wie er aanbelt.



Energiebewust wonen

Slimme ventilatie reageert op aanwezigheid en op de lichten in de kamer. Rolluiken, gordijnen en zonwering worden automatisch gestuurd. Met geconnecteerde schakelbare wandcontactdozen kunnen je klanten aangesloten toestellen met gemak aan- of uitschakelen en het energieverbruik van die toestellen meten. Via het touchscreen, smartphone en/of tablet hebben ze op elk moment zicht op hun energieverbruik in huis. Niko Home Control stuurt ook ventilatie-, verwarmings- en energiebeheersystemen van partners automatisch aan.



Zelfstandig wonen

Niko Home Control pas je snel aan de nieuwe behoeften van je oudere klanten aan. Onze draadloze bedieningen kleef of schroef je precies op de plek waar je klanten ze nodig hebben. Elektrische toestellen die tot gevaarlijke situaties kunnen leiden zoals een oven of kookplaat kun je automatisch laten uitschakelen. Met een draagbare panieknop waarschuwen ze in noodgevallen snel een familielid of vertrouwenspersoon. En wanneer Niko Home Control verschillende uren geen beweging registreert wanneer je klanten thuis zijn, krijgen familieleden een waarschuwing op hun smartphone. Wat je ook instelt: je klanten blijven baas en kunnen elke functie makkelijk uitschakelen.



Wat kan Niko Home Control voor je klanten betekenen?

		Niko Home Control installatie	
Functionaliteiten		Traditionele bekabeling	Busbekabeling
	Lichtpunten schakelen	●	●
	Aansluitingen waar je wil (wandcontactdoos, internet, tv)	●	●
	Centrale bediening met smartphone/tablet	●	●
	Sferen creëren met 1 druk op de knop	●	●
	Alles-uitknop	●	●
	Aanwezigheidssimulatie	●	●
	Paniekfunctie	●	●
	Ingebouwde alarm- en berichtenservice	●	●
	Centrale bediening met touchscreen en Digital black	●	●
	Sferen creëren met gedimde lichtkringen	●	●
	Vlotte bediening via display controls		●
	Automatische verlichting via detectoren (binnen)	●	●
	Automatisch gedimd licht in de nachthal 's nachts	●	●
	Automatisch licht aan de voordeur		●
	De juiste muziek waar en wanneer je wil	●	●
	Lichtpunten dimmen	●	●
	Lichtpunten automatisch schakelen met detectoren	●	●
	Deuren en ramen beveiligen met detectoren		●
	Brandalarm thuis, maar ook op je smartphone		●
	Paniektoets	●	●
	Extra bewegingsdetectoren voor alarmen	●	●
	Controle over je voordeur (ook op afstand)	●	●
	Geheime code voor (de-)activering alarm		●
	Automatische ventilatie	○	●
	Verwarmen en warm water enkel wanneer nodig	○	●
	Verwarm enkel op de plaatsen waar nodig		●
	Bedien rolluiken, zonnewering en gordijnen	●	●
	Beheer je energieverbruik	○	●
	Wandcontactdozen bedienen	●	●
	Verwittig familie bij nood	●	●
	Open de deur vanuit je stoel of buitenshuis	●	●
	Automatische uitschakeling van huishoudtoestellen	●	●
	Persoonlijke alarmknop	●	●
	Draadloze knoppen waar je maar wil	●	●

○ Op traditionele bekabeling enkel mogelijk met partnersystemen (via API-koppeling).
Bekijk met welke kwaliteitspartners Niko koppelt op www.niko.eu/partners



Eenvoudige installatie voor traditionele bekabeling

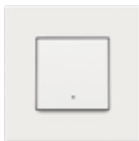


Draadloze slimme hub voor Niko Home Control

De draadloze slimme hub voor Niko Home Control is het kloppende hart van de installatie. Hij **centraliseert alle logica en automatiseringen**. Ook de **communicatie** gebeurt via de hub. Zo zien je klanten altijd de juiste toestand van de toestellen in hun installatie.

Je koppelt hem via de meegeleverde ethernetkabel aan het thuisnetwerk van je klanten. Zodra je hem verbonden hebt, registreer je hem bij Niko op naam van de klant. Zonder registratie kunnen je klanten hun installatie niet met hun smartphone bedienen.

Voor een optimale ontvangst van de draadloze signalen plaats je hem centraal in de woning van je klant. Verder hoeft je hem alleen nog in een vrije wandcontactdoos te pluggen.



Geconnecteerde enkelvoudige en tweevoudige schakelaar

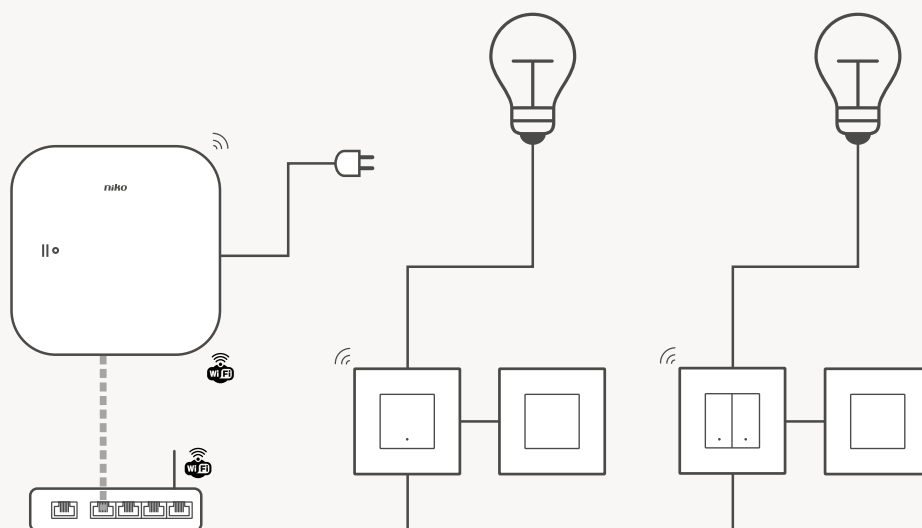
De geconnecteerde schakelaar plaats je op dezelfde plek als een klassieke schakelaar. Hij heeft een schakelcontact van 10 A en een bedieningsknop (2 voor de 2-voudige schakelaar). Na installatie kun je de schakelaar meteen gebruiken zonder hem te configureren.

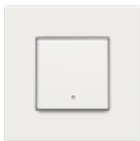


Willen je klanten de schakelaar op meerdere plaatsen bedienen? Dan kun je hem uitbreiden met klassieke drukknoppen of met **draadloze bedieningen in combinatie met de draadloze slimme hub**.

Gebruik je de draadloze slimme hub? Dan kun je de ingebouwde link tussen de knop en het schakelcontact verbreken. Zo kun je de knop die op het toestel zit voor een andere functie gebruiken, of er bijvoorbeeld een sfeer aan koppelen.

Voorbeeldschema:
geconnecteerde enkelvoudige en tweevoudige schakelaar





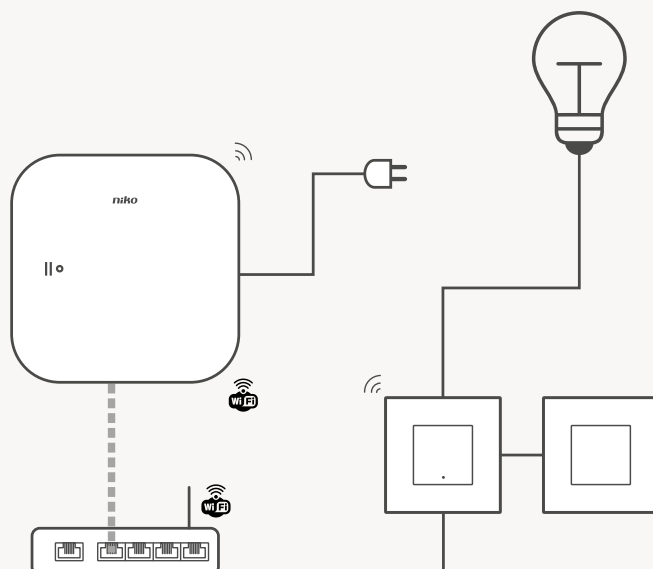
Geconnecteerde dimmer

De geconnecteerde dimmer is een **universele 2-draadse dimmer** die de meeste soorten lampen ondersteunt. Na installatie kun je hem meteen gebruiken. Op de dimmer kun je **voorkeuren** instellen, zoals het dimprofiel en het minimale dimniveau.

Willen je klanten meer functies toevoegen? Dan kun je in combinatie met de draadloze slimme hub de dimmer ook gebruiken in onder andere **sferen** en de **alles-uitfunctie**.

Willen ze de geconnecteerde dimmer op meerdere plaatsen bedienen? Ook dat is geen probleem. Via de **extensieklem** voeg je gemakkelijk een klassieke drukknop toe. En gebruik je de draadloze slimme hub? Dan kun je hem ook met draadloze schakelaars of je smartphone bedienen.

Voorbeeldschema:
geconnecteerde dimmer



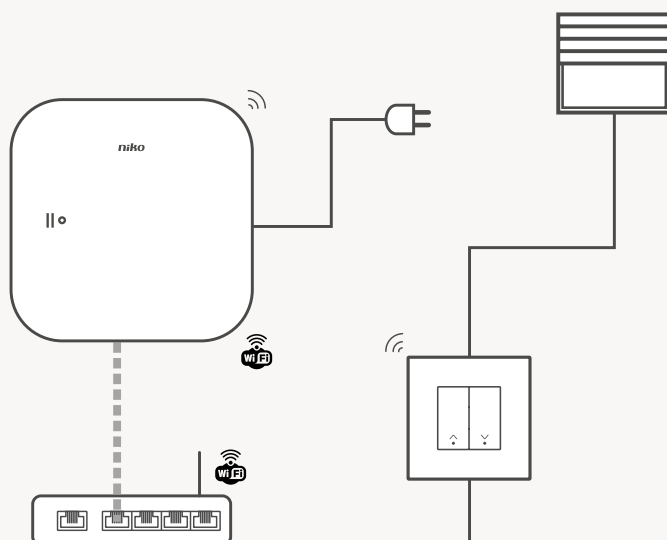


Geconnecteerde motorbediening

Met de geconnecteerde motorbediening bedien je elke **230V-gestuurde motor**. Dankzij de 2 schakelcontacten van elk 3 A kan de motorbediening zowat elk rolluik of rolgordijn bedienen. De looptijden zijn standaard ingesteld op 120 seconden. Dat laat je toe om een motor meteen te bedienen, zonder dat verdere configuratie nodig is.

In combinatie met de draadloze slimme hub kun je de motorbediening opnemen in functies zoals sferen en alles-uit. Willen je klanten de motor op meerdere plaatsen bedienen? Ook dat kan, in combinatie met de draadloze slimme hub en draadloze bedieningen. Let op: de geconnecteerde motorbediening heeft geen contacten om een bedrade extensie aan te sluiten.

Voorbeeldschema: geconnecteerde motorbediening

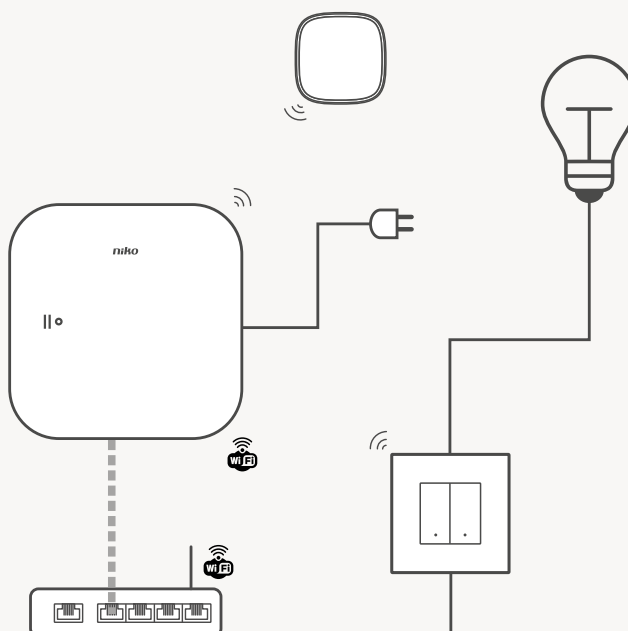




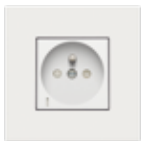
Geconnecteerde draadloze bewegingsmelder

De geconnecteerde draadloze bewegingsmelder werkt alleen samen met de draadloze slimme hub. Ze **communiceren draadloos** met elkaar. De hub stuurt de commando's naar de verschillende actoren in de installatie van je klanten door. Zo kun je de bewegingsmelder bijvoorbeeld gebruiken om het licht automatisch te schakelen in ruimtes waar je klanten niet vaak komen.

Voorbeeldschema:
geconnecteerde draadloze bewegingsmelder



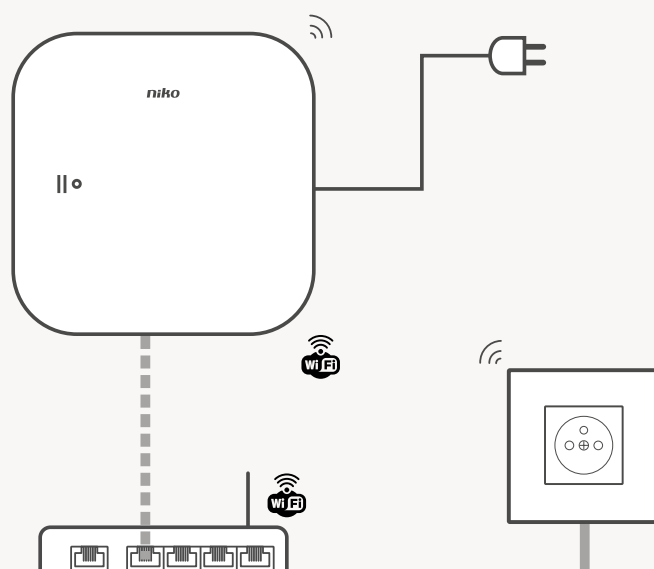




Geconnecteerde wandcontactdoos

De geconnecteerde wandcontactdoos schakel je met de ingebouwde drukknop aan en uit. Wanneer je aan de installatie de draadloze slimme hub toevoegt, kun je de wandcontactdoos ook met andere geconnecteerde schakelaars of draadloze bedieningen bedienen en het opnemen in sferen, alles-uit en andere acties in Niko Home Control. De geconnecteerde wandcontactdoos schakelt tot 16 A en **meet hoeveel stroom het toestel verbruikt** dat erop aangesloten is. Jouw klanten kunnen dat verbruik bekijken in de Niko Home Control app. Zo zien ze hoeveel een specifiek toestel verbruikt en kunnen ze ingrijpen indien nodig.

Voorbeeldschema: geconnecteerd wandcontactdoos



Draadloze bedieningen

Niko Home Control voor traditionele bekabeling kun je **uitbreiden met draadloze bedieningen die het Easywave-protocol gebruiken** (alleen de 2- en 4-voudige drukknop).

Om draadloze bedieningen aan de installatie toe te voegen, heb je de draadloze slimme hub nodig. In de programmeersoftware configureer je heel eenvoudig welke functies de draadloze bediening moet krijgen: een geconnecteerde dimmer uitbreiden, een sfeer opstarten, alles-uit, ...





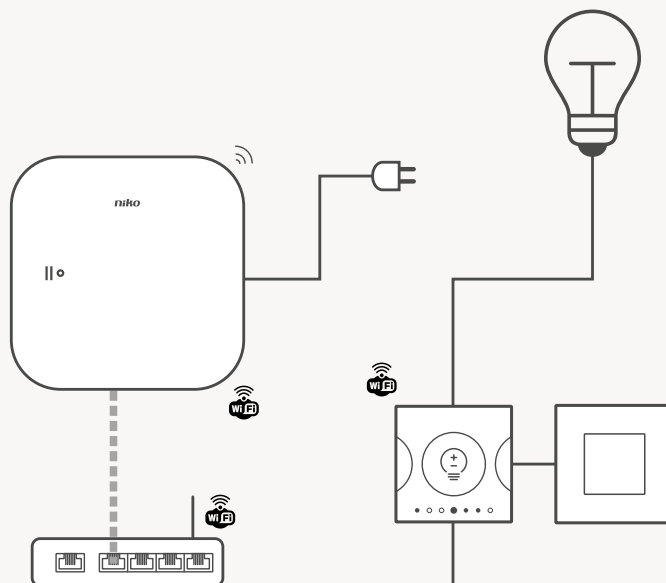
Digital black

Met dit intuïtief bedieningsscherm stuur je verschillende Niko Home Control bedieningen en sferen aan. De Digital black voor traditionele bekabeling sluit je aan op 230 Vac. Hij beschikt over een ingebouwde enkelvoudige schakelaar, waardoor je de Digital black op dezelfde plek plaatst als een klassieke enkelvoudige schakelaar. Je kan de Digital black meteen na installatie als enkelvoudige schakelaar gebruiken, zonder hem te hoeven configureren. En je kan hem zelfs uitbreiden met klassieke drukknoppen. Zo bedien je de ingebouwde enkelvoudige schakelaar rechtstreeks op meerdere plaatsen. Via de programmeersoftware voeg je de Digital black toe aan de Niko Home Control installatie. In de configuratie-app voor smartphone configureert je klant nadien zelf welke functies hij met dit scherm wil bedienen. Wil hij achteraf de functies wijzigen, bedieningen herordenen of zelfs een andere manier van navigeren kiezen? Dan hij kan de Digital black eenvoudig zelf met zijn smartphone instellen. In de Niko Home Control installatie voor traditionele bekabeling bedient hij ook zijn andere geconnecteerde functies met de Digital black en de smartphone.

Met Niko Digital black combineert je klant de eenvoud en het bedieningsgemak van een gewone schakelaar met de flexibiliteit van een aanpasbaar bedieningsscherm

- bediening van onder meer verlichting, rolluiken, ventilatie, muziek en sferen met 1 scherm
- tot 12 bedieningen of sferen
- digitale bediening niet groter dan een schakelaar
- eenvoudig in te stellen met de smartphone, door de klant zelf
- intuïtieve bediening in 1 beweging dankzij de nabijheidssensor
- kwalitatief bedieningsscherm met scherpe beeldkwaliteit en grote kijkhoek zorgt voor variabele montagehoogte

Voorbeeldschema: Digital black





Touchscreen

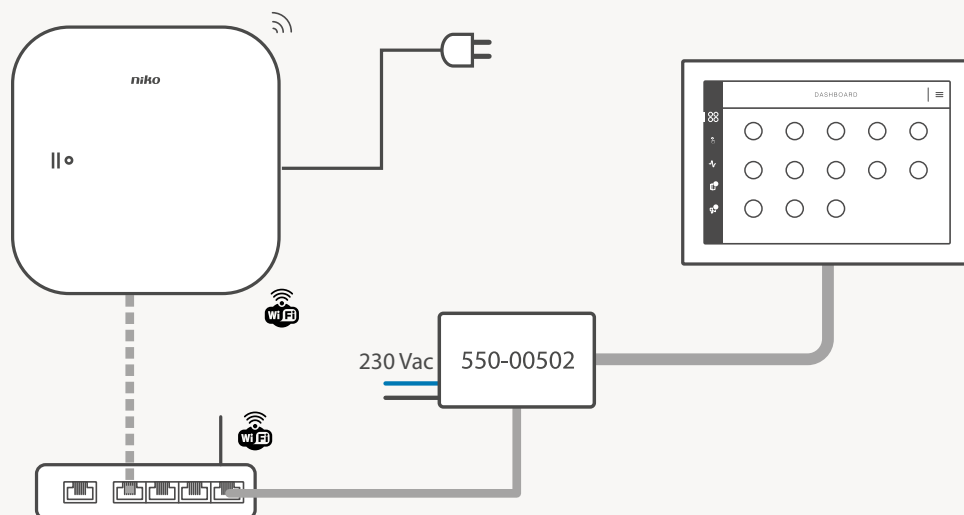
Het touchscreen van Niko Home Control kun je ook aan een installatie voor traditionele bekabeling toevoegen. Het **verzamelt de bedieningen van het volledige huis op 1 plek**.

Dankzij de UTP-bekabeling en de Power over Ethernet (PoE) ondersteuning kun je het touchscreen met 1 kabel met de installatie verbinden en ook voeden (in combinatie met de PoE-voeding 550-00502).

Hebben je klanten een **videobuitenpost** in hun installatie? Dan kunnen ze op het scherm van het touchscreen de oproepen van de buitenpost ontvangen. Ze kunnen er ook de bezoeken van de laatste 30 dagen op bekijken (maximaal 20).

Het touchscreen laat je klanten ook toe om sferen op te roepen waarvoor ze geen knop hebben voorzien. Het is een alternatief voor de grote hoeveelheid schakelaars in huis.

Voorbeeldschema:
touchscreen



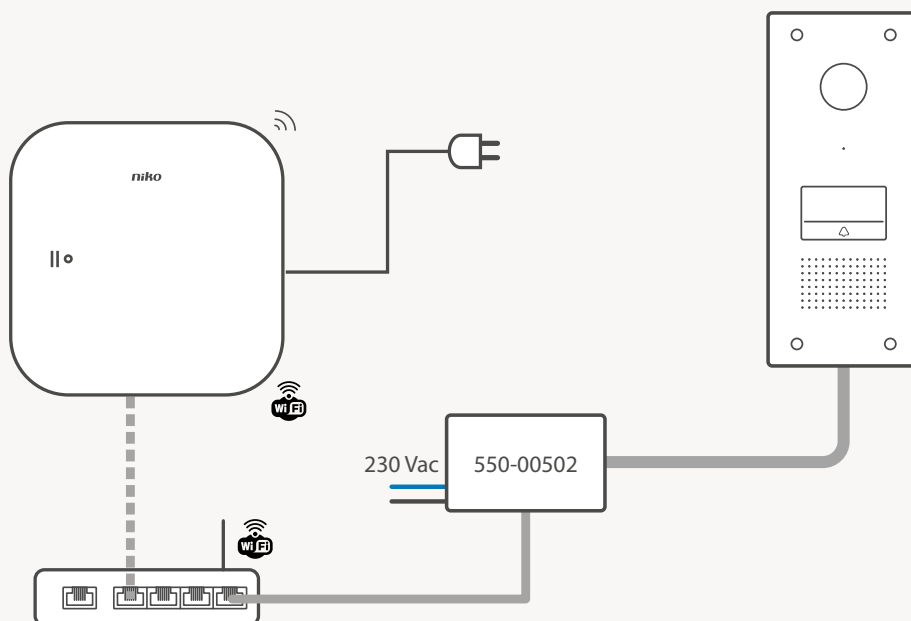


Videobuitenpost

Ook de videobuitenpost van Niko Home Control kun je aansluiten op een installatie voor traditionele bekabeling. Daarvoor heb je een UTP-kabel nodig die voor de communicatie en de voeding zorgt (in combinatie met de PoE-voeding 550-00502).

Hebben je klanten ook een Niko Home Control touchscreen en een smartphone? Dan kunnen ze de oproepen van de videobuitenpost ook hierop ontvangen. Zo zien ze altijd en overal wie er voor de deur staat.

Voorbeeldschema:
videobuitenpost







De mogelijkheden van Niko Home Control voor traditionele bekabeling

Verlichten

Een huis moet goed en efficiënt verlicht zijn. Je klanten moeten hun verlichting comfortabel kunnen bedienen, zonder eerst alle schakelaars te moeten proberen. De afgelopen jaren maakten ook verschillende nieuwe lichtbronnen hun intrede. Ze zijn veel energiezuiniger dan de klassieke gloeilamp. Dat creëerde een nieuwe waaier aan mogelijkheden om sferen, kleuren en accenten in huis aan te brengen. Met Niko Home Control schakel en dim je elke lichtbron op een gebruiksvriendelijke manier.



Verlichten met Niko Home Control

Vlot bedienen

- dankzij indicatieleds in de schakelaars vinden je klanten de bediening gemakkelijk in het donker terug en zien ze altijd of er nog een licht brandt
- **gebruiksvriendelijke bediening:**
 - automatische bediening met de bewegingsmelder
 - centrale bediening via het touchscreen en Digital black
 - bediening met smartphone en tablet
- je klanten dimmen hun verlichting met 1 knop of met een dimbediening waarmee ze voorkeurstellingen opslaan
- de klassieke schakelaars en wandcontactdozen van de bestaande installatie kunnen zonder hak- of breekwerk vervangen worden door de geconnecteerde bedieningen van Niko Home Control
- met de programmeersoftware passen je klanten eenvoudig sferen of tijdsautomatiseringen aan en voegen ze nieuwe toe
- met **Digital black** kan je zelfs tot 12 bedieningen groeperen en aanpassen met de bijhorende configuratie app wanneer je maar wil



Energie besparen

- probleemloos schakelen en dimmen van halogeenlampen, gloeilampen, energiezuinige ledlampen en spaarlampen
- **heel laag energieverbruik** dankzij het gebruik van bistabiele relais in de schakelmodules
- twijfelen je klanten onderweg of ze het licht wel uitdeden dan checken ze hun smartphone of dat zo is

Lichtsturing via detectoren

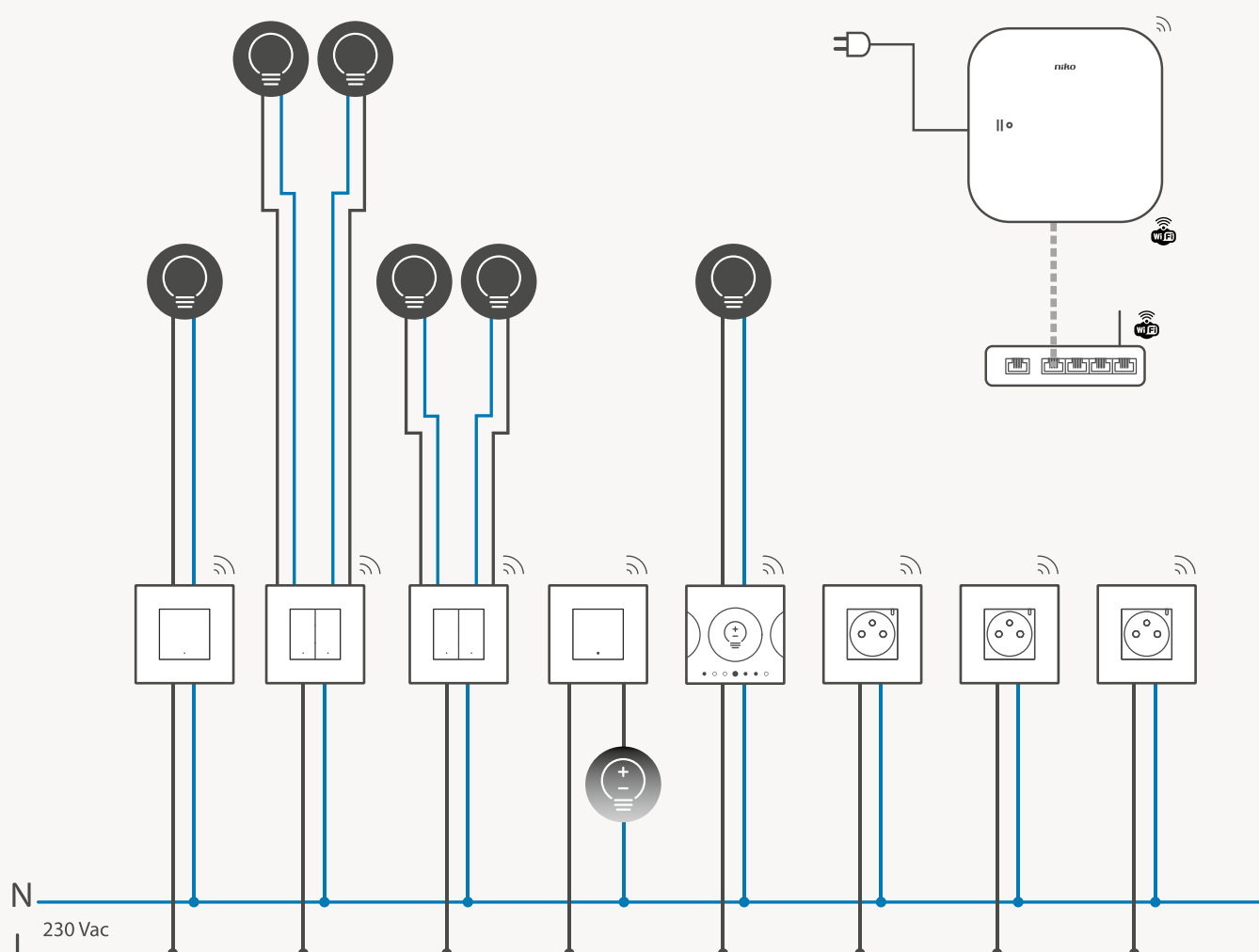
Willen je klanten niet constant het licht aan- en uitdoen? Of het elektriciteitsverbruik van hun verlichting terugdringen? Detectoren zijn dé oplossing. De draadloze bewegingsmelder plaats je op elke gewenste plaats binnen je woning.



Verlichting dimmen

De geconnecteerde dimmer plaats je op dezelfde plek als een klassieke schakelaar of dimmer. Na installatie kun je de dimmer meteen gebruiken zonder hem te configureren.

Voorbeeldschema: 6 geschakelde lichtkringen,
3 geconnecteerde schakelbare wandcontactdozen en 1 gedimde lichtkring



Rolluiken, zonwering en gordijnen bedienen

In veel woningen zit tegenwoordig wel een elektrisch bediende rolluik, zonwering of gordijn. 's Avonds biedt een rolluik **bescherming en geborgenheid**, en overdag houdt het **ongewenst zonlicht tegen**. Dankzij zonwering blijft de **binnentemperatuur aangenaam** en is het **lichtniveau niet verblindend**. Functies die bewoners vanzelfsprekend vinden, maar toch nog heel wat heen-en-weergeloop vragen om ze te bedienen. Ook als er niemand thuis is, kunnen de rolluiken 's avonds neergelaten worden of gaat de zonwering automatisch naar beneden. Niko Home Control vult ook hier de wensen van de bewoner in.



Rolluiken, zonwering en gordijnen sturen met Niko Home Control

Vlot bedienen

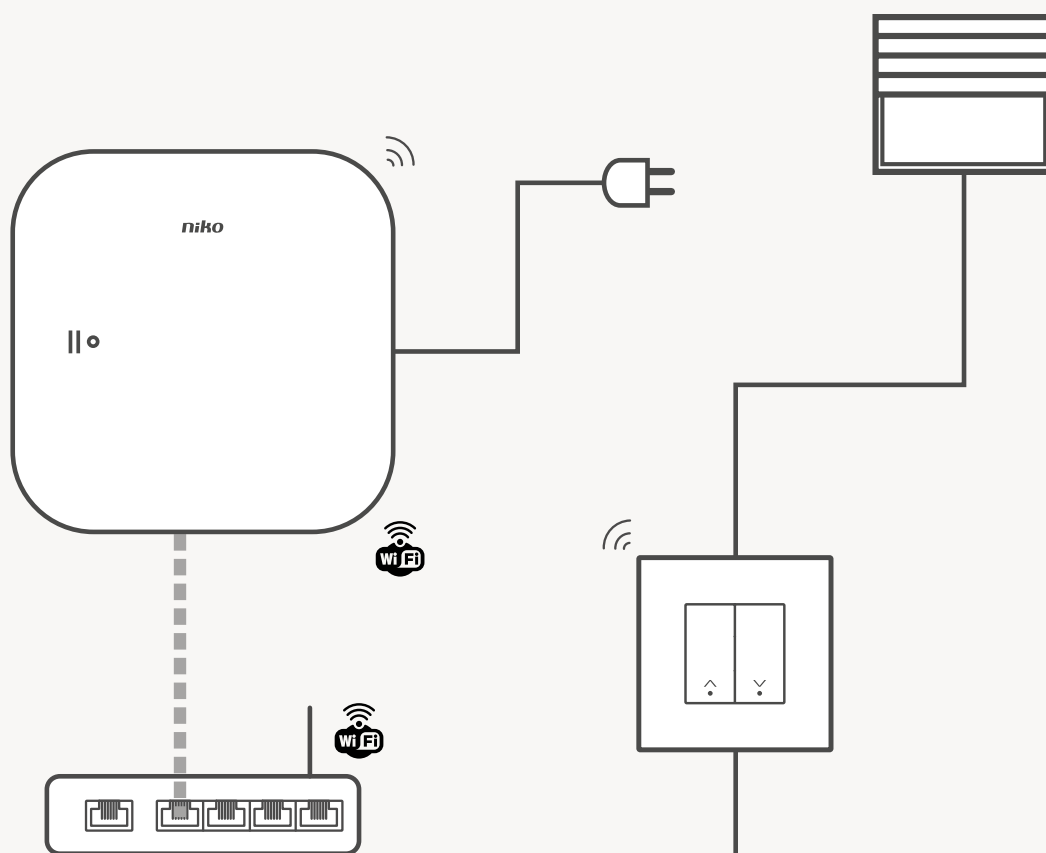
- **veilig gevoel:**
 - ook als de bewoner niet thuis is, worden de rolluiken automatisch neergelaten of gaan de gordijnen dicht, wanneer en hoe lang hij dat zelf wil
 - indicatieleds helpen in het donker de bediening gemakkelijk terug te vinden
- **gebruiksvriendelijke en comfortabele bediening:**
 - automatische bediening via kalendersturing
 - centrale bediening via het touchscreen en de Digital black
 - smartphone en tablet, ook buitenshuis
 - voorkeurspositie mogelijk tijdens bijvoorbeeld het televisiekijken
- **de compacte bedieningen** nemen minder plaats in en sluiten mooi aan bij het andere schakelmateriaal van Niko
- met de app op hun smartphone of tablet zetten je klanten hun rolluiken en zonwering altijd in de gewenste stand, waar ze ook zijn, zo stemmen ze die naadloos af op hun ventilatie en airconditioning
- je klanten kunnen zelf sferen of tijdsautomatiseringen toevoegen of aanpassen in de programmeersoftware



Energie besparen

Automatische bediening van zonwering voorkomt dat een energieverslindende airconditioning de ruimte moet afkoelen. Zodra het te warm wordt, gaat de zonwering naar beneden, ook als de bewoners niet thuis zijn. Zo besparen ze energie en is het niet te warm in huis.

Voorbeeldschema:
geconnecteerde motorbediening



Voordeur controleren

Je beslist graag wie je binnenlaat zonder naar de deur en/of poort hoeven te lopen. **Toegangscontrole** is hier de oplossing. Op het **touchscreen** zien je klanten wie er aan de deur staat. Ze kunnen met hun bezoekers praten en hen binnenlaten. En wanneer ze thuiskomen, kunnen ze oproepen wie er tijdens hun afwezigheid aan de deur geweest is. Hun smartphone of tablet gebruiken ze als extra binnenpost.



Voordeur controleren met Niko Home Control:

- je hebt maar 1 ethernetkabel nodig
- je sluit de videobuitenpost rechtstreeks aan op het thuisnetwerk
- de stuurlogica zit in de draadloze slimme hub voor Niko Home Control

Je verbindt de buitenpost en de draadloze slimme hub voor Niko Home Control met een twisted pair-kabel (UTP, FTP of STP) en RJ45-connectoren:

- van buitenpost naar de Power over Ethernetvoeding (PoE)
- van de Power over Ethernetvoeding (PoE) naar RJ45-poort op het thuisnetwerk moet je meer dan 1 toestel aansluiten, gebruik dan een ethernetswitch

In de buitenpost zelf plaats je de draden van de kabel in de insteekklemmen.



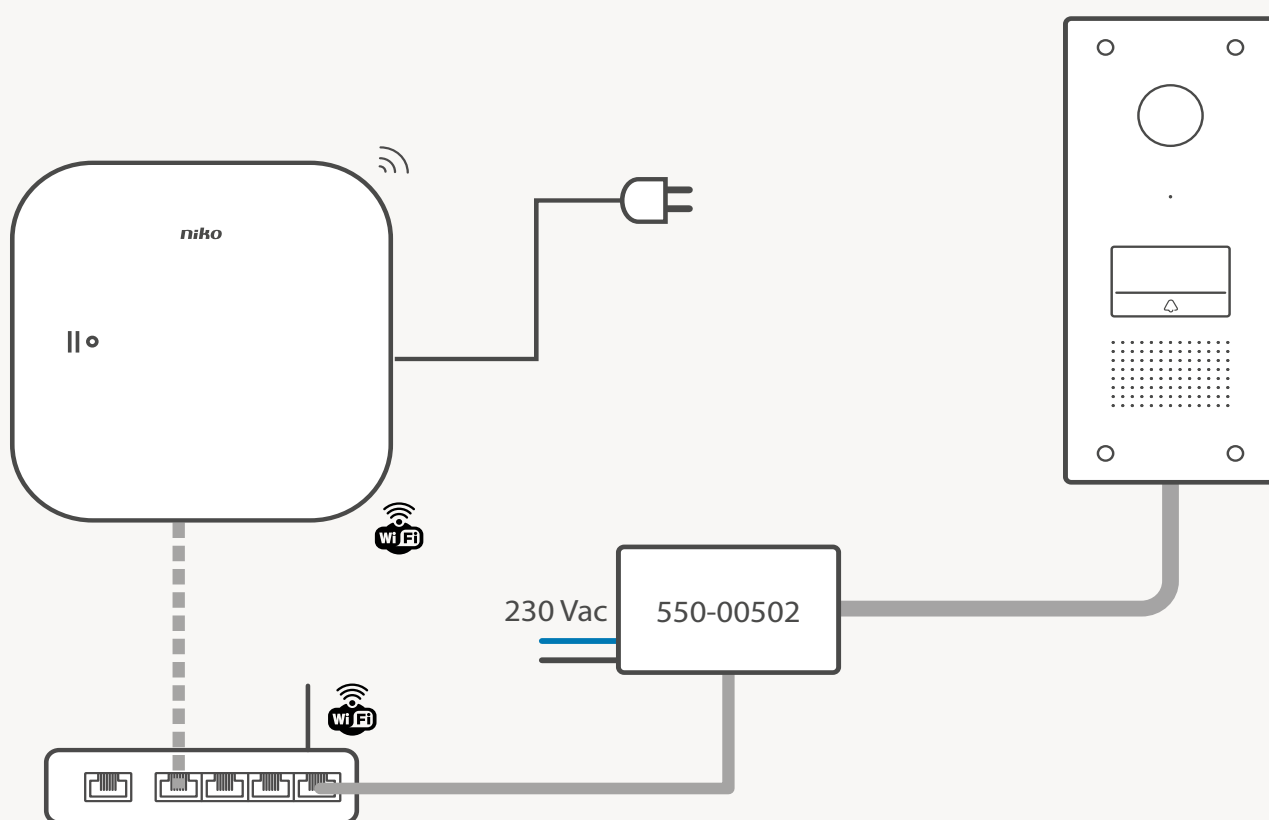
De draadloze slimme hub voor Niko Home Control krijgt de functie van een SIP-server en weet waarnaar hij de binnenkomende oproep moet sturen:

- naar het touchscreen via kabel
- en/of naar de app op de smartphone of tablet van je klanten

Vlot bedienen

- **groot gebruikscomfort**
 - flexibele controle via het touchscreen, eventueel aangevuld met een smartphone of tablet
 - de buitenpost is uitgerust met een HD-camera met een kijkhoek van 130°
 - de camera maakt automatisch een video-opname van iedereen die aanbelt. Zo kunnen je klanten de gemiste oproepen raadplegen op het touchscreen
 - dankzij de fullduplex-spraakverbinding praten je klanten met hun bezoekers zonder te hoeven wachten tot de gesprekspartner uitgesproken is
 - storende achtergrondgeluiden zoals het lawaai van een drukke straat worden weggefilterd tot een minimum
 - de aanraaktoetsen reageren zelfs op handschoenen: vandalisme, beschadiging en slijtage zoals bij oude druktoetsen zijn verleden tijd
 - zodra ze aanbellen, horen de bezoekers een wachtmuziekje, zo weten ze zeker dat hun bezoek geregistreerd is
- **heel gebruiksvriendelijk**
 - de toegangscontrole is volledig geïntegreerd in Niko Home Control
 - de gebruikersinterface van het touchscreen en de app maakt het je klanten heel gemakkelijk, via de tab 'toegangscontrole' praten ze met hun bezoekers, laten ze hen binnen, passen ze het geluidsvolume aan, openen ze de deur en/of poort ...
- **hedendaags design**
 - de videobuitenpost sluit naadloos aan op het Niko Home Control design
 - het ontwerp is strak, vlak en modern
 - een eenvoudige, fijne vorm met vlakke aanraaktoetsen die 1 geheel vormen met de frontplaat
 - de gegraveerde naam en het belicoontje zijn subtiel en homogeen verlicht
 - het design kreeg een Red Dot Design Award

Voorbeeldschema:
videobuitenpost met enkelvoudige aanraaktoets





Veilig wonen

In je eigen huis voel je je ook graag veilig en geborgen. Toch kan er heel wat fout gaan. En als er beweging is terwijl je niet thuis bent, wil je dat zo snel mogelijk weten. **Niko Home Control helpt je klanten zich veilig te voelen.**



Veilig wonen met Niko Home Control

- dankzij de **aanwezigheidssimulatie** lijkt het alsof er altijd iemand thuis is: af en toe gaat er in het huis van je klanten een licht branden wanneer het donker is, de rolluiken gaan 's morgens en 's avonds automatisch op en neer...
- **bewegingsmelders** kunnen bij afwezigheid een bericht sturen naar de smartphone van je klanten
- met **oriëntatieverlichting** in de hal of op de trap lopen ze 's nachts veilig door huis zonder het licht aan te doen
- koppeling met een **videobuitenpost**: je klanten beslissen zelf wie ze binnenlaten, ook wanneer ze zelf niet thuis zijn
- met een paniektroets in de slaapkamer schakelen je klanten alle verlichting aan als ze 's nachts iets verdachts horen



Vlot bedienen

Je klanten activeren aanwezigheidssimulatie met dezelfde knop waarmee ze hun woning in eco-stand zetten. En zijn ze op vakantie of een avondje uit? Met 1 tik op hun smartphone of tablet:

- checken ze of ze toestellen vergaten uit te schakelen, en doen ze dat alsnog
- bedienen ze hun rolluiken of activeren ze de aanwezigheidssimulatie
- zien ze waar en wanneer er beweging in huis was
- zien ze wie er aan de deur staat en kunnen ze met hun bezoekers praten en hen binnenlaten



Energie besparen

- je klanten kunnen ervoor kiezen om bij aanwezigheidssimulatie alleen de energiezuinige verlichting te laten branden
- met de **alles-uittoets** schakelen ze in 1 keer alle toestellen uit die niet hoeven aan te staan

Audio sturen



Hebben je klanten vrienden op bezoek? Met 1 druk op de knop zetten ze de verlichting in de juiste sterkte en de ventilatie een standje hoger en starten ze de muziek van hun favoriete afspeellijst. Met de alles-uitknop zetten ze die muziek ook automatisch uit. En zijn er toch inbrekers binnen? Dan jagen ze die meteen weg door de muziek loeihard uit de boxen laten knallen.



Audio sturen met Sonos en Bose

Koppel de audio-installaties van Sonos of Bose aan Niko Home Control. Zo sturen je klanten hun geluidssystemen aan met hun Niko Home Control installatie. Bovendien voegen ze de slimme mogelijkheden van Sonos en Bose aan Niko Home Control toe.

Kies de beste oplossing voor je klanten	Sonos	Bose
Muziek starten & stoppen	●	●
Volume hoger/lager	●	●
Muziek uit bij alles-uitknop	●	●
Muziek afspelen bij alarm	●	●

Beschikbare functionaliteit is afhankelijk van de specifieke installatievariant en configuratie van het systeem van de partner.

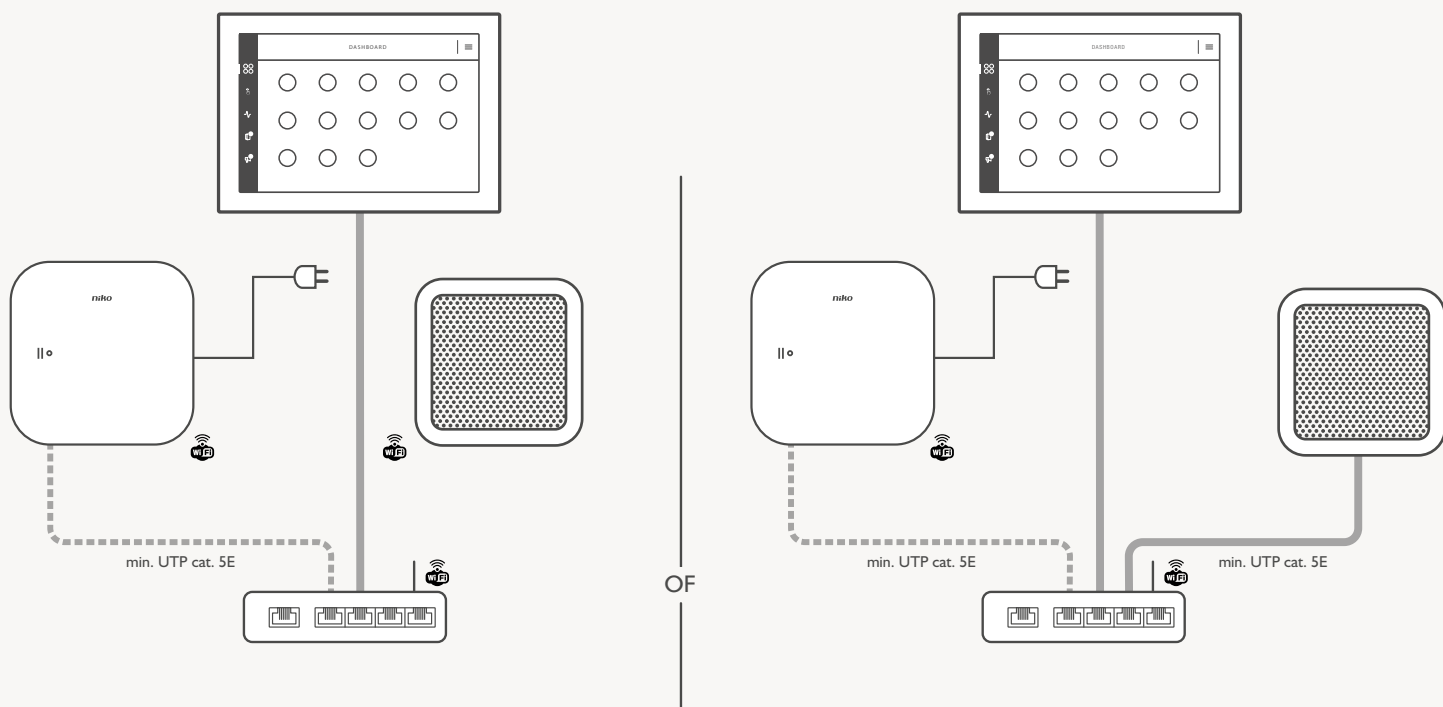
Wat je nodig hebt

- Niko Home Control met programmeersoftware vanaf versie 2.5.1
- eender welk Sonos-toestel of een compatibel Bose-toestel (Soundtouch 10, 20 of 30)
- netwerkverbinding voor je Niko Home Control en je audio-installatie (bedraad of draadloos)

Voorwaarde

Je moet de slimme hub van Niko Home Control en de audiosystemen van Sonos of Bose op hetzelfde thuisnetwerk aansluiten.

Voorbeeldschema:
audio sturen met Sonos en Bose



SONOS
THE WIRELESS HI-FI SYSTEM

BOSE
Better sound through research.

Verwarmen

Je woonkamer gebruik je op andere momenten dan je keuken of je badkamer. Kinderen gebruiken hun slaapkamer na school ook om te spelen en te studeren. Alle kamers in het huis van je klanten hoeven dus niet op hetzelfde moment verwarmd te worden. Met Niko Home Control verwarm je het huis van je klanten comfortabel en energie-efficiënt.



Verwarmen met NIBE, Mitsubishi, Vaillant, Bulex en Saunier Duval

Om het verwarmingssysteem van NIBE, Mitsubishi, Vaillant, Bulex of Saunier Duval aan te sturen, moet je de Niko Home Control installatie en de partnersystemen op hetzelfde thuisnetwerk aansluiten.



Om Niko Home Control te laten communiceren met het systeem van NIBE, Mitsubishi, Vaillant, Bulex of Saunier Duval, moet je de gegevens van de gebruikersaccount van het partnersysteem invoeren op <https://mynikohomecontrol.niko.eu>. Nadat je dat gedaan hebt, begint de draadloze slimme hub voor Niko Home Control met het partnersysteem te communiceren en kun je ook complexe acties aanmaken.

Wat je nodig hebt

- Niko Home Control met de meest actuele versie van de programmeersoftware
- een compatibel verwarmingssysteem van NIBE, Mitsubishi, Vaillant, Bulex of Saunier Duval (kijk op www.niko.eu/partners voor het meest actuele overzicht van onze partners)
- netwerkverbinding voor zowel je Niko Home Control als je verwarmingssysteem (bedraad of draadloos)

Voorwaarde

Bij sommige merken moet Niko Home Control verbonden zijn met hetzelfde netwerk als je verwarmingssysteem, kijk op www.niko.eu/partners bij welke systemen dit van toepassing is. Om het verwarmingssysteem te kunnen bedienen in de mobiele app/touchscreen is het noodzakelijk om deze te activeren via <https://mynikohomecontrol.niko.eu>. Activeren kan gedaan worden door het invoeren van de gebruikersaccount zoals aangemaakt bij de partner (gebruikersnaam en wachtwoord).

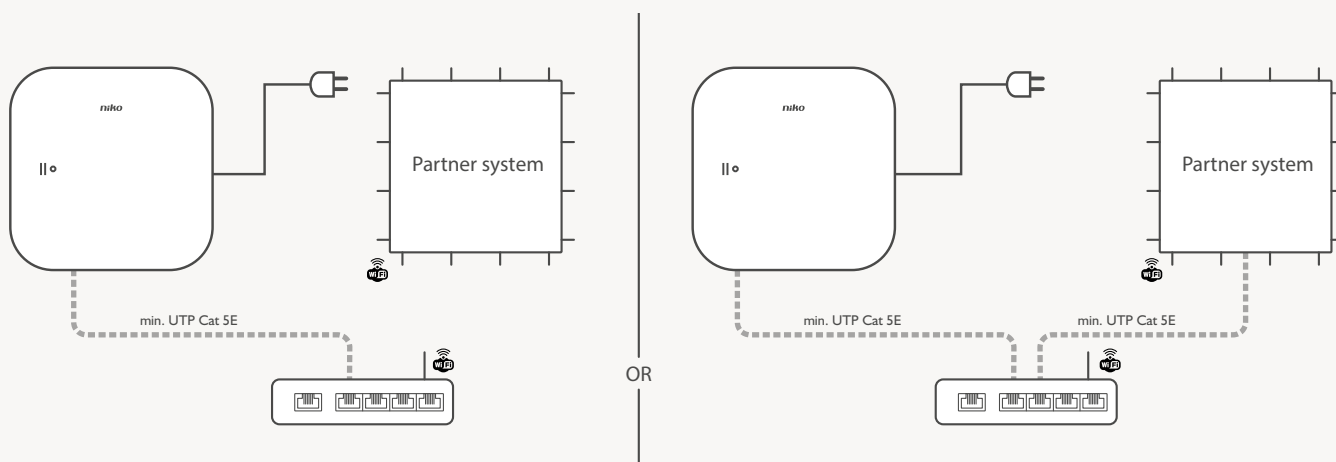
Vlot bedienen

- keuze tussen verschillende programma's die je klanten aanpassen aan hun behoeften
- meer comfort dankzij de bediening via de app: met 1 tik op hun smartphone of tablet zetten je klanten de verwarming een graadje hoger voordat ze op het werk vertrekken, zo hoeven ze nooit in een koud huis thuis te komen

Energie besparen

Voorkomen dat de energieverslindende airconditioning constant aanstaat om het huis af te koelen? Zodra het te warm wordt, gaat de zonwering automatisch naar beneden. Ook als je klanten niet thuis zijn. Zo besparen ze energie en is het nooit te warm in huis.

Voorbeeldschema:
verwarmen met NIBE, Mitsubishi, Vaillant, Bulex en Saunier Duval



Kies de beste oplossing voor je klanten	NIBE	Mitsubishi	Vaillant	Bulex	Saunier Duval
Controleer je kamertemperatuur		•	•	•	•
Bekijk de temperatuur binnen- én buitenshuis	•	•	•	•	•
Kies de verwarmingsmodus (afwezig, aanwezig, ...)	•	•	•	•	•
Bekijk de temperatuur van je warmwatersysteem	•	•	•	•	•
Boost je warmwatersysteem	•	•	•	•	•

Energie beheren



Onze energievoorziening verandert sterk. Energie wordt steeds meer duurzaam opgewekt, en we moeten ook onze CO₂-uitstoot terugdringen.



Door de verlichting, verwarming, geconnecteerde wandcontactdozen, ventilatie en andere installaties slim te schakelen, zorgt Niko Home Control dat je klanten **zo weinig mogelijk energie verbruiken**. Dat is goed voor het milieu én hun portemonnee.

Niko Home Control helpt je klanten om de **zonne-energie die ze zelf opwekken optimaal te gebruiken**. Zo worden ze minder afhankelijk van hun energieleverancier. Op het moment dat er energie nodig is, gebruikt Niko Home Control zoveel mogelijk energie van de eigen zonnepanelen van je klanten. Want vaak vloeit meer dan 70% van de energie die ze zelf opwekken terug naar het netwerk. Op een later moment moeten ze die dan weer afnemen. Met deze toepassing zijn je klanten klaar voor de komst van de slimme meter.



Niko Home Control houdt ook 24/7 bij of alle apparaten juist werken. Merkt Niko Home Control een extreem hoog energieverbruik op of werken de zonnepanelen niet meer? Dan krijgen je klanten hier **meteen een bericht** van.

Energie beheren met Smappee

Koppel het energiebeheersysteem van Smappee aan Niko Home Control. Zo zien je klanten de verbruiksgegevens die Smappee verzamelt in hun Niko Home Control installatie. Bovendien voegen ze de slimme mogelijkheden van Smappee toe aan Niko Home Control. Alle informatie staat overzichtelijk bij elkaar op het Niko Home Control dashboard.

Om energie te meten met Smappee, moet je Niko Home Control en Smappee op hetzelfde thuisnetwerk aansluiten. Niko Home Control detecteert de installatie automatisch. Ook de informatie verschijnt automatisch in Niko Home Control.

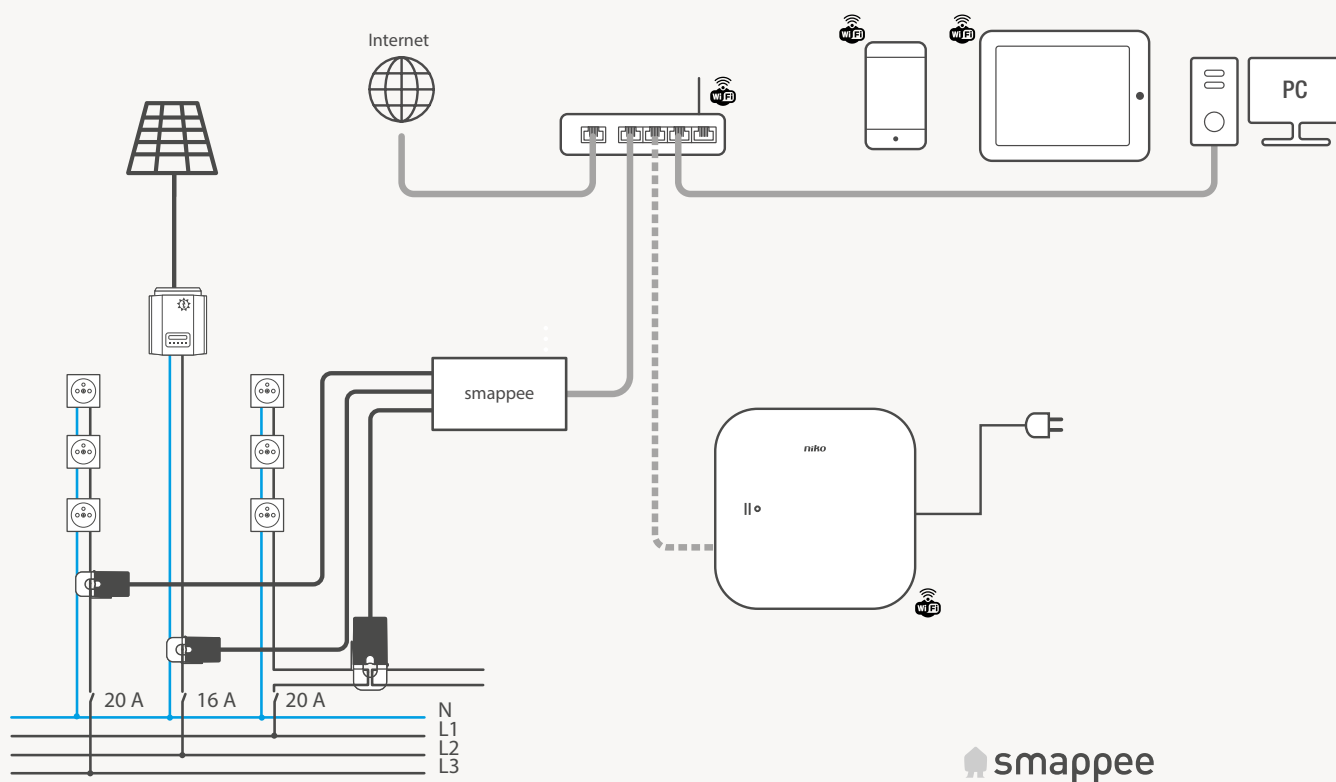
Wat je nodig hebt

- Niko Home Control met de meest actuele versie van de programmeersoftware
- een compatibel energiesysteem van Smappee (kijk op www.niko.eu/partners voor het meest actuele overzicht van onze partners)
- netwerkverbinding voor zowel je Niko Home Control als je energiesysteem (bedraad of draadloos)

Vlot bedienen

Het touchscreen en de app tonen het huidige en historische gas-, water- en elektriciteitsverbruik. De app voor smartphone en tablet met iOS of Android als besturingssysteem.

Voorbeeldschema: energie beheren met Smappee



Kies de beste oplossing voor je klanten

Smappee

Inzicht in elektriciteitsverbruik



Inzicht in de elektriciteitsproductie



Ventileren

Met een ventilatiesysteem krijg je een gezond klimaat in huis. Je klanten verspillen zo minder energie dan wanneer ze regelmatig de ramen openzetten. Toch gaat ook met een ventilatiesysteem nog energie verloren. Door de afvoer van de warme lucht neemt het verwarmend vermogen voor een stuk af. In een nieuwe woning is dit verlies ongeveer 20 tot 25%. Ook het elektriciteitsverbruik van de ventilatie is een belangrijke reden om voor slimme ventilatiesturing te kiezen. Zo wordt er alleen geventileerd wanneer het nodig is en verspillen je klanten niet nodeloos energie.



Ventileren met Renson, Duco en NIBE

Koppel een ventilatiesysteem van Renson, Duco of NIBE aan Niko Home Control. Zo sturen je klanten ook die merken met Niko Home Control aan en voegen ze de slimme mogelijkheden van hun ventilatiesysteem aan Niko Home Control toe.

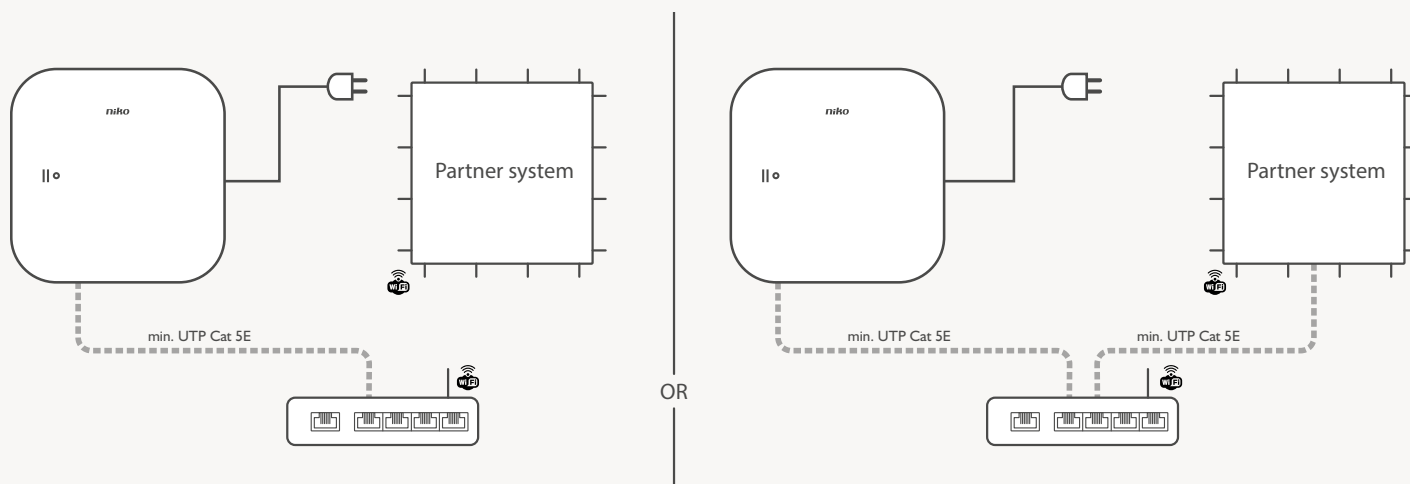
Om het ventilatiesysteem van Renson, Duco of NIBE aan te sturen, moet je Niko Home Control en partnersystemen op hetzelfde thuisnetwerk aansluiten.

Om Niko Home Control te laten communiceren met de partnersystemen, moet je de gegevens van de gebruikersaccount van het partnersysteem invoeren op <https://mynikohomecontrol.niko.eu>. Nadat je dat gedaan hebt, begint de draadloze slimme hub voor Niko Home Control met het partnersysteem te communiceren en kun je ook complexe acties aanmaken.

Wat je nodig hebt

- Niko Home Control met de meest actuele versie van de programmeersoftware
- een compatibel ventilatiesysteem van Renson, Duco of NIBE (kijk op www.niko.eu/partners voor het meest actuele overzicht van onze partners)
- netwerkverbinding voor zowel je Niko Home Control als je ventilatiesysteem (bedraad of draadloos)

Voorbeeldschema:
ventileren met Renson, Duco en NIBE



Kies de beste oplossing voor je klanten	Renson	Duco	NIBE
Bepaal je ventilatiesnelheid	●		
Kies je ventilatiemodus (afwezig, aanwezig, ...)		●	
Bekijk je CO ₂ -gehalte en relatieve luchtvochtigheid		●	
Bekijk je luchtkwaliteitsindex	●		
Boost je ventilatie	●		●





Afdekplaten

Niko Pure

Hou je van **ultrastrak design** in tijdloze materialen? Dan kies je voor de uitgepuurde schoonheid van Niko Pure. Een reeks gemaakt uit **bijzondere materialen vol verhaal en emotie** zoals bamboe, roestvrij staal, bakeliet en plexiglas. Jouw garantie voor een **stijlvolle en duurzame afwerking**. Betaalbaar topdesign.



liquid snow white



white steel



stainless steel on white



champagne steel



alu gold



natural soft grey



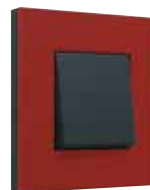
alu grey



stainless steel on anthracite



bamboo



natural red



alu steel grey



alu black



black steel



Bakelite® piano black



liquid black

Trendafwerkingen



dark bamboo on gold



dark bamboo on anthracite

Niko Intense

Niko Intense: een reeks die je moet voelen. Aanraking staat centraal. De **strakke vorm** en **zachte belijning** stralen intensiteit uit. Met deze schakelaars kies je voor een uitgesproken **warm karakter**.



white



sterling



bronze



dark brown



anthracite



matt black

Niko Original

Spreken **zachte lijnen** en **milde kleuren** je aan? Dan is Niko Original je op het lijf geschreven. Je gaat voor een afwerking die overal **discreet** aanwezig is.



white



cream



light grey



greige

