



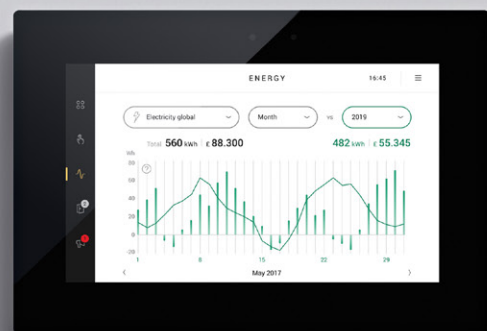
We care for *your* plan

Verhoog je zelfconsumptie en
verlaag je elektriciteitsrekening
met Niko

niko

Nu de digitale meter volop wordt uitgerold, is een nieuwe manier van energie verbruiken aan de orde. Niko begeleidt je graag in dit nieuwe energielandschap door je alle tools aan te reiken die nodig zijn om comfortabel energie te besparen.

Ontdek in dit e-book hoe Niko Home Control een betrouwbare partner kan zijn als het aankomt op inzicht krijgen in je energieverbruik, je energie-efficiëntie optimaliseren en zo uiteindelijk je elektriciteitsrekening binnen de perken te houden.





Meten is weten

Krijg inzicht in je energieverbruik

De eerste stap naar **een efficiënt energiebeheer** is weten hoeveel elektriciteit je opwekt of verbruikt. Zo **bespaar je** gemakkelijk **5 tot 15% energie** door je energieverbruik op te volgen.

Niko Home Control maakt het eenvoudiger dan ooit tevoren om een gedetailleerd beeld te krijgen over de herkomst van jouw energie en waarvoor deze wordt aangewend. Vervolgens worden deze gegevens gebruikt om jouw energie-efficiëntie te optimaliseren.

Op het touchscreen van je Niko Home Control installatie en de Niko Home app op je smartphone kan je op elk moment het elektriciteits-, gas- en waterverbruik van je woning bekijken. Hier stopt het echter niet! Zo kan je met Niko Home Control ook de opbrengst van je zonnepanelen en het sluimerverbruik van diverse toestellen op de voet volgen. Weten hoeveel energie je verbruikt en opwekt, is echter nog maar het begin van alle mogelijkheden die Niko biedt.

Monitoring & slimme alerts

Met Niko Home Control worden alle systemen en toestellen in huis gemonitord en geniet je van slimme alerts over je energieverbruik. Zo krijg je meldingen via de Niko Home app wanneer er zich een abnormaal elektriciteits- of gasverbruik voordoet, wat helpt onaangename verrassingen op jouw energiefactuur te voorkomen. Ook bij overproductie van jouw zonnepanelen ontvang je een melding, zodat je op die momenten een aantal toestellen kan inschakelen. Dankzij deze slimme meldingen moet je dus zelf niet echt bezig zijn met de opvolging van je verbruik gezien dit simpelweg voor jou wordt gedaan.



De toekomst is aan de prosument*

*Consumenten die zelf hun stroom opwekken

Meet jouw energieproductie

Terwijl het kennen - en beheren - van jouw energieverbruik belangrijk is, is het net zo cruciaal om een goed inzicht te hebben in de hoeveelheid elektriciteit die je zelf produceert met jouw zonnepanelen.

Wanneer je **Niko Home Control koppelt aan de digitale meter**, krijg je op een heel gebruiksvriendelijke manier inzicht in je verbruik van energie en gas. Daarnaast krijg je ook inzicht in hoeveel zonne-energie je terug op het net zet.

Dankzij de koppeling met de omvormers van SMA, **de SMA Sunny Boy en de SMA Sunny Tripower**, krijg je nog meer gedetailleerde inzichten in je energieproductie. Zo kan je de totale elektriciteitsproductie van jouw zonnepanelen opvolgen. Je ziet dus niet meer enkel hoeveel energie je op het net terug geplaatst hebt, je ziet ook hoeveel zonne-energie je zelf verbruikt hebt.





Optimaliseer het gebruik van jouw zonne-energie

Met **Niko Home Control** krijg je niet alleen inzicht in de energie die je zonnepanelen opwekken, je kan ook beheren waar en wanneer deze zelfopgewekte energie gebruikt moet worden. Zo verstuurt de Niko Home app meldingen wanneer er bijvoorbeeld overproductie is. Als je dan thuis bent, kan je eigenhandig toestellen zoals de droogkast of de vaatwasmachine aanzetten. Als je niet thuis bent, kan je eenvoudig instellen dat Niko Home Control dit in jouw plaats automatisch doet.

Verhoog jouw zelfconsumptie automatisch met de solar mode

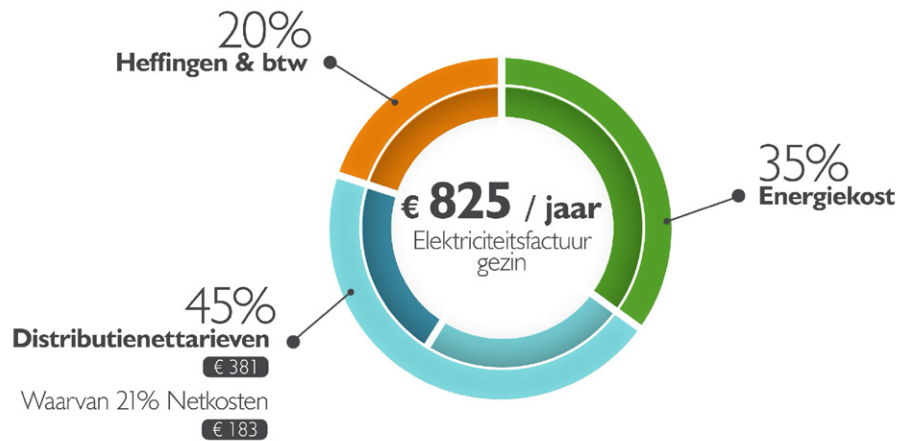
De **solar mode** van Niko Home Control zorgt ervoor dat geconnecteerde toestellen automatisch geactiveerd worden wanneer er te veel zonne-energie wordt opgewekt. Met een aantal huishoudelijke producten die veel energie verbruiken - denk aan je boiler, wasmachine en je droogkast - is het voordeliger dan ooit om de gratis energie die je produceert, te gebruiken wanneer die beschikbaar is. Niko Home Control kan je helpen met het beheer van je apparaten op basis van je zelf opgewekte energie, waardoor jouw zelfconsumptie verhoogd wordt en jouw distributiekosten (goed voor zo'n 45% van je energiefactuur)* worden teruggeschoefd. Dat kan je bijvoorbeeld doen met geconnecteerde schakelbare stopcontacten of slimme stekkers die enkel geactiveerd worden wanneer er zonne-energie beschikbaar is.



Geconnecteerd schakelbaar stopcontact



Slimme stekker



*Overzicht van de gemiddelde jaarlijkse elektriciteitskosten van een gezin in Vlaanderen.

Is jouw toestel al voorbereid op de toekomst?

Veel van de bestaande installaties zoals warmtepompen, boilers, laadpunten en elektrische verwarmingssystemen zijn al voorbereid om slim aangestuurd te worden door systemen zoals Niko Home Control. Door onze slimme stekkers of geconnecteerde stopcontacten te combineren met deze aansluitpunten kan je ook je bestaande installatie vaak al slim aansturen. Zo verhoog je je zelfconsumptie ongeacht het merk of type. Vraag bij jouw installateur wat de mogelijkheden zijn van jouw verwarmingsinstallatie.

Betrek onze partnermerken in jouw prosumentenavontuur

Ook slimme systemen van **partnermerken** of slimme toestellen gekoppeld aan **IFTTT** kunnen aangestuurd worden op basis van de beschikbare zonne-energie. Zo kunnen tal van toestellen van bekende merken via Niko Home Control slim aangestuurd worden! Denk aan de centrale verwarmingsinstallaties van Mitsubishi Electric, NIBE, Vaillant, Bulex en andere merken die kunnen worden aangesloten op Niko Home Control, zodat je de temperatuur en ventilatiesnelheid kan aanpassen of de keteltemperatuur tijdelijk kan verhogen, waar je ook bent. Bovendien maakt een IFTTT-verbinding het mogelijk om Niko Home Control te koppelen aan meer dan 500 verschillende slimme toestellen.

Meer info over onze partners kan je hier vinden:

www.niko.eu/partners.



Alternatieve manieren om je energieverbruik slim te beperken

Heb je nog geen zonnepanelen, maar wil je toch je energieverbruik aanpakken? Ook dan zit je goed bij Niko!

Bewaar de controle (zelfs wanneer je niet thuis bent) met de alles-uitfunctie

Zo kan je met de alles-uitfunctie van Niko Home Control je woning in eco-stand zetten, waardoor overbodige verlichting, verwarming en toestellen uitgeschakeld worden. Ook als je niet thuis bent, schakel je eenvoudig de alles-uitfunctie aan via de Niko Home app op je smartphone. Zo behoud je op elk moment de controle over het energieverbruik in je woning.

Dankzij de slimme indeling in zones, kan je ook elke ruimte van de woning apart verwarmen, enkel wanneer dit nodig is. Bij een nieuwbouwwoning kan men zo tot 14% besparen op verwarmingskosten, bij een renovatie loopt dat zelfs op tot 18%.





Blijf flexibel met behulp van energiebesparende detectoren

Via de eco-stand kan je je energieverbruik heel precies in de gaten houden en beheren, toch kan je nog specifieker gaan door gebruik te maken van **detectoren**. Zo kunnen bewegingsmelders je verlichting, airco of ventilatie activeren als dat nodig is, en ze weer uitschakelen wanneer er geen beweging wordt gedetecteerd.

Maak je leven gemakkelijker en stel automatische routines in

Je kan met Niko Home Control **eenvoudige routines** instellen, zoals een 'alles uit' of een 'nacht'-routine, maar ook tijdschema's programmeren om jouw verbruik te optimaliseren. Door timers toe te voegen aan de schakelbare stopcontacten beslis jij wanneer jouw boiler water opwarmt of wanneer jouw wasmachine geactiveerd wordt. Zo verbruik jij enkel energie wanneer jij dat wil.

