



Bespaar energie met
Niko Home Control

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 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 **10 tot 12% energie** door je energieverbruik op te volgen.

Niko Home Control maakt het eenvoudiger dan ooit 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.

Met Niko Home Control 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.

Via meetmodules of dankzij een eenvoudige 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, warmtepomp, elektrische fiets of wasmachine - 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 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

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.



Vermijd extra kosten met de peak mode

Door de invoering van het capaciteitstarief is het voor huishoudens met een digitale meter **belangrijker dan ooit om hun verbruik doorheen de dag te spreiden**. Het capaciteitstarief wordt namelijk berekend op basis van het piekvermogen.

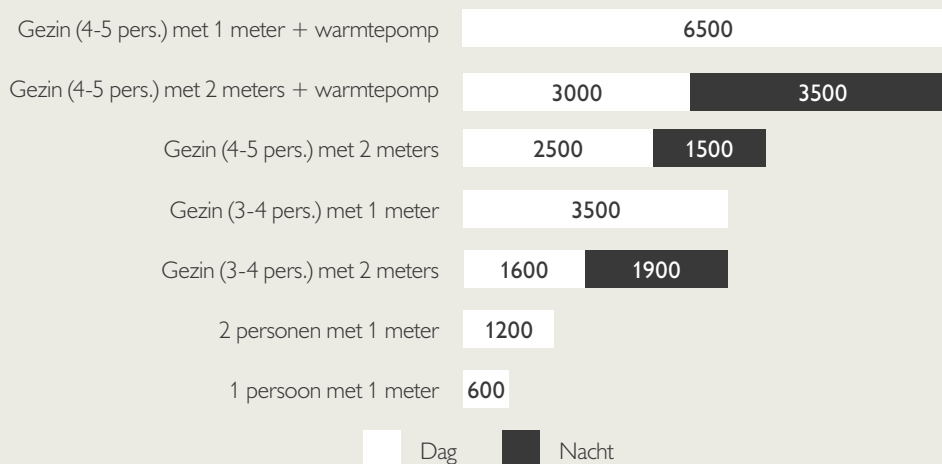
De peak mode van Niko Home Control zorgt ervoor dat je energieverbruik automatisch afgevlakt wordt. Zo helpt het systeem je om **verbruikspieken en extra kosten te vermijden**.

Spreid je verbruik over de volledige dag

Niko Home Control beheert je verschillende apparaten en toestellen om hoge pieken in je energieverbruik te voorkomen en je verbruik mooi in balans te houden.

Wat betekent dit? Wanneer een bepaald toestel ingeschakeld wordt, kan Niko Home Control een ander apparaat even niet meer laten opladen of je ventilatieniveau verlagen, om je **verbruik onder een bepaald niveau te houden**. Je kunt de instellingen van de routine kiezen op basis van je voorkeuren.

Gemiddeld verbruik elektriciteit per gezin in kWh



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 ecostand kan je je energieverbruik heel precies in de gaten houden en beheren, toch kan je nog specifiekere 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.

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
9100 Sint-Niklaas
België
sales.be@niko.eu
+32 3 778 90 00
www.niko.eu



Lees meer over
energie besparen met
Niko Home Control.

niko