

## De VELUX Group lanceert in samenwerking met Netatmo nieuw intelligent, op sensoren gebaseerd systeem en compatibel met Apple® HomeKit™

Paris, 3 juli 2018 - De VELUX Group, de wereldwijde marktleider in de productie van dakvensters, en Netatmo, de Franse marktleider in smart objecten voor een veiliger en slimmer huis lanceren VELUX ACTIVE with NETATMO, de eerste 'plug and play' smart home oplossing waarmee dakvensters, gordijnen en rolluiken kunnen worden bediend aan de hand van sensoren.

Het VELUX ACTIVE with Netatmo smart home systeem werd ontwikkeld in samenwerking met Netatmo, de Franse marktleider in smart homes. Het volledige geïntegreerde systeem denkt en handelt in naam van de consument. Intelligente sensoren monitoren de temperatuur, vochtigheidsgraad en CO<sub>2</sub>-concentratie binnenshuis en op basis daarvan bedient het systeem automatisch de dakvensters.

*"We kijken met enige opwinding uit naar de reacties van de consumenten op onze smart home innovatie die woningen comfortabeler en gezonder maakt door eigenaars van woningen over de hele wereld de kans te bieden om hun binnenklimaat op een eenvoudige manier te verbeteren", zegt Peter Bang, CFO van de VELUX Group.*

Het is het eerste smart home systeem dat werd gelanceerd in de wereldwijde vensterindustrie en dat erin slaagt een smartphoneapplicatie, een binnenklimaatensor, een vertrekschakelaar en een internetgateway in één oplossing te combineren. Het systeem is gebaseerd op geavanceerde algoritmes die de volledig geautomatiseerde bediening van zowel dakvensters als gordijnen en rolluiken regelt om het binnenklimaat te verbeteren en te hoge binnentemperaturen te vermijden. Het systeem werd ontworpen op basis van op wetenschap gebaseerde binnenklimaatparameters in samenwerking met ingenieurs van VELUX en technische experts van Netatmo.

*"We brengen 90% van onze tijd binnenshuis door, in omgevingen die vaak meer vervuild zijn dan buitenshuis. Met VELUX ACTIVE with NETATMO brengen we intelligent klimaatbeheer voor thuis. Stel simpelweg de comfortparameters in en de sensor-geassisteerde dakramen regelen de temperatuur, de vochtigheidsgraad en garanderen de veiligheid van het interieur van uw huis, zonder enige inspanning van de kant van de gebruiker. Dit past perfect in onze missie om nuttige producten te maken om de veiligheid en het comfort van de woning te verbeteren," zegt Fred Potter, president en oprichter van Netatmo.*

Voor klanten met Apple toestellen (iPhone, iPad, Apple Watch en Apple TV) is het smart home systeem VELUX ACTIVE with NETATMO ook compatibel met de smart home app van Apple, Apple HomeKit. Zo kunnen eigenaars van woningen hun dakvensters, gordijnen en rolluiken voor het eerst bedienen door gebruik te maken van de stembedieningsassistent Siri® en via de HomeKit app.

Naast de stembediening kunnen gebruikers ook de VELUX ACTIVE met NETATMO App op hun smartphone gebruiken (beschikbaar voor zowel Apple- als Android-gebruikers) om hun instellingen aan te passen of hun dakvensters handmatig te bedienen.

## Hoe werkt het?

### Intelligente algoritmen beheren het binnenklimaat voor u

Sensoren worden in de ruimte geplaatst en registreren wanneer het te warm of te vochtig is of wanneer de CO<sub>2</sub> te hoog is, en trachten de situatie te herstellen door deze informatie naar de gateway van het systeem te zenden. De binnenklimaatgegevens worden vervolgens samen met weersinformatie in een gateway verwerkt. Daarbij wordt gebruikgemaakt van geavanceerde algoritmen om te berekenen of het binnenklimaat verbeterd kan worden door het dakvenster te openen of door gordijnen of rolluiken te sluiten om te hoge binnentemperaturen te vermijden.

Met dit nieuwe systeem heeft VELUX en Netatmo het dakvenster doen evolueren van een statisch product tot een intelligente unit met het potentieel om voortdurend te evolueren door verdergaande algoritmen te ontwikkelen voor de besturing van het systeem.

*"Dit is de eerste versie van VELUX ACTIVE with NETATMO dat we verder zullen uitwerken op basis van de feedback van gebruikers," gaat Bang verder.*

## Opmerkingen voor redacteurs:

VELUX ACTIVE with NETATMO is compatibel met zowel Apple iPhones als Android smartphones en kan aangesloten worden op verschillende smart home systemen.

- De smart home markt zal tegen 2022 naar schatting goed zijn voor een wereldwijde omzet van niet minder dan **\$ 53,45 miljard** [[Statista 2018](#)]
- **Eén op zes** Europeanen woont in ongezonde gebouwen [Healthy Homes Barometer 2016]
- Slechts **40%** verlucht zijn woning de aanbevolen 2 tot 4 keer per dag [Healthy Homes Barometer 2016]
- **8 op 10** Amerikanen en Europeanen zijn er zich niet van bewust dat binnenlucht meer vervuild is dan buitenlucht [YouGov-onderzoek, The Indoor Generation: Effects of modern living on health, wellbeing and productivity]
- Binnenlucht kan tot vijf keer meer vervuild zijn dan buitenlucht [US EPA]
- VELUX ACTIVE with NETATMO is voorzien van een binnenklimaatensor, vertrekschakelaar en internetgateway
- Het smart home systeem VELUX ACTIVE with NETATMO is compatibel met VELUX INTEGRA® elektrische dakvensters en manuele dakvensters die werden geoptimaliseerd met een motor op zonne-energie.

## Over NETATMO

Netatmo is een revolutionair smart home bedrijf dat intuïtieve, mooi ontworpen elektronische producten voor consumenten ontwikkelt. In alle producten van Netatmo zit artificiële intelligentie, waardoor ze echt intelligent zijn. De gebruikerservaring is naadloos en helpt iedereen een veiliger, gezonder en comfortabeler huis te creëren.

Netatmo ontwerpt nauwgezet de mechanica, elektronica en ingebouwde software van al zijn producten die voldoen aan de hoogste normen. De mobiele en webapplicaties zijn eenvoudig te bedienen en zorgen tegelijk voor een rijke gebruikerservaring.

Sinds 2012 lanceerde Netatmo dertien apparaten en accessoires verdeeld over vier categorieën:

- **Weer** – het persoonlijke weerstation en zijn accessoires, de additionele indoormodule, de regenmeter en de windmeter).
- **Energie** – de intelligente thermostaat en intelligente radiatorkranen, beide ontworpen door Philippe Starck.
- **Veiligheid** – de 'Welkom' beveiligingscamera, voor binnen, en de 'Presence' beveiligingscamera, voor buiten, en de bijhorende accessoires, de tags en de beveiligingssirene voor binnen, en de intelligente rookmelder.
- **Luchtkwaliteit** – de monitor voor binnenluchtkwaliteit, de Healthy Home Coach.

Netatmo is een toonaangevende innovator in de smart home industrie met producten die aan de man worden gebracht via een wereldwijd netwerk van verdelers. Zij verkopen de producten via grote retail- en B2B-kanalen aan de consumenten.

Via zijn programma 'with NETATMO' ontwikkelt Netatmo geconnecteerde oplossingen in samenwerking met toonaangevende merken in de bouwindustrie, om deze oplossingen vervolgens te integreren in de residentiële woningeninfrastructuur, zowel voor nieuwbouw als renovatie.

In november 2015 voltooide NETATMO een serie B-financieringsronde van € 30 miljoen. Eerder (in 2013) haalde het bedrijf € 4,5 miljoen op.

Meer informatie vindt u op [www.netatmo.com](http://www.netatmo.com).

## Over de VELUX Groep

De VELUX Groep creëert al sinds meer dan 75 jaar betere leefomgevingen voor mensen over de hele wereld door via het dak het beste uit daglicht en frisse lucht te halen. Ons productprogramma omvat dakvensters en modulaire lichtstraten, decoratieve gordijnen, zonweringsproducten en rolluiken, evenals installatie en smart home oplossingen. Deze producten dragen bij tot een gezond en duurzaam binnenklimaat, waarin mensen werken, studeren, leven en spelen. We zijn wereldwijd actief, met verkoop- en productieactiviteiten in meer dan 40 landen en om en bij de 10.200 werknemers. De VELUX Groep is eigendom van VKR Holding A/S, een bedrijf met beperkte aansprakelijkheid dat volledig eigendom is van non-profit, liefdadigheidsstichtingen (DE VELUX FOUNDATIONS) en familie. In 2017 realiseerde VKR Holding een totale omzet van € 2,5 miljard, en doneerden DE VELUX FOUNDATIONS voor € 168 miljoen aan liefdadigheidsgeld. Meer informatie vindt u op [www.velux.com](http://www.velux.com).

## PERS CONTACT

Text100 Benelux  
Anouk van Balen  
[Anouk.vanbalen@text100.nl](mailto:Anouk.vanbalen@text100.nl)  
+31 6 41 55 33 81