



## **VELUX y Netatmo presentan ‘ventanas inteligentes’ compatibles con Apple® HomeKit™**

**El fabricante líder en ventanas de tejado VELUX y el desarrollador líder en casas inteligentes, Netatmo, lanzan un sistema basado en sensores inteligentes para ventanas.**

El grupo VELUX, líder mundial de ventanas de tejado y Netatmo, compañía líder en casas inteligentes, anuncian la disponibilidad de un “sistema inteligente de ventanas” llamado VELUX ACTIVE with NETATMO. El Sistema permite operar las ventanas de tejado, persianas y cortinas de manera automática a través de sensores.

VELUX ACTIVE with NETATMO es el primer sistema “plug and play” inteligente en el mundo de las ventanas a nivel global. Construida con la más novedosa tecnología smart-sensor y desarrollada en colaboración con Netatmo, el sistema VELUX de ventanas inteligentes piensa y actúa por los ocupantes de la casa. Monitoriza la temperatura, humedad y concentración de CO2 dentro de casa para mejorar la calidad del aire, el clima, ventilación y pantalla solar, creando unas condiciones de vida más saludables.

VELUX ACTIVE with NETATMO aúna una aplicación de smartphone, un sensor climático de interior, un interruptor de salida y vía Internet conectados a través de algoritmos que controlan las operaciones totalmente automáticas de las ventanas de tejado, persianas y cortinas.

“La tendencia a vivir de manera más cómoda y saludable gracias a las casas inteligentes está aumentando y ésta innovación posiciona a VELUX en un crecimiento más rápido desarrollando productos en este sector.” dice Kent Holm, SVP, global product management en el grupo VELUX.

VELUX ACTIVE con NETATMO es el primer Sistema inteligente de ventanas de tejado que conecta con Apple HomeKit, permitiendo a los dueños controlar el clima del interior desde casa o remoto a través de todos los dispositivos Apple, incluyendo iPhone, iPad, Apple Watch, Apple TV y HomePod. El Sistema se puede controlar usando Siri®, asistente inteligente por control de voz, o con un toque en el botón de la aplicación Apple Home.

### **Fácil de instalar, solo “plug and play”**

El sistema viene con su propia aplicación, la cual permite administrar todo el sistema de control del clima interior, de acuerdo a las necesidades personales del usuario y los datos meteorológicos externos, con apenas unos toques en su teléfono.

“VELUX ACTIVE with NETATMO es el resultado de dos tecnologías asombrosas: el alto estándar de las ventanas VELUX y el saber hacer de Netatmo para crear sencillos y útiles productos y aplicaciones. Automatizando la apertura, el cierre y ensombrecimiento de las ventanas de tejado, podemos notar una gran diferencia y mejorar el ambiente del interior para que los usuarios no se tengan que preocupar de nada. Hemos creado una solución basada en sensores inteligentes que no solo es fácil y cómoda a la hora de usar si no también beneficiosa para su bienestar” añade Fred Potter, fundador y CEO de Netatmo.



## **Control plenamente automático de ventanas de tejado, persianas y cortinas.**

VELUX ACTIVE with NETATMO consta de tres partes: un sensor, interruptor de salida y una puerta de enlace a Internet, y es compatible con todos los productos electricos VELUX INTEGRA®. Un sensor, situado en la habitación en la que está instalada la ventana de tejado, que mide CO2, humedad y temperatura y monitoriza los datos climatológicos externos a través de servicios online. Los sensores están integrados con avanzados algoritmos que activan la ventilación y protegen contra el calor.

Hay tres maneras de usar el sistema: operación a través de sensores, control a través de smartphone o control manual. A través de los sensores, el usuario no necesita hacer nada. El control a través smartphone permite al usuario ajustar o parar automáticamente las funciones y controlar manualmente las ventanas de tejado. El control manual es bueno para cuando los propietarios abandonan la propiedad, pueden simplemente pulsar el interruptor de salida para cerrar todas las ventanas por seguridad.

## **Precio y disponibilidad**

El precio del pack de iniciación VELUX ACTIVE with NETATMO es de 249€. Los sensores adicionales de clima interior tienen un precio de 99€. Todos los productos están disponibles en [www.velux.com/active](http://www.velux.com/active) y [www.netatmo.com](http://www.netatmo.com)

## **Los algoritmos de protección de calor y ventilación**

El algoritmo de ventilación mejora el clima interior usando sensores de clima por habitación para medir el CO2, humedad y la temperatura, más datos externos recibidos de servicios meteorológicos online que informan de la temperature, viento y humedad. El algoritmo calcula si abriendo las ventanas de tejado se mejorará el ambiente interior o no, calculando que temperature necesita la ventana para abrirse y por cuánto tiempo. El ultimo control que hace el algoritmo antes de abrir la ventana es asegurarse de que no está lloviendo, a través de un sensor integrado en las ventanas de tejado eléctricas del sistema VELUX INTEGRA®.

El algoritmo de protección de calor es proactive y trabaja cerrando las cortinas o persianas antes de que la habitación adquiera temperaturas muy altas. Basado en la información de un servicio climatológico online (incluyendo temperatura, previsión y horario de luz solar), el algoritmo calcula el riesgo de la habitación en llegar al recalentamiento y determina durante qué horas deberán estar las persianas y cortinas bajadas para evitar ese calentamiento.

## **Notas**

- 46% de los consumidores en EEUU y Europa creen que las casas inteligentes se normalizarán en los próximos cuatro años.
- Invertimos más del 90% de nuestro tiempo en ambientes interiores.
- Ocho de cada 10 consumidores son conscientes de que el aire del interior está más contaminado que el del exterior.
- El aire del interior puede estar hasta cinco veces más contaminado que el del exterior.
- La solución de VELUX ACTIVE with NETATMO es compatible con VELUX INTEGRA®, ventanas de tejado de accionamiento eléctrico o solar.



- La aplicación VELUX ACTIVE with NETATMO es compatible con iPhone de Apple y smartphones Android.

## **Sobre NETATMO**

Netatmo es una revolucionaria compañía especializada en casas inteligentes que desarrolla intuitivos productos electrónicos de diseño. La inteligencia artificial es integrada en todos los productos de Netatmo y gracias a eso, todos los productos son realmente inteligentes. La experiencia de los usuarios es perfecta, ayudando a todo el mundo a crear hogares más seguros, sanos y cómodos. Netatmo diseña cuidadosamente los mecanismos, electrónicos y software instalados en todos los productos en los estándares más altos. Las aplicaciones web y móvil están diseñadas para ser operadas de manera sencilla pero aportar la mayor experiencia el usuario. A través de su programa “con Netatmo”, Netatmo desarrolla soluciones de conexión con marcas líderes en la industria de la construcción para ser integrado en la infraestructura de complejos residenciales, tanto nueva construcción como renovación. En noviembre de 2015 Netatmo completó una serie B con fondos de alrededor 30 millones de Euros. La compañía previamente ganó 4.5 millones de Euros en 2013. Para más información, visita <https://www.netatmo.com/es-ES/site/>

## **Sobre el grupo VELUX**

Durante más de 75 años, el Grupo VELUX ha mejorado las condiciones de vida de personas de todo el mundo. Uso de luz natural y aire fresco. Pasión por la luz natural, el aire fresco y la mejora de las condiciones de vida. Esa motivación fue lo que dio origen a nuestra empresa hace más de 70 años. Y todavía sigue siendo lo que nos impulsa hacia adelante.

Somos líderes de mercado dentro de la categoría de ventanas para tejado y accesorios. Comercializamos nuestros productos a través de distribuidores en toda la geografía española, donde también se pueden ver exposiciones de los productos VELUX.

Para más información, visita <https://www.velux.es/>

## **Contacto Comunicación Netatmo:**

Villarrazo Madrid

[comunicación@villarrazo.com](mailto:comunicación@villarrazo.com)

91 446 08 62