

NETATMO

The logo for VELUX, consisting of the word "VELUX" in white, bold, sans-serif capital letters, followed by a registered trademark symbol (®), all contained within a red rectangular background.

VELUX e Netatmo presentano Smart Windows, il sistema compatibile con Apple® HomeKit™

Parigi, 3 luglio 2018 - VELUX, leader mondiale del settore di finestre per tetti, e Netatmo, società rivoluzionaria per la smart home, annunciano la disponibilità del primo sistema di Smart Windows VELUX ACTIVE with NETATMO basato sull'ultima generazione di sensori intelligenti, consente di azionare a distanza tapparelle, tende e finestre per tetti.

VELUX ACTIVE with NETATMO è il primo "plug-and-play" al mondo nel mercato delle finestre. Dotato della più recente tecnologia smart-sensor e sviluppato in collaborazione con Netatmo, è in grado di gestire i sistemi di finestre intelligenti per conto dell'utente. Il prodotto controlla la temperatura, l'umidità e la concentrazione di CO₂ all'interno della casa per migliorare la qualità dell'aria, il clima domestico, la ventilazione e controllare la luce solare nell'abitazione, garantendo condizioni di vita più sane.

Il sistema è composto da un'applicazione per smartphone (iOS e Android), un sensore climatico, un interruttore e un gateway Internet, che gestiscono algoritmi avanzati che controllano in automatico il funzionamento di finestre per tetti, tapparelle e tende parasole.

"La smart home è una tendenza crescente che permette di vivere in modo più confortevole e sano. Con questa innovazione contiamo di entrare in modo deciso in questo mercato", ha affermato Kent Holm, SVP, Global Product Management, VELUX Group.

VELUX ACTIVE with NETATMO è compatibile con Apple HomeKit, permettendo di gestire il controllo della climatizzazione interna da casa o da remoto su tutti i dispositivi Apple, compresi iPhone, iPad, Apple Watch, Apple TV e HomePod. Il sistema può essere controllato anche vocalmente utilizzando Siri®, l'assistente intelligente di Apple o con un semplice tocco direttamente dall'app Casa di Apple.

Plug and play facile da installare

Il sistema è stato progettato per consentire a chiunque di installarlo facilmente e viene fornito con la propria app che permette di gestirlo in modo intuitivo tramite uno smartphone o tablet, in linea con le proprie esigenze personali e con le condizioni meteorologiche esterne.

"VELUX ACTIVE with NETATMO è una sintesi di due straordinarie tecnologie: le finestre VELUX di qualità e il know-how di NETATMO nel campo della creazione di prodotti e app semplici e utili. Automatizzando apertura, chiusura e ombreggiamento delle finestre per tetti, possiamo fare una grande differenza e migliorare il clima negli ambienti in cui viviamo, così gli utenti non dovranno più preoccuparsene. Abbiamo creato una soluzione intelligente basata su sensori, semplice da usare, affidabile, ma anche utile per migliorare il benessere della persona", ha dichiarato Fred Potter, fondatore e CEO di Netatmo.

Controllo automatico di finestre per tetti, tapparelle e tende parasole

NETATMO



VELUX ACTIVE with NETATMO è compatibile con tutti i prodotti elettrici VELUX INTEGRA® ed è composto da tre parti: un sensore, un gateway ed un interruttore. Il sensore che viene collocato nella stanza in cui è installata la finestra VELUX misura il livello di umidità, CO2 e di temperatura e monitora i dati meteorologici esterni dai servizi meteo online. Gli algoritmi avanzati, integrati all'interno dei sensori, attivano la ventilazione e proteggono dal caldo.

Ci sono tre modalità di utilizzo del sistema: funzionamento basato sul sensore, controllo da smartphone e controllo manuale. Per le operazioni basate sui sensori, gli utenti non devono fare nulla, dal momento che il funzionamento è completamente automatizzato. Il controllo da smartphone consente agli utenti di regolare o interrompere le funzioni automatiche e di gestire in modo personalizzato le finestre da tetto. Il controllo manuale è la soluzione ideale quando non si è in casa, in quanto permette di regolare in modo immediato la chiusura delle finestre, aumentando il livello di sicurezza della casa.

Prezzo e disponibilità

Lo starter pack VELUX ACTIVE with NETATMO ha un prezzo di 249€. Il costo aggiuntivo del sensore per il clima indoor è di 99€.

Tutti i prodotti sono acquistabili su www.velux.com/active e su www.netatmo.com.

Algoritmi per la ventilazione e la protezione dal caldo

L'algoritmo di ventilazione migliora il clima interno utilizzando sensori che misurano la CO₂, l'umidità e la temperatura degli ambienti; i dati vengono incrociati con quelli esterni ricevuti dai servizi di meteo online che riportano temperatura, vento ed umidità. L'algoritmo determina se l'apertura della finestra sul tetto può migliorare o meno il clima interno, quindi calcola in che misura la finestra deve essere aperta e per quanto tempo. Infine, prima che la finestra sul tetto venga aperta, l'algoritmo rileva la presenza di eventuale pioggia, grazie ai dati rilevati dal sensore pioggia integrato nella finestra elettrica per tetti VELUX INTEGRA®.

L'algoritmo di protezione dal calore è proattivo e funziona chiudendo la tapparella o la veneziana prima che la stanza diventi troppo calda. Basato sui dati dai servizi meteo online (compresa la temperatura, le condizioni di previsione e la durata del giorno), l'algoritmo calcola la probabilità che una stanza si surriscaldi e quindi determina il periodo durante il quale tapparelle e tende parasole dovrebbero essere abbassate per evitare il surriscaldamento.

Note

- Il 46% dei consumatori in Europa e USA ritiene che il mercato della smart home diventerà una tendenza dominante entro i prossimi quattro anni (ricerca Bluetooth)
- Si trascorre fino al 90% del proprio tempo in spazi chiusi [OMS]
- 8 consumatori su 10 non sono a conoscenza che l'aria interna è più inquinata di quella esterna [Sondaggio YouGov, The Indoor Generation]
- L'aria interna può essere fino a cinque volte più inquinata dell'aria esterna [US EPA]
- VELUX ACTIVE with NETATMO include un sensore per il clima interno, un interruttore ed un gateway Internet.
- VELUX ACTIVE with NETATMO è compatibile con le finestre elettriche VELUX INTEGRA® e con quelle manuali alimentate da un motore solare.
- L'app VELUX ACTIVE with NETATMO è compatibile con dispositivi Apple e Android.

NETATMO



Su Netatmo

Netatmo è una rivoluzionaria società per la smart home, che sviluppa prodotti connessi innovativi, intuitivi e dal design accattivante. Davvero intelligenti, i prodotti di Netatmo sono il risultato di una ricerca continua, per aiutare gli utenti a creare una casa più sicura, più sana e più confortevole.

Netatmo realizza attentamente la meccanica, l'elettronica e i software di tutti i suoi prodotti secondo i migliori standard di qualità e crea applicazioni web e mobile in modo da sfruttarne a pieno tutte le potenzialità.

Dal 2012 Netatmo ha presentato 13 dispositivi e accessori, suddivisi in quattro categorie:

- **Weather** – la Stazione Meteo Personale e i suoi accessori, il Modulo Aggiuntivo, il Pluviometro e l'Anemometro.
- **Energy** – il Termostato Intelligente e le Valvole per Termosifoni, entrambi disegnati da Philippe Starck.
- **Security** – Welcome, la videocamera di sicurezza da interno, e Presence, per l'esterno, e i loro accessori, i Tags, la Sirena da Interno e l'Allarme Intelligente per il Fumo.
- **Air care** – Healthy Home Coach, monitor intelligente per il clima interno.

Netatmo è una realtà chiave nel panorama della smart home, con prodotti disponibili attraverso varie reti di distribuzione in tutto il mondo, sia nei principali rivenditori che nei canali BtoB.

Attraverso il suo programma "with Netatmo", l'azienda sviluppa insieme a società specializzate nelle installazioni edili soluzioni nuove e connesse, da integrare nelle infrastrutture delle abitazioni, sia in caso di nuove costruzioni sia per progetti di ristrutturazione.

Nel Novembre 2015 Netatmo ha ottenuto un finanziamento "Serie B" di 30 milioni di euro. La società ne aveva raccolti €4.5 milioni nel 2013.

Per ulteriori informazioni www.netatmo.com

VELUX Group

Da 75 anni, il Gruppo VELUX crea ambienti di vita migliori per le persone in tutto il mondo, sfruttando luce naturale e aria fresca attraverso il tetto. La gamma di prodotti comprende lucernari, finestre per tetti piani, tende per interni, tapparelle, e prevede soluzioni e comandi elettrici per controllare e rendere le case più intelligenti. Questi prodotti contribuiscono a garantire maggior comfort e un clima interno sano e sostenibile, per il lavoro e l'apprendimento, per il gioco e il piacere. Il Gruppo VELUX è presente in più di 40 Paesi e conta circa 9.500 dipendenti nel mondo. Fa capo a VKR Holding A/S, una società per azioni che nel 2017 ha fatturato circa 2,5 miliardi di euro. Una larga parte dei profitti della holding ritorna alla società civile attraverso le associazioni benefiche indipendenti "THE VELUX FOUNDATIONS" che supportano attività ricerche scientifiche, ambientali, sociali e culturali. Lo scorso anno THE VELUX FOUNDATIONS ha donato 168 milioni di euro.

Per ulteriori informazioni www.velux.com

Contatti per la stampa VELUX:

Serafino Ruperto
Ufficio Stampa VELUX Italia
347 2605137
serafino@ruperto.it

Contatti per la stampa Netatmo:

Comunicato Stampa
Milano, 3 luglio 2018

NETATMO

napermultimedia

Zoe Perna – Responsabile Media Relation

T. +39 02 97.699.600

staff@napermultimedia.it

The logo for VELUX, featuring the word "VELUX" in white, bold, uppercase letters with a registered trademark symbol (®) to the right, all contained within a solid red rectangular background.