

Valdykite stogo langus balsu ar mygtuko paspaudimu

Nuo šiol būstų savininkai galės balsu uždaryti ar atidaryti stogo langus, kad jų gyvenamoji aplinka būtų sveikesnė. Pasaulinės stoglangių rinkos lyderis VELUX pradeda prekiauti „VELUX ACTIVE with NETATMO“. Tai pirmasis toks savaiminio diegimo (angl. **plug and play**) sprendimas, skirtas jutikliais nuotoliniu būdu valdyti stoglangius, užuolaidėles ir žaliuzes.

Mokslinių tyrimų duomenimis, mes neįtikėtinai daug laiko praleidžiame patalpose ir dažnai pamirštame išvėdinti namus. Tačiau nuo šiol, jei namuose per karšta ar per šalta, jei oras juose darosi pernelyg drėgnas ar nemalonus kvapo, naujoji išmanioji VELUX sistema automatiškai kambarius išvėdins.

„Be galo džiaugiamės ir su nekantrumu laukiame pirkėjų atsiliepimų apie šią mūsų išmaniają inovaciją, kuri, tikime, prisidės prie sveikesnių ir komfortiškesnių namų“, – teigia Dmitrijs Astašonoks, VELUX generalinis direktorius Baltijos šalims.

Norint užtikrinti komfortą, pakaks valdymo balsu asistentės „Siri“ paprašyti pagalbos – tai pirmoji išmanioji stogo langų sistema, kurią galima prijungti prie „Apple HomeKit“ programos. Naudojant balso komandas ar mobiliąją programėlę „Home“, stogo langus bus galima uždaryti ar atidaryti net nebūnant namuose.

Jutikliais paremtas automatinis valdymas

Bendradarbiaujant su prancūzų įmone NETATMO ir taikant naujausią, išmaniaisiais jutikliais paremtą technologiją, sukurta „VELUX ACTIVE with NETATMO“ sistema, galvojanti ir veikianti už vartotoją. Išmanieji jutikliai matuoja temperatūrą, drėgmę ir CO₂ koncentraciją namuose bei aktyvuoja tinklų sietuvą, kad stogo langai atsidarytų ar užsidarytų ir patalpų mikroklimatas pagerėtų.

„Tik nedaugelis žino, kad patalpų mikroklimato kokybė yra labai svarbi sveikatai ir gerai savijautai. Oras, kuriuo kvėpuojame, yra toks pat svarbus, kaip ir maistas, kurį valgome ar vanduo, kurį geriamo. Suaugęs žmogus kiekvieną dieną įkvepia apie 15 tūkst. litrų oro ir iki 90% savo laiko praleidžia uždaroje patalpose. Sveikas namų mikroklimatas, kurį užtikrina naujasis mūsų sprendimas išmaniesiems namams, yra kur kas daugiau nei elementarus patogumas“, – priduria p. Astašonoks.

Išmaniųjų namų įrenginys iš anksto užprogramuotas taip, kad prireikus stogo langai automatiškai atsidarytų ir įleistų į namus šviežio oro. Įrenginys taip pat apsaugo namus nuo per didelės kaitros – jis taip pat valdo išorines žaliuzes ir markizes.

Pastangų nereikalaujantis valdymas išvaduoja nuo rūpesčių

VELUX ACTIVE darniai veikia su mobiliąja valdymo programėle „iOS“ ir „Android“ sistemoms. Vos keliais išmaniojo telefono palytėjimais galima valdyti ir stebėti langus per programėles „Apple Home“ ar VELUX ACTIVE.

„VELUX ACTIVE with NETATMO“ sistema sujungia dvi puikias technologijas: aukštos kokybės stoglangius VELUX ir NETATMO patirtį kuriant paprastus bei naudingus produktus ir programėles. Automatizavus stoglangių atidarymą, uždarymą bei uždengimą užuolaidėlėmis, galima stipriai pakeisti situaciją ir pagerinti patalpų mikroklimatą. O vartotojams nereiks dėl to sukti galvos. Sukūrėme jutikliais paremtą sprendimą, kuris yra ne tik patikimas ir paprastai naudojamas, bet ir prisideda prie geros savijautos“, – pažymi Fredas Potteris, NETATMO įkūrėjas ir generalinis direktorius.

Sveikata ir gera savijauta išmaniuosiuose namuose

Išmaniųjų namų sprendimų, kai elektros įrenginiai prijungiami prie interneto, rinka klesti. Numatoma, kad pasauliniu mastu iki 2022 metų išmaniųjų namų rinka augs iki maždaug 53,45 milijardų dolerių (Statista, 2018). Išmaniųjų namų technologijos suteikia galimybę automatiškai valdyti ir mobiliųjų programėlių pagalba reguliuoti tokius namų ūkio prietaisus, kaip šaldytuvai, šaldikliai, skalbyklės, džiovyklės, kavos virimo aparatai ar virduliai.

„Išmanieji namai vis dar stipri vartotojų tendencija. Tikimasi, kad per artimiausius ketverius metus ji taps vyraujanti. Skaitmenizuodami stogo langų valdymą, automatiškai gerinantį patalpų mikroklimato kokybę, pridedame dar vieną dimensiją išmaniesiems namams – sveikatą ir gerą savijautą. Tuo pačiu, inovacijas šioje srityje pakeliame į naują lygmenį“, – tikina p. Astašonoks.

Atsiradus galimybei integruoti VELUX stogo langus, užuolaidėles ir žaliuzes į „Apple HomeKit“ bei VELUX ACTIVE programėles „iOS“ bei „Android“ išmaniuosiuose įrenginiuose, jie tapo gausėjančios išmaniesiems namams skirtų produktų šeimos dalimi ir prisideda prie būstų savininkų komforto.