

Ovenlysvinduer er en naturlig del af den intelligente bolig

Både nye og ældre huse med ovenlysvinduer kan forsynes med automatiske styringssystemer. Det sikrer masser af dagslys og effektiv udluftning med et forbedret indeklima som det værdifulde resultat.

Intelligente huse med funktioner, der kan fjernbetjenes og dermed automatisk regulerer varme, lys, klimaanlæg, sikring og forbrug vinder mere og mere frem. Selvfølgelig etableres det ofte i nybyggeri, men der findes også optimeringsmuligheder for de ældre huse. Når det gælder VELUX ovenlysvinduer fra efter 1998 kan de med et lille opgraderingskit gøres til elektrisk fjernbetjente ovenlysvinduer med VELUX INTEGRA. Derfra er det muligt at tilknytte VELUX ACTIVE, der er et system, som sikrer et sundere indeklima – helt automatisk og som styres via husejerens smartphone. Har man allerede VELUX INTEGRA ovenlysvinduer fra efter 2007 kan de også tilknyttes VELUX ACTIVE.

Komfort øger motivationen for udluftning

Fjernbetjent styring af VELUX ovenlysvinduer og den tilhørende solafskærmning gør dem selvfølgelig lette at åbne og lukke i det daglige, og dermed øges komforten for husets beboere. Det gør også, at motivationen til at bruge ovenlysvinduerne til udluftning for at sikre et godt indeklima, øges. Måske i en grad, så selv husets unge beboere motiveres til at åbne ovenlysvinduerne med fjernbetjeningen for at forny den tunge luft på teenageværelset. Eller når hele familien på skift har været i brusebadet og den fugtige luft får spejlet til at dugge, og rummet nærmest skriger på udluftning. Et enkelt tryk på fjernbetjeningen til ovenlysvinduerne klarer sagen hurtigt og effektivt.

Fjernbetjent styring af VELUX ovenlysvinduer og solafskærmning er også en stor fordel i forbindelse med ovenlysvinduer, der er uden for rækkevidde – fx hvis de sidder højt i rummet eller i det flade tag. Eller hvis der foran vinduerne er møbler eller andet interiør, som gør det vanskeligt at nå ovenlysvinduerne.

Nem installering med VELUX INTEGRA opgradering

Der findes to måder at gøre ældre VELUX ovenlysvinduer elektriske på. Enten med en solcelledrevet løsning eller med en tilslutning til husets elnet. Begge dele er nemme at installere og betjenes fra en vægkontakt, der er en del af opgraderingskittet, VELUX INTEGRA. I begge tilfælde udgør løsningen også en regnsensor, der naturligvis sørger for at lukke det eventuelle åbne ovenlysvindue, hvis en regnbyge skulle passere.

Automatisk styring af indeklimaet med VELUX ACTIVE

Styringen af VELUX ovenlysvinduer og fladtagsvinduer kan foregå helt automatisk med VELUX ACTIVE. Det er et komplet system, som sikrer et sundere indeklima – helt automatisk. Intelligente sensorer overvåger konstant temperatur, fugtighed og CO2 niveauet i hjemmet, og åbner og lukker de elektriske ovenlysvinduer og fladtagsvinduer. Det hele styres via smartphone-appen. Derved sørger ovenlysløsningen for, at rummets indeklima altid er i balance til glæde for husets beboere. Er der for eksempel for varmt, ruller den automatisk din elektriske markise ned for at undgå overophedning. Er luftkvaliteten dårlig, åbner den vinduet og lukker frisk luft ind.

Systemets tre elementer er nemme at installere og kræver ikke professionel hjælp. Det består af en udgangskontakt, indeklimasensorer og en gateway, der styres via VELUX ACTIVE smartphone-appen, der downloades via App Store eller Google Play. Med VELUX ACTIVE-appen kan du også selv holde øje med indeklimaet i alle rum, samt åbne og lukke dine vinduer, gardiner og markiser, uanset hvor du er.

Små artikler

Opgradering til fjernbetjening af ældre ovenlysvinduer

VELUX ovenlysvinduer fra efter 1998 kan med et lille opgraderingskit gøres til elektrisk fjernbetjente ovenlysvinduer med VELUX INTEGRA. Derfra er det muligt at tilknytte VELUX ACTIVE, der et system, som sikrer et sundere indeklima – helt automatisk og som styres via husejerens smartphone.

Komfort øger motivationen for udluftning

Fjernbetjent styring af VELUX ovenlysvinduer og den tilhørende solafskærmning gør dem lette at åbne og lukke i det daglige, og dermed øges komforten for husets beboere. Det gør også, at motivationen til at bruge ovenlysvinduerne til udluftning for at sikre et godt indeklima, øges.

Nem betjening for at skærme for solens opvarmning

Fjernbetjent styring af VELUX ovenlysvinduer omfatter også solafskærmning. Derved er det let og bekvemt, at minimere ophedning i huset, når solens stråler i meget varme perioder opvarmer boligens rum.

Nem installering med VELUX INTEGRA opgradering

VELUX ovenlysvinduer kan gøres fjernbetjente med enten en solcelledrevet løsning eller ved tilslutning til husets elnet. Begge dele er nemme at installere og betjenes fra en vægkontakt. I begge tilfælde omfatter løsningen også en regnsensor, der naturligvis sørger for at lukke ovenlysvinduet, hvis det regner.

Automatisk styring af indeklimaet med VELUX ACTIVE

Styringen af VELUX ovenlysvinduer og fladtagsvinduer kan foregå helt automatisk med VELUX ACTIVE. Det er et komplet system, som sikrer et sundere indeklima. Intelligente sensorer overvåger konstant temperatur, fugtighed og CO2 niveauet i hjemmet, og åbner og lukker de elektriske ovenlysvinduer og fladtagsvinduer. Det hele styres via smartphone-appen.

Styring af indeklimaet via din smartphone

VELUX ACTIVE sørger for, at indeklimaet i boligens rum er optimale og i balance til glæde for husets beboere. Er der for eksempel for varmt, rulles din markise automatisk ned for at undgå overophedning. Er luftkvaliteten dårlig, åbner VELUX ACTIVE vinduet og lukker frisk luft ind.

Produkt artikler

VELUX INTEGRA elektrisk eller solcelledrevet vippevindue

VELUX INTEGRA vippevinduer giver dig fjernbetjening af dine vinduer samt ind- og udvendige solafskærmning med et tryk på den trådløse vægkontakt. Vælg mellem elektriske og solcelledrevne versioner og nyd den praktiske adgang til vinduerne - både dem, der er placeret indenfor og udenfor rækkevidde - vel vidende at du er klar til fremtiden for smarte hjem.

- Ubesværet kontrol af alle dine vippevinduer med smart fjernbetjening
- Ingen risiko ved regn - regnsensoren lukker dine vinduer
- Få automatisk et sundere indeklima ved at tilføje VELUX ACTIVE with NETATMO

VELUX INTEGRA tophængt ovenlysvindue

VELUX INTEGRA tophængte ovenlysvinduer giver dig fjernbetjening af dine vinduer samt ind- og udvendige solafskærmning med et tryk på den trådløse vægkontakt. Vælg mellem elektriske og solcelledrevne versioner og nyd den praktiske adgang til vinduerne, der giver ekstra loftshøjde og et uhindret udsyn. Ovenlysvinduet leveres i vedligeholdelsesfri polyuretan med kerne af træ

- Ingen risiko for regn - regnsensoren lukker dine vinduer
- Få automatisk et sundere indeklima ved at tilføje VELUX ACTIVE with NETATMO
- Leveres kun med 3-lags super lavenergirude

VELUX INTEGRA – opgradering, solcelledrevet

Anvendes til eftermontering på ovenlysvinduer fra efter 1998. Monteres nemt uden at trække kabler. Opgraderingskittet består af:

- Solcelle og regnsensor, der monteres på vinduets topkasse, således oplades batterierne af solen i løbet af dagen
- Motor og batteri, der monteres enkelt skjult i karmen
- Forberedt til VELUX INTEGRA gardiner
- Vægkontakt

VELUX INTEGRA – opgradering, elektrisk

Anvendes til eftermontering på ovenlysvinduer fra efter 1998. Monteres ved at tilslutte elnettet 230V. Opgraderingskittet består af:

- Regnsensor, der monteres på vinduets karm
- Motor og batteri, der monteres skjult i karmen og kobles på hjemmets elnet
- Forberedt til VELUX INTEGRA gardiner
- Vægkontakt

VELUX ACTIVE with NETATMO

VELUX ACTIVE er en samlet pakke med intelligente sensorer, en gateway og en udgangskontakt. Tilslutningen af systemet foregår via trådløst netværk. Det er nemt, og kan gøres uden professionel hjælp. Systemet kontrolleres på mobiltelefonen med VELUX ACTIVE-appen, der er gratis at downloade. Systemet er kompatibelt med Apple HomeKit. Det betyder, at det kan styres med stemmen. VELUX ACTIVE består af:

- Indeklimasensor, der konstant måler rummets temperatur, fugtighed og CO₂-niveau.
- Gateway, der forbinder indeklimasensorer og kontakter, samt opretter forbindelse til internettet via WiFi-router, så VELUX INTEGRA produkterne kan styres fra en smartphone.
- Udgangskontakt, der aktiveres når hjemmet forlades, og lukker VELUX INTEGRA ovenlysvinduer. Ventilation gennem ventilationsklappen forbliver aktiv.

Tips og tricks

Tænk over verdenshjørnerne

Ovenlysvinduets placering i forhold til verdenshjørnerne har betydning for, om du bør tilvælge elektrisk åbning og lukning af det. Hvis vinduet er sydvendt, giver det et stærkere lysindfald. Derfor kan det med fordel placeres højt, så solens stråler reflekterer ind på en væg i rummet, hvilket giver et mere behageligt diffust sollys. Dermed er ovenlysvinduet måske uden for rækkevidde, så det er rart at kunne fjernbetjene det – og en eventuel markise – med VELUX INTEGRA.

Opgradér dine nuværende ovenlysvinduer

Du behøver ikke at have nye ovenlysvinduer fra VELUX for at kunne fjernbetjene dem. Er dit manuelle vippevindue fra 1998 eller senere, kan du hurtigt opgradere det til at fungere som et elektrisk VELUX INTEGRA ovenlysvindue. Det eneste, du skal bruge, er VELUX solcelledrevne opgraderingssæt, som du nemt selv kan montere på mindre end én time. Opgraderingssættet indeholder også en smart regnsensor, som automatisk sørger for at lukke vinduet, hvis det begynder at regne.

Gør det automatisk

Ovenlysvinduet giver ikke kun mere dagslys – de giver også effektiv udluftning. Du kan selv åbne ovenlysvinduerne, når du f.eks. kommer hjem fra arbejde, og solen har "bagt" hele dagen. Men du kan også komme hjem til et allerede veltempereret rum med et behageligt indeklima, hvis ovenlysvinduet har automatisk klimakontrol med VELUX ACTIVE. VELUX ACTIVE har intelligente sensorer, der måler temperatur, luftfugtighed og CO²-niveau i dit hjem og reagerer ud fra det. Er der for eksempel for varmt, ruller den automatisk din markise ned for at undgå overophedning. Er luftkvaliteten dårlig, åbner den vinduet og lukker frisk luft ind.

Få automatisk lukning når det regner

Når VELUX ovenlysvinduer er forsynet med VELUX INTEGRA omfatter det også en regnsensor, der automatisk sørger for at lukke vinduet, hvis det regner. Det gælder både for nye ovenlysvinduer og for ældre ovenlysvinduer, der opgraderes til elektriske VELUX INTEGRA med fjernbetjening.

Få fjernbetjening når vinduerne er uden for rækkevidde

Fjernbetjent styring af VELUX ovenlysvinduer og solafskærmning er også en stor fordel i forbindelse med ovenlysvinduer, der er uden for rækkevidde – fx hvis de sidder højt i rummet eller i det flade tag. Eller hvis der foran vinduerne er møbler eller andet interiør, som gør det vanskeligt at nå ovenlysvinduerne.

Gør dine ovenlysvinduer elektriske med solceller

Både nye og eksisterende VELUX ovenlysvinduer kan gøres "elektriske" og dermed forsynes med fjernbetjent styring. Det siger sig selv, når det drejer sig om nye ovenlysvinduer. Er dit manuelle vippevindue fra 1998 eller senere, kan du hurtigt opgradere det til at fungere som et elektrisk VELUX INTEGRA ovenlysvindue. Det eneste, du skal bruge, er VELUX solcelledrevne opgraderingssæt, som du nemt selv kan montere på mindre end én time. Opgraderingssættet indeholder også en smart regnsensor, som automatisk sørger for at lukke vinduet, hvis det begynder at regne.

Skab motivation for nem udluftning

Udluftning af boligen er afgørende for et godt indeklima. Ovenlysvinduer med fjernbetjening er lette at betjene. Derved øges motivationen for skabe naturlig ventilation, når vinduerne åbnes. Måske i en grad, så selv husets unge beboere motiveres til at åbne ovenlysvinduerne med fjernbetjeningen for at forny den tunge luft på teenageværelset. Eller når hele familien på skift har været i brusebadet og den fugtige luft får spejlet til at dugge, og rummet nærmest skriger på udluftning. Et enkelt tryk på fjernbetjeningen til ovenlysvinduerne klarer sagen hurtigt og effektivt.

SoMe indlæg

Behageligt dagslys og bedre indeklime? 🌞 😊
Sådan styrer du ovenlysvinduerne automatisk 📌

Se, mor – uden hænder 🙌
Få tips og tricks til fjernbetjening af ovenlysvinduer 📌