



VELUX poradnik

Jeszcze większy komfort na lata

Inteligentne i wygodne rozwiązania,
dzięki którym zadbasz o odpowiedni
klimat na poddaszu





01

Dobrze oświetlone poddasze

wyposażone w nowe okna pozwala cieszyć się piękną, jasną przestrzenią. Otwiera także szereg możliwości aranżacyjnych. Dzięki temu jesteśmy w stanie zagospodarować nieużywaną do tej pory przestrzeń na wygodną sypialnię, dodatkowy salon, pokój dziecięcy, gabinet, a nawet łazienkę czy kuchnię.

Samo wprowadzenie światła na poddasze to jednak dopiero pierwszy etap zmian.

W dzisiejszych czasach żyjemy w ciągłym biegu – spieszymy się do pracy, szkoły i często zapominamy o odpowiednim wietrzeniu pomieszczeń. Tym samym rezygnujemy z dostarczania do wnętrza świeżego powietrza. Na szczęście rozwój technologii pozwala automatycznie kontrolować jakość powietrza w domu. Przekonaj się, jak wygodny może być inteligentny system, który wyręczy Cię w obowiązku pamiętania o otwieraniu i zamykaniu okien.

22%

domów w Polsce jest zawilgocona

23%

polskich domów ma za mało naturalnego światła

26%

domów w Polsce jest niedogrzana

Dlaczego dobrej jakości powietrze jest tak ważne we wnętrzu?



Cała przestrzeń pachnie świeżo i przyjemnie



Zmniejszają się problemy z zawrotami głowy



Jesteś bardziej wypoczęty



Masz więcej energii



Spis treści:

- 1 Jak wygodnie sterować oknami dachowymi? Poznaj system VELUX INTEGRA®
- 2 Sterowanie klimatem na poddaszu
- 3 Wygodna codzienność? VELUX ACTIVE działa, gdy tego potrzebujesz
- 4 Wygodna kontrola światła? Przekonaj się, dlaczego warto wybrać VELUX ACTIVE
- 5 Energooszczędność i bezpieczeństwo na poddaszu dzięki VELUX ACTIVE
- 6 Twój dom i Twoje dane są zawsze bezpieczne

Jak wygodnie sterować oknami dachowymi?

Poznaj system VELUX INTEGRA®

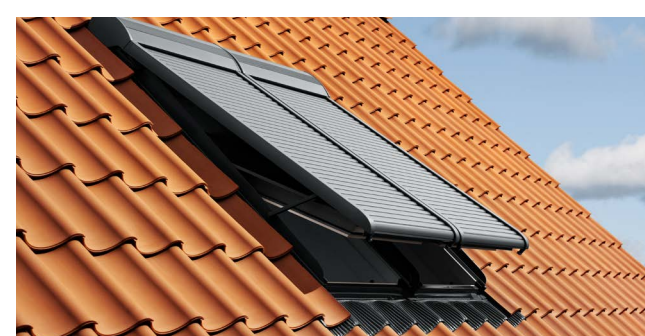
Czy wiesz, że okna z górnym systemem otwierania możesz w bardzo prosty sposób przekształcić w okna sterowane elektrycznie i operować nimi zdalnie, np. za pomocą aplikacji w telefonie lub przy użyciu klawiatury naściennej?

Takie rozwiązanie to nie tylko wysoki komfort otwierania i zamykania okien, ale też **większa oszczędność energii i bezpieczeństwo na poddaszu.**

VELUX INTEGRA® umożliwia sterowanie:



oknami dachowymi



roletami zewnętrznymi



oknami do dachów płaskich



roletami dekoracyjnymi



Jak zamontować system VELUX INTEGRA®?

Jeśli masz okna dachowe VELUX z górnym systemem otwierania, wystarczy, że w ich okolicie doprowadzisz przewód zasilający oraz zamontujesz zestaw adaptacyjny.

Co znajdziesz w zestawie adaptacyjnym?

- **cichy silnik**
zasilany elektrycznie lub solarnie – jest montowany pod obdachowaniem
- **czujnik deszczu**
zamyka okna, gdy wykryje wilgoć – jest montowany na zewnątrz okna
- **klawiatura**
pozwala na szybką obsługę okna – jest montowana na ścianie obok okna

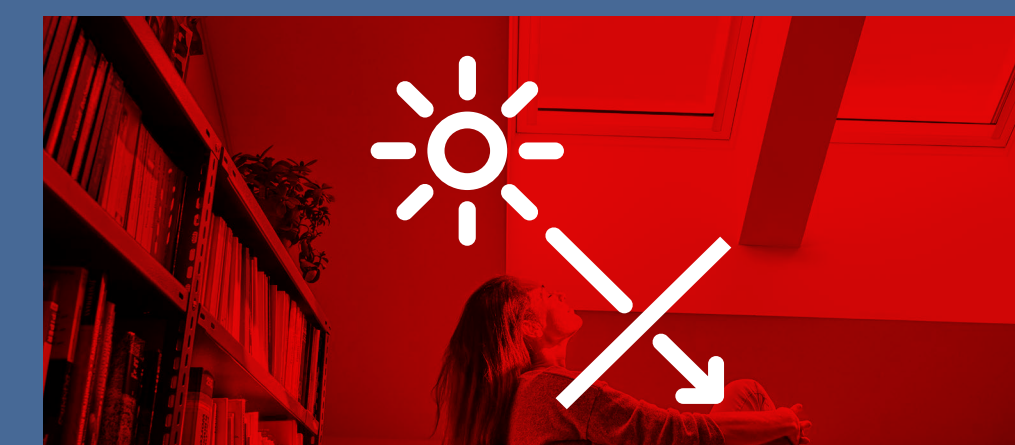


Jak wybrać system sterowania VELUX INTEGRA®?



System sterowany elektrycznie

Zamontuj go, jeśli planujesz generalny remont poddasza lub budujesz dom. Zleć specjalście doprowadzenie przewodów zasilających do okien, rolet i markiz VELUX INTEGRA®.



System zasilany solarnie

Zamontuj go, jeśli Twoje poddasze jest już zaaranżowane. Zleć specjalście montaż silnika zintegrowanego z akumulatorem i ogniwami.



VELUX INTEGRA® możesz łączyć z systemem VELUX ACTIVE, który zadba o klimat na Twoim poddaszu.

Przekonaj się, że życie na poddaszu może być jeszcze wygodniejsze

Sterowanie klimatem na poddaszu

Wszystkie parametry pod kontrolą

Gotowe do zamontowania systemy sprawdzą się też na poddaszach użytkowych. Dzięki nim korzystanie z pomieszczeń pod dachem będzie wygodne i bezpieczne.

Inteligentne poddasze dzięki VELUX ACTIVE



Automatycznie otwiera i zamyka okna

Dostosowuje się do Twoich przyzwyczajeń i reaguje na zmieniającą się pogodę.



Kontroluje parametry powietrza w domu

Sprawdza temperaturę, wilgotność i natężenie CO₂.



Reguluje pracę rolet i markiz okiennych

Chroni przed nadmiernym nasłonecznieniem i przegrzaniem pomieszczeń.



Czy wiesz, że...

inteligentne systemy mogą kontrolować klimat w niemal całym budynku lub tylko jego fragmencie. Dzięki bardzo szerokiej ofercie dostępnych rozwiązań to Ty wybierasz zakres pracy systemu.

VELUX ACTIVE to system, który automatycznie steruje oknami na poddaszu i wszystkimi komplementarnymi produktami – roletami oraz markizami VELUX. **Został zaprogramowany w taki sposób, aby stale kontrolować klimat w domu i reagować na wszystkie zmiany związane z temperaturą i wilgotnością powietrza oraz stężeniem CO₂ na poddaszu.**

VELUX ACTIVE ma także dostęp do najbliższych stacji pogodowych, dzięki czemu w trakcie sterowania oknami uwzględnia aktualną prognozę pogody.



Wygodna codzienność? VELUX ACTIVE działa, gdy tego potrzebujesz

Zapomnij o tych problemach po instalacji systemu VELUX ACTIVE!



Po wyjściu z domu często sprawdzasz, **czy zamknąłeś okno?**



Podczas kąpieli w Twojej łazience tworzy się **klimat lasu deszczowego?**



Gotowanie rozgrzewa nie tylko Twój brzuch, ale też dom? **Zadbaj o wentylację z VELUX ACTIVE.**

VELUX ACTIVE

Inteligentny, oparty na czujnikach system sterowania produktami VELUX.

with
NETATMO

Jak zacząć?



Podłącz system do internetu i połącz wszystkie jego elementy.



Poczekaj, aż system wykryje wszystkie okna INTEGRA®.



Skonfiguruj ustawienia według własnych potrzeb.



Czy wiesz, że...

wszystkie okna VELUX INTEGRA® możesz zamknąć za jednym razem?

Wystarczy, że przed opuszczeniem domu naciśniesz przycisk „Wyjście” lub wybierzesz odpowiednią funkcję w aplikacji VELUX ACTIVE.



Co wchodzi w skład pakietu startowego VELUX ACTIVE?

1 Przycisk „wyjście”
Umieść go w pobliżu drzwi wyjściowych

2 Wewnętrzny czujnik klimatu
Zamontuj po jednym czujniku w każdym pokoju z oknami dachowymi

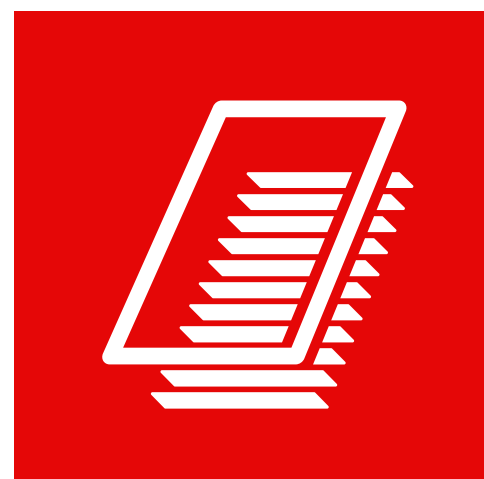
3 Bramka system
Podłącz produkty VELUX do serwera



Wygodna kontrola światła?

Przekonaj się, dlaczego warto wybrać VELUX ACTIVE

Inteligentny system VELUX ACTIVE działa ze wszystkimi oknami VELUX INTEGRA® oraz z:



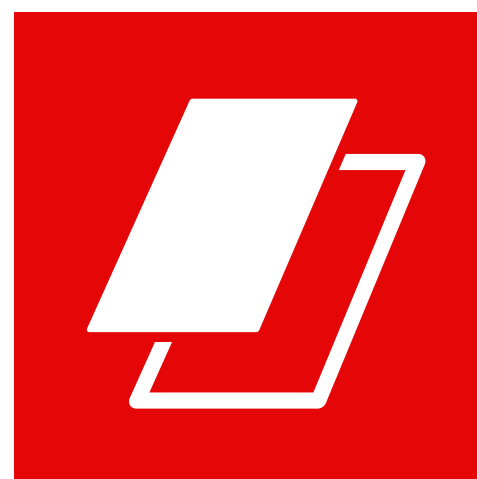
roletami wewnętrznymi

Pozwala regulować ilość światła, nawet jeśli okno jest zamontowane wysoko, np. bezpośrednio nad łóżkiem lub nad schodami.



roletami zewnętrznymi

Dzięki temu latem ogranicza ilość światła, a zimą zwiększa komfort cieplny – bez konieczności samodzielnego opuszczania i podnoszenia rolet!



markizami

W ciągu dnia rozpraszają promienie słoneczne, dzięki czemu pokoje mniej się nagzewają.



Czy wiesz, że...

dzięki połączeniu wszystkich okien w zintegrowany system nie musisz przebywać na poddaszu, żeby kontrolować pracę okien i innych produktów VELUX? Nawet w trakcie zakupów, pracy lub spaceru możesz szybko przewietrzyć pokoje lub zasłonić rolety.

Jak sterować VELUX ACTIVE?



Jeśli jesteś poza domem lub odpoczywasz, skorzystaj z aplikacji VELUX ACTIVE dostępnej na smartfony i tablety.



Jeśli wychodzisz z domu, uruchom przycisk „wyjście”, a system zamknie wszystkie okna VELUX INTEGRA®.



Poznaj aplikację VELUX ACTIVE

Steruj klimatem na poddaszu i kontroluj wszystkie parametry dzięki funkcjom:

- **Status domu i stan pokoju**
Odczytaj najważniejsze parametry powietrza i sprawdź, czy któreś okno jest otwarte.
- **Dzień dobry i dobranoc**
Rano i wieczorem odsłaniaj lub zasłaniaj rolety za pomocą jednej opcji.
- **Łatwe wyłączenie**
Zamknij wszystkie okna, nawet jeśli nie zrobiłeś tego przed wyjściem z domu.
- **Wygodna obsługa**
Suwakami reguluj kąt otwarcia okna i wysokość rolety lub markizy.

Więcej na temat aplikacji przeczytasz na www.velux.pl/active

Energooszczędność i bezpieczeństwo na poddaszu dzięki VELUX ACTIVE



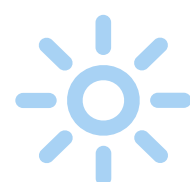
Czy wiesz, że...

słońce, które w ciągu dnia dociera do Ziemi, mogłoby zapewnić energię niemal na 200 lat – wykorzystaj jego potencjał na swoim poddaszu. Gdy jesienią i zimą świeci słońce, odsłoń wszystkie rolety, aby wewnątrz się nagrzało, natomiast latem zadбай o odpowiednie zacielenie.

Dostosuj sterowanie oknem do ilości słońca



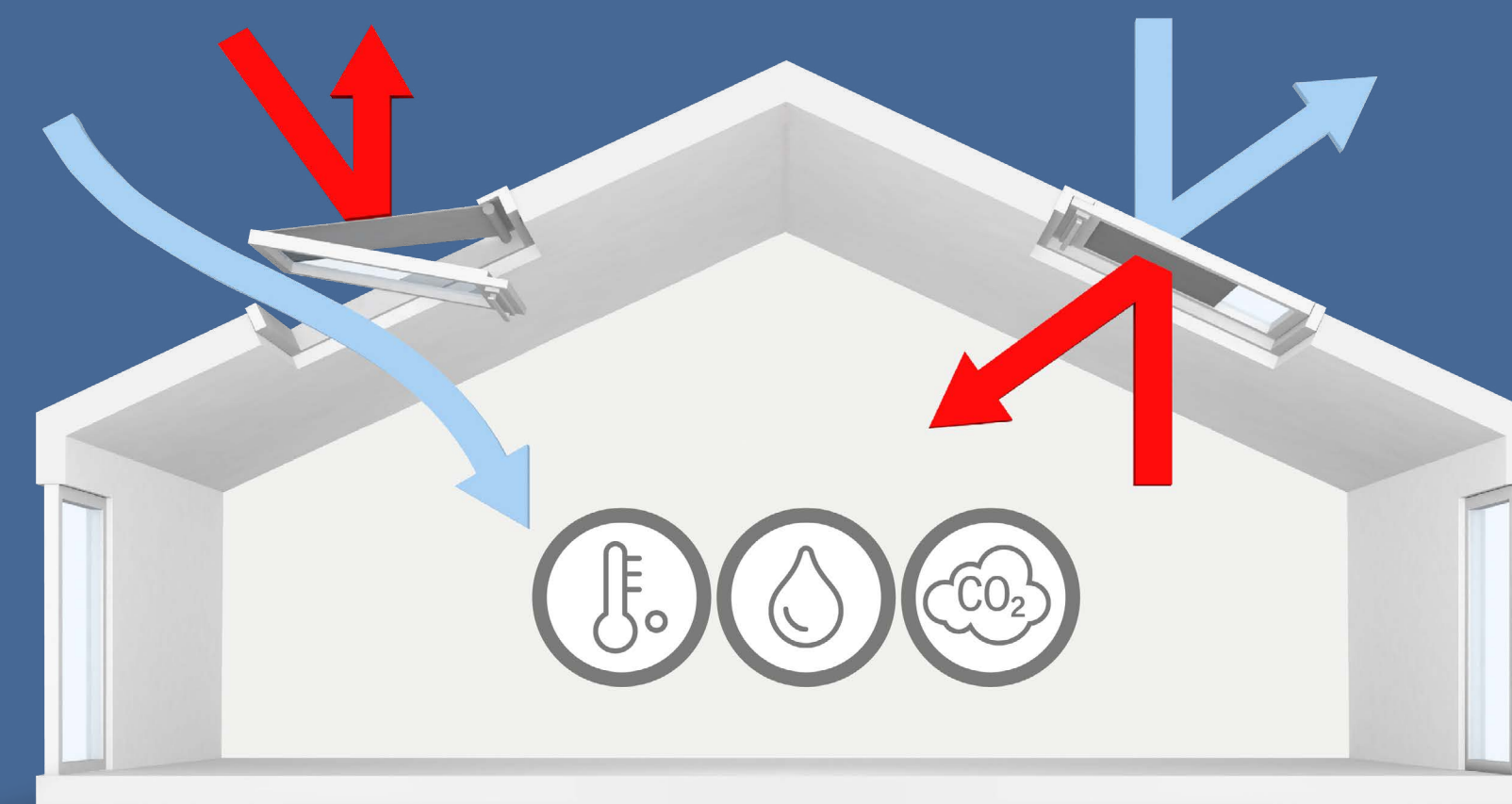
Zmniejsz zużycie energii do ogrzewania zimą.



Zrezygnuj z włączania klimatyzatorów latem.

Aby zoptymalizować koszty, wystarczy montaż jednego pakietu startowego VELUX ACTIVE i dokupienie czujników do każdego pomieszczenia na poddaszu

Zadbaj także o swoje bezpieczeństwo



Gdy w pomieszczeniach gwałtownie **wzrośnie poziom wilgoci...**



Gdy temperatura na poddaszu będzie **zbyt wysoka...**



Gdy system wykryje zbyt **duże stężenie CO₂...**

...VELUX ACTIVE automatycznie otworzy podłączone do systemu okna.

Jak działa VELUX ACTIVE w Twoim domu?



W sypialni

Zapewnia komfortowy sen i szybką pobudkę każdego poranka.



W salonie

Reguluje ilość światła w ciągu dnia i podczas wieczornych seansów filmowych.



W gabinecie

Ułatwia pracę w pełnym słońcu i kontroluje ilość świeżego powietrza.



W łazience

Szybko pozbywa się wilgoci i dba o Twoją prywatność.



W kuchni

Wietrzy pomieszczenie w trakcie gotowania i usuwa nieprzyjemne zapachy.



Twój dom i Twoje dane są zawsze bezpieczne

Aplikacja VELUX ACTIVE na bieżąco kontroluje stan powietrza i sprawdza warunki pogodowe. Dzięki temu Twoja rodzina oddycha zawsze świeżym powietrzem. VELUX ACTIVE jest także wyposażona w profesjonalny system zabezpieczeń io-homecontrol® VELUX INTEGRA®. **Dzięki temu Twoje dane są w pełni chronione!**



Chcesz dowiedzieć się więcej o VELUX ACTIVE?

Zobacz:

W każdej chwili możesz też ponownie przeczytać poprzednie poradniki VELUX

Zapraszamy do lektury!

#1 Jak usytuować okna na poddaszu, by odpowiednio doświetlić przestrzeń? >

#2 Jak okna dachowe odmienią Twoje poddasze? >

#3 Jak wybrać okna dachowe? Najważniejsze rzeczy, które warto wiedzieć przed zakupem okien >

#4 Czy wszystkie okna dachowe w Twoim domu powinny być takie same? Dowiedz się, jak wybrać okno i produkty uzupełniające do różnych pomieszczeń >

#5 Nowoczesne i trwałe okna dachowe Rozwiązania, dzięki którym Twoje poddasze jest ciepłe i komfortowe >

#6 Otwórz się na dobry klimat! Sposób na komfortowe poddasze o każdej porze roku >

Gratulacje!

Dzięki lekturze naszej serii poradników już wiesz, jak urządzić swoje wymarzone poddasze!

Dlaczego warto postawić na VELUX?



Produkty VELUX zapewnią Ci komfort cieplny przez cały rok – nasze okna dachowe są wykonane w technologii **ThermoTechnology™**. Posiadają świetne parametry izolacyjne, zapewniają ochronę przed stratami ciepła, doskonałe doświetlenie i bilans energetyczny. Ponadto VELUX jako jedyna firma na rynku oferuje elastyczny wybór sposobu otwierania okien dopasowany do Twoich potrzeb.



Zadbamy o Twoją prywatność i zapewnimy ciepły klimat we wnętrzu – w ofercie VELUX znajdziesz szeroką gamę wyposażenia okien, np. rolety i markizy, dzięki którym nie tylko stworzysz klimatyczne wnętrze, ale również będziesz mógł kontrolować poziom doświetlenia wnętrza.



Mamy ponad 75 lat doświadczenia i unikatowe w skali światowej okienne zaplecze badawcze – najwyższa jakość produktów i świadczonych usług sprawia, że jesteśmy liderem branży.



Nasze okna pasują do każdego dachu – w ofercie posiadamy zarówno okna do dachów skośnych, jak i płaskich, a systemy kołnierzy i obłachowań pasują do każdego pokrycia dachowego.



Interesuje Cię zakup? Sprawdź, gdzie możesz zamówić okna i rolety na swoje poddasze!



Kupiłeś już okna? Powierz montaż sprawdzonym profesjonalistom!