

The VELUX logo is a red rectangle with the word "VELUX" in white, bold, sans-serif capital letters. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the "X".

VELUX®

Automatische Produkte – VELUX INTEGRA® System

Intelligente Lösungen zum Wohnen und Wohlfühlen
Gültig ab 1.3.2017





Inhaltsverzeichnis

VELUX INTEGRA® System 4–5

VELUX INTEGRA® Control Pad 6–7

VELUX INTEGRA® Elektro- und
Solarfenster 8–9

VELUX INTEGRA® Rollläden 10–11

VELUX INTEGRA® Sonnenschutz 12–13

VELUX INTEGRA® Sensorsystem
Sonnenschutz 14–15

VELUX INTEGRA® Flachdach-Fenster 16–17

VELUX Kooperationslösungen

MSR Luftqualitätssteuerung 18

Somfy Connexoon®-Box 19





Das VELUX INTEGRA® System

Intelligente Lösungen für gesundes Raumklima

Technik ist faszinierend und hilfreich, ob beim Online-Shopping, beim Navigieren im Auto oder beim Benutzen des Smartphones.

Jetzt können Sie den Komfort intelligenter Technik auch zu Hause genießen.

Die Lösung heißt VELUX INTEGRA® – das umfassende Programm aller automatischen VELUX Produkte, wie Dachfenster, Rollläden, Sonnenschutz und Zubehör.

Über das VELUX INTEGRA® Control Pad lassen sich die einzelnen Komponenten via Funk zentral steuern und programmieren. Auch io-homecontrol®-Produkte anderer Hersteller, wie Fassadenrollläden und -markisen, Sicherheits- und Schließtechnik, Lichtschalter oder Garagentore können gesteuert werden.

VELUX INTEGRA® ist ideal, um regelmäßig zu lüften, vor Hitze zu schützen und die Räume zu verdunkeln, besonders wenn man gerade nicht daheim ist. Für mehr Wohnkomfort, gesundes Raumklima und mehr Energieeffizienz.

Intelligenter Wohnkomfort mit VELUX INTEGRA®-Produkten bedeutet, z. B. morgens sanft von natürlichem Tageslicht und frischer Luft geweckt, statt vom Wecker aus dem Schlaf gerissen zu werden. Die Rollläden öffnen sich einen Spalt und lassen die ersten Sonnenstrahlen ins Schlafzimmer. 15 Minuten später fahren die Rollläden komplett hoch. Ihr Tag kann starten.

Folgende Produkte sind einfach kombinierbar



VELUX INTEGRA®
Elektro- und Solar-
fenster



VELUX INTEGRA®
Elektro- und Solar-
Rollläden



VELUX INTEGRA®
Elektro- und Solar-
Sonnenschutz



VELUX INTEGRA®
Flachdach-Fenster



VELUX INTEGRA®
Sensorsystem
Sonnenschutz

Zubehör & io-homecontrol®-
Produkte anderer Hersteller
und mehr.



Das VELUX INTEGRA® Control Pad

Wohnkomfort, der berührt

VELUX INTEGRA® Control Pad – faszinierende, einfache Touchscreen-Bedienung von allen VELUX INTEGRA® Fenstern, Rollläden, Sonnenschutz- und io-homecontrol®-Produkten anderer Hersteller. Darüber hinaus bieten viele voreingestellte Programme Wohnkomfort und ein gesundes Raumklima. Mit nur

einem Fingertipp lassen sich diese starten. Alle Programme lassen sich nach Ihren Wünschen individuell anpassen und eigene Szenarien schnell und einfach erstellen. Das VELUX INTEGRA® Control Pad können Sie kabellos an der Wand platzieren oder auch überall dorthin mitnehmen, von wo aus Sie Ihr Zuhause bedienen möchten.

Hier eine Auswahl



Guten Morgen

Statt vom Wecker aus dem Schlaf gerissen zu werden, kann man sich mit Tageslicht und frischer Luft ganz sanft wecken lassen. Die Rollläden fahren hoch und die Fenster öffnen zum Lüften. Nach einer Weile öffnen die Rollläden komplett und lassen die Sonne ins Zimmer. Die Fenster schließen, der Tag kann starten.



Intervalllüftung

Ein gesundes Raumklima mit natürlicher Belüftung, ohne sich um die Fenster kümmern zu müssen? Mit der Intervalllüftung kein Problem. Vier Mal am Tag öffnen sich die Lüftungsklappen der Dachfenster und sorgen für frische Luft und so z. B. für ein reduziertes Schimmelpilzrisiko.



Im Urlaub

Die ideale Funktion, um in der Urlaubszeit Einbrecher abzuschrecken. Die Rollläden fahren abends zu und morgens wieder auf. Sogar das Licht geht abends an und erlischt gegen 23 Uhr automatisch. So wird Anwesenheit simuliert – für ein geschützteres Zuhause.



Energiebilanz

Je nach Tages- und Jahreszeit, geografischer Lage des Hauses und Himmelsrichtung öffnet das Programm Rollläden so, dass wärmende Sonnenstrahlen ins Haus gelangen und die Heizkosten entlasten. Bei Dunkelheit schließen die Rollläden von selbst und isolieren so zusätzlich das Haus.

VELUX INTEGRA® Control Pad KLR 200

186,- €

Im Lieferumfang der VELUX INTEGRA® Elektro- und Solarfenster sowie VELUX INTEGRA® Flachdach-Fenster enthalten. Preis inkl. MwSt., UVP ohne Einbau.

Mehr Infos wie Preise und Handwerkersuche unter:
www.velux.de/controlpad



Intelligent durchatmen

Automatisches Lüften und Komfort mit VELUX INTEGRA® Elektro- und Solarfenstern

Gesundes Raumklima und Luftqualität sind wichtiger denn je. Täglich mehrfaches Lüften können Sie jetzt Ihren automatischen Fenstern überlassen: Mit dem im Lieferumfang enthaltenen VELUX INTEGRA® Control Pad können Sie einfach regelmäßige Lüftungszeiten aktivieren. Der integrierte Regensensor bietet Ihnen Sicherheit bei einsetzendem Regen.

Vor allem VELUX INTEGRA® Solarfenster sind dabei ideal für den Fensteraustausch, da sie völlig kabellos verbaut werden. Dank Solarantrieb sind sie energieautark und ein Energiespeicher sorgt auch bei längerer Dunkelheit für zuverlässigen Betrieb.

Produktvorteile

- VELUX INTEGRA® Elektro- oder Solarfenster mit vorinstalliertem Motor, Steuerung, Regensensor und VELUX INTEGRA® Control Pad
- Jederzeit erweiterbar mit VELUX INTEGRA® Solar- bzw. Elektro-Rollläden und -Sonnenschutz
- Automatisches Lüften und viele weitere Komfortprogramme
- Schließen automatisch bei Regen
- Einfacher Einbau

VELUX Nachrüst-Sets für manuelle Fenster

Sie haben bereits manuelle Fenster von VELUX eingebaut und wollen nicht auf die Vorteile von automatischen

Dachfenstern verzichten? Mit dem Nachrüst-Set können Sie nachträglich Ihre Dachfenster automatisieren.

VELUX INTEGRA® Elektrofenster	
ab 1.015,- €	Preis inkl. MwSt., Größe CK02, Kunststoff, THERMO, UVP ohne Einbau.

Mehr Infos wie Preise und Handwerkersuche unter:
www.velux.de/elektro



Intelligent Energie sparen

VELUX INTEGRA® Rollläden schützen effektiv vor Hitze und sparen Heizkosten im Winter

Dank der voreingestellten Komfortprogramme des VELUX INTEGRA® Control Pads lassen sich die VELUX INTEGRA® Elektro- und Solar-Rollläden mit nur einem Fingertipp aktivieren und halten das Haus kühl. Ganz flexibel, je nach Sonnenzeiten.

Einmal eingestellt – und im Winter fahren die Rollläden morgens automatisch hoch. Der Sonneneintrag senkt so tagsüber die Heizkosten.

Abends schließen die Rollläden automatisch zu der von Ihnen eingestellten Zeit und sorgen so für zusätzliche Wärmedämmung.

Den Solar-Rollladen gibt es auch für das Notausstiegsfenster.

Produktvorteile

- Bis zu 92% Hitzereduktion*
- Optimale Verdunkelung
- Erhöhte Wärmedämmung
- Zusätzlicher Sicht-, Lärm- und Einbruchschutz
- Jederzeit nachrüstbar – auch für viele ältere Dachfenster, VELUX INTEGRA® Solar-Rollläden sogar kabellos**

Hinweis

Noch komfortabler ist die Kombination der automatischen Rollläden mit dem VELUX INTEGRA® Sensormodul Sonnenschutz. Lesen Sie mehr dazu auf Seite 14/15.

* Die Hitzeschutzfunktion von VELUX Rollläden ist abhängig von der Verglasung. Sie wurde in einem den Normen EN ISO 12567-2, EN 13363-2 und ISO 15099 entsprechenden Verfahren mit WinSLT Professional 5.1 berechnet und bezieht sich auf die Wärmeeinstrahlung durch das Fenster.

** VELUX empfiehlt den Rollladeneinbau durch einen Fachmann.

VELUX INTEGRA® Elektro-Rollladen

ab **409,- €**

Preis inkl. MwSt., Größe CK02, dunkelgrau, UVP ohne Einbau

Mehr Infos wie Preise und Handwerkersuche unter:
www.velux.de/rollladen



VELUX INTEGRA® Sonnenschutz

Immer die richtige Lösung für innen und außen

Dekorative Stoffe in unterschiedlicher Transparenz tauchen Ihre Wohnräume in ein harmonisches Licht- und Schattenspiel und sorgen für eine Atmosphäre zum Wohlfühlen.

Zusätzlich bietet VELUX INTEGRA® Sonnenschutz intelligente Lösungen, von der Tageslichtsteuerung über Hitzeschutz und zusätzliche Wärmedämmung bis hin zu effektiver Verdunkelung. Für jeden Bedarf das richtige Produkt.

Produktvorteile

- Jederzeit nachrüstbar
- Optimale Passgenauigkeit und schmale Seitenschielen
- Leichter Einbau dank Pick&Click!®
- Intuitiv zu bedienen

Komfort per Knopfdruck

Alle VELUX INTEGRA® Sonnenschutzprodukte werden mit einer Funkbedienung gesteuert und sind io-homecontrol®-kompatibel. Mit einem zusätzlichen VELUX INTEGRA® Control Pad lassen sich ein oder mehrere Sonnenschutzprodukte individuell programmieren und komfortabel steuern.

Bedienungsmöglichkeiten

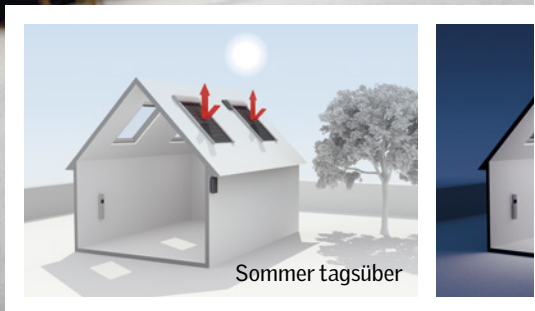
	Elektro*	Solar
Hitzeschutz-Markise	●	●
Verdunkelungs-Rollo	●	●
Wabenplissee	NEU ●	NEU ●
Plissee	●	NEU ●
Sichtschutz-Rollo	●	●

inkl.
Handsender

* VELUX INTEGRA® Elektro-Sonnenschutzprodukte benötigen eine VELUX INTEGRA® Steuereinheit KUX 110 (ab 119,- €) oder den Anschluss an ein VELUX INTEGRA® Elektrofenster.

VELUX Plissee	
ab 193,- €	Preis inkl. MwSt. der Größe CK02 Stoff Standard, Elektro, UVP ohne Einbau.

Mehr Infos wie Preise und Handwerkersuche unter:
www.velux.de/sonnenschutz



Intelligent klimatisieren

Automatische Sensorsteuerung je nach Temperatur und Sonneneinstrahlung

Mit einer einzigartigen Verknüpfung von Licht- und Außentemperatur steuert das VELUX INTEGRA® Sensorsystem Sonnenschutz intelligent Ihre elektrischen VELUX INTEGRA® Rollläden oder Hitzeschutz-Markisen.

Im Sommer können Sie so auf natürliche Weise eine Überhitzung Ihrer Räume vermeiden.

Im Winter öffnet das System den Sonnenschutz, wenn es hell wird, sodass die Sonneneinstrahlung hilft, Heizkosten zu sparen. Und wenn es dunkel wird, senken sich die Rollläden von selbst und Ihre Fenster sind hervorragend vor Kälte gedämmt.

Produktvorteile

- Spürbar kühlere Dachräume an heißen Sommertagen
- Deutlich verbesserte Wärmedämmung im Winter
- Klimaautomatik mit Funksteuerung, Licht- und Außentemperatursensor
- Geringer Installationsaufwand dank kabelloser Sensoren und Funktechnik

VELUX INTEGRA® Sensorsystem Sonnenschutz

302,- €

Bestehend aus Licht- und Außentemperatursensor und Funksteuerung, Preis inkl. MwSt., UVP ohne Einbau.



**Die
Neuerfindung
des Flachdach-
Fensters:**
"KONVEX-GLAS"
ab April 2017

CurveTech

VELUX INTEGRA® Flachdach-Fenster

Licht, Luft und Ausblick –
auch unter flachen Dächern

Mit dem Flachdach-Fenster bietet VELUX auch für Räume mit flachen bzw. flach geneigten Dächern bis 15° (z. B. Pultdach) einen Blick in den Himmel, frische Luft und natürliches Tageslicht.

Genießen Sie vollen Wohnkomfort durch automatisches Lüften mit dem VELUX INTEGRA® Flachdach-Fenster.

Schaffen Sie zusätzlich eine harmonische Lichtstimmung oder reduzieren Sie die Hitzeeinstrahlung mit dem passenden VELUX INTEGRA® Sonnenschutz.

Erhältlich als:

- Flachdach-Fenster "KONVEX-GLAS"
- Flachdach-Fenster "FLACH-GLAS"
- Flachdach-Fenster "KUPPEL"

Produktvorteile

NEU

Jetzt auch als Flachdach-Fenster "KONVEX GLAS" für den Neigungsbereich von 0°–15°

- Komfortables Lüften auf Knopfdruck oder über Zeitsteuerung
- Modernes Fensterdesign – Motor im Rahmen integriert
- Regensensor schließt das Fenster bei Regen automatisch
- Passender VELUX INTEGRA® Sonnenschutz erhältlich:
 - Solar-Hitzeschutz-Markise (MSG)
 - Elektro-Plissee (FMG)
 - Elektro-Wabenplissee (FMK) und Solar-Wabenplissee (FSK)
- Das VELUX INTEGRA® Control Pad ist im Lieferumfang enthalten

Flachdach-Fenster "KONVEX-GLAS"

ab **1.453,- €**

Preis inkl. MwSt., Größe 060060, elektrisch zu öffnende Ausführung, Abdeckung "KONVEX-GLAS" UVP ohne Einbau.

Flachdach-Fenster "KUPPEL"

ab **1.225,- €**

Preis inkl. MwSt., Größe 060060, elektrisch zu öffnende Ausführung, Abdeckung "Kuppel" UVP ohne Einbau.

Mehr Infos wie Preise und Handwerkersuche unter:
www.velux.de/flachdach-fenster

MSR Luftqualitätssteuerung

Produktempfehlung



Vorteile im Überblick

- Innovative Lüftungsautomatik
- Vorbeugung gegen Schimmelpilz durch Luftfeuchtesensor
- Vorbeugung gegen Luftschadstoffe und Gerüche durch VOC-Sensor
- Ideal für Bad, WC, Küche, Schlafzimmer u. v. m.
- Kabellose Fensteransteuerung mit VELUX INTEGRA® Interface KLF 050¹⁾
- Einfache Montage durch Elektriker

Ihre automatischen VELUX INTEGRA® Dachfenster können zusätzlich auch sensorgesteuert je nach Luftqualität automatisch geöffnet und geschlossen werden. Die MSR Luftqualitätssteuerung reagiert auf verbrauchte Luft, zu hohe Luftfeuchte, Schadstoffe oder Gerüche und sorgt so für ein gesundes Raumklima.

Weitere Infos unter www.velux.de/luftqualitaet

Artikel-Nr.: IAQH-C 230V

UVP: 220,- € inkl. MwSt.

**Dieses Produkt ist nicht über VELUX zu beziehen.
Produktberatung und -bezug über:**

FRAKTA Vertriebs GmbH

Riedwiese 13/1

D-72229 Rohrdorf

Telefon: +49 (0) 800 / 44 10 21 - 0

Fax: +49 (0) 800 / 44 10 21 - 9

verkauf@frakta.de · www.frakta.de

¹⁾Separat bestellbar im VELUX Onlineshop.

Somfy Connexoon®-Box

Produktempfehlung



Vorteile im Überblick

- Einfache Smart Home Einstiegslösung
- Die Connexoon®-App Fenster steuert in Verbindung mit der Connexoon®-Box Ihre Dachfenster, Rollläden, Jalousien und vieles mehr
- Zeitgesteuert oder über Sensorfunktionen
- Persönliche Wohlfühlszenarien sind einfach per Fingerwisch möglich
- Für die Steuerung der gesamten Haustechnik gibt es die TaHoma® Box von Somfy

Wer seine Haustechnik automatisiert, profitiert von hohem Wohnkomfort, geringeren Energiekosten und zusätzlicher Sicherheit. Dank io-homecontrol® in Verbindung mit Connexoon® können Sie Ihre automatischen VELUX INTEGRA® Dachfenster ganz bequem per Smartphone oder Tablet steuern. Zur Kompatibilität bitte über den entsprechenden Hersteller der io-homecontrol® Produkte prüfen.

Artikel-Nr.: 1 811 429 Connexoon® Fenster

UVP: 169,- € inkl. MwSt. Weitere Gebühren fallen nicht an.

**Dieses Produkt ist nicht über VELUX zu beziehen.
Produktberatung und -bezug über:**

Somfy GmbH

Felix-Wankel-Straße 50 · D-72108 Rottenburg/Neckar

Telefon für Privatkunden:

Telefon: +49 (0) 7472/930-495

privatkunden@somfy.com · www.somfy.de

Wir beraten Sie gern

Bringt Licht ins Leben



VELUX Deutschland GmbH
Gazellenkamp 168
Postfach 54 02 60
22502 Hamburg
www.velux.de

facebook.com/VELUX.de

 Finden Sie uns
auf Facebook:



Preisänderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

WP 45217 EV-Broschüre VELUX INTEGRA® System, 0117-037-1

© 2017 VELUX Gruppe

® VELUX, INTEGRA, Pick&Click! Logo und VELUX Logo sind
registrierte Markenzeichen mit Lizenz der VELUX Gruppe.

® io-homecontrol ist ein registriertes Markenzeichen mit
Lizenz der io-homecontrol Association.