



Inhaltsverzeichnis

INTEGRA® System	4-5
INTEGRA® Control Pad	6-7
INTEGRA® Elektro- und Solarfenster	8-9
INTEGRA® Rollläden	10-11
INTEGRA® Sonnenschutz	12-13
INTEGRA® Sensorsystem Sonnenschutz	14-15
INTEGRA® Flachdach-Fenster	16-17
VELUX Produktempfehlung	
MSR Luftqualitätssteuerung	18
Somfy TaHoma Connect Box	19
Preislisten	20-23
INTEGRA® Zubehör	24-25
INTEGRA® Nachrüst-Sets	26-27



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. Gleichzeitig öffnen sich die Fenster leicht und es duftet nach frischer Morgenluft. 15 Minuten später fahren die Rollläden komplett hoch. Ihr Tag kann starten.

Folgende Produkte sind einfach kombinierbar



VELUX INTEGRA® Elektro- und Solarfenster



VELUX INTEGRA® Elektro- und Solar-Sonnenschutz



VELUX INTEGRA® Sensorsystem Sonnenschutz



VELUX INTEGRA® Elektro- und Solar-Rollladen



VELUX INTEGRA® Flachdach-Fenster

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



Auf Wiedersehen

Endlich gibt es die Zentralverriegelung

auch für zu Hause. Mit nur einem Fingertipp schließen alle Fenster, das Licht schaltet sich aus und ggfs. verriegelt das Türschloss.



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, geo-

grafischer 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.



Hitzeschutz

Für kühlere Räume im Sommer bedarf es

keiner Klimaanlage. Wird dieses Programm aktiviert, fahren Rollläden und Sonnenschutz genau in der Zeit herunter, in der Überhitzung droht. Ideal ist die Kombination mit nächtlicher Lüftung, um das Zuhause zu kühlen.



Intelligent durchatmen

Automatisches Lüften und Komfort mit INTEGRA® Elektro- und Solarfenstern

Gesundes Raumklima und Luftqualität sind wichtiger denn je. Täglich mehrfaches Lüften können Sie jetzt Ihren automatischen Fenstern überlassen: Mit dem neuen, 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

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

VELUX Nachrüst-Sets für manuelle Fenster

Haben Sie bereits manuelle Fenster von VELUX eingebaut und wollen trotzdem nicht auf die Vorteile von INTEGRA® Elektro- und Solarfenstern verzichten? Mit den Nachrüst-Sets sowohl in Elektro- als auch in Solar-Ausführung können Sie Ihre manuellen Fenster auch nachträglich ganz einfach und sogar kabellos automatisieren.

Weitere Infos auf Seite 27.



Intelligent Energie sparen

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

Dank der voreingestellten Komfortprogramme des VELUX INTEGRA® Control Pads lassen sich die INTEGRA® Elektro- und Solar-Rollläden mit nur einem Fingertipp aktivieren und halten das Haus kühl, wenn Sie nicht zu Hause sind. 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.

Produktvorteile

- Bis zu 96 % Hitzereduktion*
- Optimale Verdunkelung
- Erhöhte Wärmedämmung
- Zusätzlicher Sicht-, Lärmund Einbruchschutz
- Jederzeit nachrüstbar, INTEGRA® Solar-Rollläden sogar kabellos**

Hinweis

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

- * Die Hitzeschutzfunktion von VELUX INTEGRA® Rollläden wurde in einem der europäischen Norm EN 13363-2 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® Sonnenschutz

Immer die richtige Lösung

Von der Tageslichtsteuerung über Schutz vor Hitze und Kälte bis hin zu effektiver Verdunkelung: Die Kombination von VELUX Dachfenstern mit VELUX INTEGRA® Sonnenschutz bietet immer eine kluge Lösung mit System. Kinderleicht per Pick&Click!®-System nachrüstbar, lassen sie sich optimal ins Fenster integrieren.

Komfort per Knopfdruck

Alle elektrischen und solarbetriebenen VELUX INTEGRA® Sonnenschutzprodukte werden mit einer Funkbedienung gesteuert und sind io-homecontrol®-kompatibel.

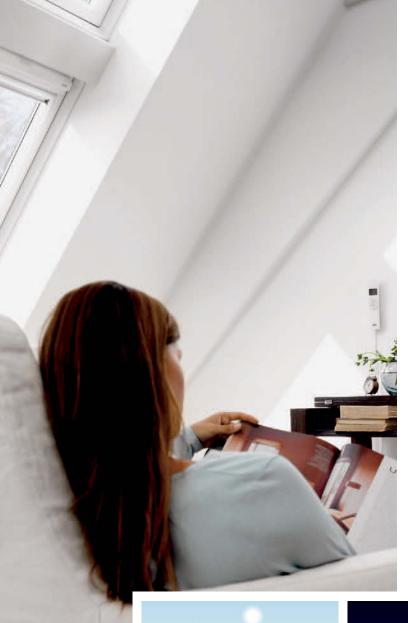
Mit dem als Zubehör erhältlichen VELUX INTEGRA® Control Pad lässt sich der Sonnenschutz zudem individuell programmieren und es können mit ihm mehrere Sonnenschutzprodukte komfortabel gesteuert werden.

Produktvorteile

- Jederzeit nachrüstbar
- Leichter Einbau
- INTEGRA® Elektro- & Solarausführung*:
 - Hitzeschutz-Markise
 - Verdunkelungs-Rollo
 - Sichtschutz-Rollo
- INTEGRA® Elektroausführung*:
 - Jalousette
 - Faltstore
 - Faltstore DuoLine NEU
- Als Zubehör erhältlich: VELUX INTEGRA®
 Control Pad für individuelle
 Öffnungs- und Schließzeiten und voreingestellte Komfortprogramme
- * VELUX INTEGRA® Sonnenschutzprodukte benötigen eine VELUX INTEGRA® Einzelsteuerung, z. B. eine KUX 100 (ab 139, – €) oder den Anschluss an ein VELUX INTEGRA® Elektro- oder Solarfenster.







Intelligent klimatisieren

Automatische Sensorsteuerung je nach Temperatur und Sonneneinstrahlung

Mit einer einzigartigen Verknüpfung von Licht-, Außentemperaturdaten steuert das VELUX INTEGRA® Sensorsystem Sonnenschutz intelligent Ihre automatischen 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
- Dank io-homecontrol® auch Fassadenrollläden oder -markisen steuerbar

Weitere Infos unter www.velux.de/sensorsystem









VELUX INTEGRA® Flachdach-Fenster

Licht, Luft und Ausblick – auch unter flachen Dächern

Mit den Flachdach-Fenstern 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.

Dank der hervorragenden Wärmedämmeigenschaften [U = 0,72 W/(m²K)]* ist das VELUX Flachdach-Fenster besonders für Wohnräume geeignet.

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.

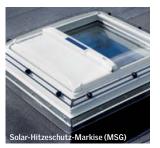
* Nach EN 1873 für Kuppel einschließlich Aufsetzkranz bezogen auf die Abwicklungsfläche.

Produktvorteile

- 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-Faltstore (FMG)
- Elektro Faltstore DuoLine (FMK)
- Ausführungen: klare und undurchsichtige Kuppel
- Auch als automatisches VELUX INTEGRA® Rauchund Wärmeabzugsfenster erhältlich



Elektro-Faltstore (FMG)



MSR Luftqualitätssteuerung



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 050
- Einfache Montage durch Elektriker

Ihre automatischen VFLUX 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

Harthäuser Straße 7 D-70771 Leinfelden-Echterdingen Telefon: +49 (0) 711/44 10 21-0

verkauf@frakta.de www.frakta.de

Somfy TaHoma Connect Box



Vorteile im Überblick

- Steuerung und Programmierung automatischer Produkte per Smartphone, Tablet oder Internet-PC
- Statusabfrage jederzeit von unterwegs möglich
- Finfacher Anschluss an Internet-Router
- Kompatibel mit allen io-homecontrol®-Produkten unterschiedlicher Hersteller

19

Wenn Sie Ihre automatischen VFLUX INTEGRA® Dachfenster und Rollläden per Smartphone. Tablet oder PC steuern möchten. können Sie dank jo-homecontrol® die TaHoma Connect Box von Somfy nutzen. Auch Produkte anderer Hersteller lassen sich einfach einbinden, wie z.B. Fassadenfenster, -rollläden, Markisen, Garagentore und Alarmanlagen.

Artikel-Nr.: 1811150 TaHoma Connect Box UVP: 357,- € inkl. MwSt. zzgl. Nutzungsgebühr

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

Somfy GmbH

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

Telefon: +49 (0) 1805/25 21 30*

infos@somfv.de www.somfv.de

*(0.14 €/Min, aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max, 0.42 €/Min,)

18

INTEGRA® Elektro- und Solarfenster

Ank	
Automatische Nachrüs	
Cal Machris	۴.
Sets find weiter	•
Sets und weiteres	
Zubehör finden Sie auf	
Tilluen Sie auf	
der Coit- or	
der Seite 26.	

] [
									_	J				Ш	Ш					
Größenbezeichnung außenmaße der Fenst		CK02 55x78		CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140			-		MK10 78x160		PK08 94x140	PK10 94x160		SK08 SK10			
Verglasung	ArtNr.																			
VELUX INTEG	RA® Elektro	fenste	er in k	Cunst	stoff															
THERMO-STAR	GGU 0073 21	828,-	865,-	884,-	884,-	937,-	960,-	917,-	960),- 9	998,- 1	.060,-	1.017,-	1.065,-	1.116,-	1.079,-	1.126,-	1.079,-	1.188,-	
5-STAR	GGU 0060 21	881,-	932,-	964,-	964,-	1.032,-	1.073,-	1.010,-	1.073	3,- 1.1	132,- 1	1.213,-	1.153,-	1.227,-	1.302,-	1.244,-	1.321,-	1.239,-	1.417,-	
ENERGY-STAR	GGU 0066 21	940,-	1.007,-	1.054,-	1.054,-	1.141,-	1.201,-	1.116,-	1.20	1.2	284,- 1	.388,-	1.308,-	1.410,-	1.512,-	1.429,-	1.542,-	1.422,-	1.677,-	
VELUX INTEG	RA® Elektro	fenste	er in H	łolz																
THERMO-STAR	GGL 3073 21	771,-	803,-	819,-	819,-	862,-	882,-	846,-	882	2,- 9	914,-	965,-	929,-	969,-	1.013,-	981,-	1.020,- 1.067,	- 981,-	1.071,-	1.166,-
5-STAR	GGL 3060 21	823,-	869,-	898,-	898,-	958,-	995,-	939,-	999	5,- 1.0	047,-	1.117,-	1.065,-	1.131,-	1.197,-	1.145,-	1.215,- 1.291,	- 1.141,-	1.301,-	1.428,-
ENERGY-STAR	GGL 3066 21	884,-	944,-	989,-	989,-	1.066,-	1.122,-	1.045,-	1.122	2,- 1.1	198,- 1	.292,-	1.220,-	1.314,-	1.408,-	1.332,-	1.436,-	1.323,-	1.561,-	
VELUX INTEG	RA® Solarfe	nster	in Ku	nstst	off															
THERMO-STAR	GGU 0073 30	923,-	960,-	979,-	979,-	1.032,-	1.056,-	1.013,-	1.056	,- 1.0)94,-]	1.155,-	1.113,-	1.160,-	1.211,-	1.175,-	1.221,-	1.175,-	1.283,-	
5-STAR	GGU 0060R 30	976,-	1.027,-	1.059,-	1.059,-	1.127,-	1.169,-	1.106,-	1.169),- 1.2	227,- 1	.308,-	1.248,-	1.322,-	1.397,-	1.339,-	1.416,-	1.334,-	1.512,-	
ENERGY-STAR	GGU 0066 30	1.035,-	1.102,-			1.236,-	1.296,-	1.211,-	1.296	,- 1.3	379,- 1	.483,-			1.608,-	1.524,-		1.517,-	1.772,-	
VELUX INTEG	RA® Solarfe	nster	in Ho	lz																
THERMO-STAR	GGL 3073 30	866,-	898,-	914,-	914,-	957,-	977,-	941,-	97	7,- 1.0	009,- 1	.060,-	1.025,-	1.064,-	1.108,-	1.076,-	1.115,- 1.163,	- 1.076,-	1.166,-	1.261,-
5-STAR	GGL 3060R 30	919,-	964,-	994,-	994,-	1.053,-	1.090,-	1.034,-	1.090),- 1.1	142,- 1	1.213,-	1.160,-	1.226,-	1.292,-	1.240,-	1.310,- 1.386,	- 1.236,-	1.396,-	1.523,-
ENERGY-STAR	GGL 3066 30	979,-	1.039,-			1.161,-	1.217,-	1.140,-	1.21	7,- 1.2	294,- 1	.388,-			1.503,-	1.427,-		1.418,-	1.656,-	

Hinweise

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen (UVP) in Euro einschl. 19 % MwSt. (gerundet auf volle Euro). Sie sind ein Auszug aus dem VELUX Gesamtsortiment. Mehr Informationen über die UVP des Gesamtsortiments finden Sie unter www.velux.de oder bei Ihrem Dachhandwerker.

Auf Wunsch liefern wir fast alle VELUX INTEGRA® Elektro- und Solarfenster auch mit Außenabdeckung aus Kupfer, Titanzink oder AluColor in fast jedem RAL- oder NCS-Farbton.

20

INTEGRA® Flachdach-Fenster

										NEU
Größenbezeichnung der Flachdac <i>Maße des Dachausschnittes in cm</i>	h-Fenster	060060 60x60	060090 60x90	080080 80x80	090090 90x90	090120 <i>90x120</i>	100100 100x100	100150 100x150	120120 120x120	150150 150x15
Ausführung	ArtNr.									
INTEGRA® Flachdach	-Fenster									
Klare Kuppel	CVP S01E	1.205,-	1.264,-	1.304,-	1.378,-	1.499,-	1.459,-	1.672,-	1.582,-	1.852,-
Undurchsichtige Kuppel	CVPS01F	1.205,-	1.264,-	1.304,-	1.378,-	1.499,-	1.459,-	1.672,-	1.582,-	1.852,-

Zubehör Flachdach-Fenster

Ausführung	ArtNr.									
Adapterkranz, 15 cm	ZCE 0015	196,-	205,-	217,-	226,-	249,-	242,-	292,-	281,-	314,-
Kappleisten-Set, Alu, inkl. Befestigungsschrauben	ZZZ 210	43,-	45,-	46,-	46,-	48,-	46,-	50,-	48,-	54,-
Einzelsteuerung für Zubehör ¹⁾	KUX 100		139	9,-				139,-		
VELUX INTEGRA® Control Pad	KLR 200		179	9,-				179,-		
INTEGRA® Sonnensch	utz für Fla	chdach-F	enster							
Solar-Hitzeschutz-Markise ²⁾³ 6090 weiß	MSG	322,-	324,-	328,-	333,-	336,-	339,-	344,-	345,-	
Elektro-Faltstore ^{3) 4)} 1016 weiß, 1017 beige, 1003 schwarz	FMG	408,-	409,-	417,-	422,-	425,-	428,-	436,-	437,-	
Elektro-Faltstore DuoLine ^{3) 4)} 1045 weiß, 1047 schwarz	FMK	482,-	483,-	490,-	496,-	499,-	502,-	509,-	511,-	513,-

Bestellhinweis

Hinweis

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen (UVP) in Euro einschl. 19 % MwSt. (gerundet auf volle Euro). Sie sind ein Auszug aus dem VELUX Gesamtsortiment.

 $\label{lem:lem:memory} Mehr Informationen zu Lieferzeiten und Bestellhinweisen finden Sie unter www.velux.de oder bei Ihrem Dachhandwerker.$

^{... =} die gewünschte vierstellige Farbnummer einfügen.

¹⁾ Nur bei fest verglaster Ausführung (CFP) erforderlich.

²⁾ Nur bei der klaren Kuppel zu verwenden.

Nicht für Flachdach-Ausstiegsfenster CXP.
 Nicht für Flachdach-Lusstiegsfenster CXP.
 NTEGRA® Einzelsteuerung KUX 100 gesondert zu bestellen, außer bei INTEGRA® Flachdach-Fenster CVP.

Automatische INTEGRA® Rollläden

					Solar ¹⁾	Elektro ²⁾	Solar ¹⁾	Elektro ²⁾
		(Größer	1	Dunk	elgrau	Hell	grau
	СК02	C02	102	480,-	388,-	521,-	430,-	
		СК04	C04	104	497,-	406,-	539,-	447,-
		СК06	C06		512,-	420,-	553,-	462,-
		FK04	F04	204	521,-	430,-	563,-	471,-
		FK06	F06	206	545,-	453,-	587,-	495,-
		FK08	F08		550,-	458,-	591,-	500,-
ster		MK04	M04	304	540,-	449,-	582,-	490,-
Izfen	GGU	MK06	M06	306	564,-	472,-	606,-	514,-
울	GGL GPU	MK08	M08	308	588,-	496,-	630,-	538,-
#	GPL GHU	MK10	M10	310	626,-	534,-	668,-	576,-
Kunststoff- und Holzfenster	GHL	PK06	P06	406	607,-	515,-	649,-	557,-
Σ		PK08	P08	408	635,-	544,-	677,-	585,-
		PK10	P10	410	672,-	581,-	714,-	622,-
		SK06	S06	606	653,-	562,-	695,-	603,-
		SK08	S08	608	687,-	595,-	728,-	637,-
		SK10	S10	610	720,-	628,-	762,-	670,-
		UK04			696,-	605,-	738,-	646,-
		UK08	80U	808	744,-	652,-	785,-	694,-
		UK10	U10	810	782,-	690,-	823,-	732,-

				Elekt	ro ²⁾³⁾
		Grö	ßen	Dunkelgrau	Hellgrau
		MK04+MK34	M04+M34	1.025,-	1.066,-
		MK06+MK34	M06+M34	1.048,-	1.090,-
	=	MK08+MK34	M08+M34	1.072,-	1.114,-
늄	VELUX Lichtband bestehend aus GPU & GIU oder GPL & GIL	MK10 + MK34	M10 + M34	1.110,-	1.152,-
Kunststoff- und Holzfenster	id ler GP	PK06+PK34	P06+P34	1.091,-	1.133,-
Holzi	ntban iIU oo	PK08+PK34	P08+P34	1.120,-	1.161,-
Ē.	/ELUX Lichtband ius GPU & GIU ode	PK10 + PK34	P10 + P34	1.157,-	1.198,-
stoff	ÆLU) us GP	SK06+SK34	S06+S34	1.138,-	1.179,-
unst	• end a	SK08+SK34	S08+S34	1.171,-	1.213,-
¥	esteh	SK10+SK34	S10+S34	1.204,-	1.246,-
	þ	UK04+UK34		1.180,-	1.222,-
		UK08+UK34	U08+U34	1.228,-	1.270,-
		UK10+UK34	U10+U34	1.266,-	1.308,-

Hinweise

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen (UVP) in Euro einschl. 19 % MwSt. (gerundet auf volle Euro). Sie sind ein Auszug aus dem VELUX Gesamtsortiment. Mehr Informationen zu Lieferzeiten, Bestellhinweisen und -nummern finden Sie unter www.velux.de oder bei Ihrem Dachhandwerker/Fachhandel. Wenn Ihre Fenstergröße nicht in der Liste enthalten ist, gibt es dieses Produkt nicht für Ihr Fenster.

Automatische INTEGRA® Rollläden

				Solar ¹⁾	Elektro ²⁾
		Grö	ßen	Dunkelgrau	Dunkelgrau
		Y21	021	480,-	388,-
		Y23	023	497,-	406,-
		Y33	033	521,-	430,-
_		Y35	035	545,-	453,-
Kunststoff- und Holzfenster		Y43	043	540,-	449,-
olzfe	VU	Y45	045	564,-	472,-
포	VL	Y47	047	588,-	496,-
=	VKU	Y65	065	607,-	515,-
tsto	VK	Y67	067	635,-	544,-
Sun)		Y85	085	653,-	562,-
_		Y87	087	687,-	595,-
		Y89	089	720,-	628,-
		Y97	107	744,-	652,-
		Y99	109	782,-	690,-

Hinweise

- ¹⁾ Kombinationen von VELUX INTEGRA® Solar-Rollläden mit VELUX INTEGRA® Solar-fenstern oder VELUX INTEGRA® Solar-Nachrüst-Sets sind erst ab Größe MO4 / MKO4 bzw. Y65/YK65 möglich. Für alle Fenster außer den Größen MKO4 UK10 ist ein Montagekit ZOZ 213 erforderlich (25, -, €). Weitere Infos auf den Preisseiten "Nachträgliche Automatisierung".
- 2) VELUX INTEGRA® Elektro-Rollläden benötigen eine VELUX INTEGRA® Einzelsteuerung (ab 139,- €) KUX 100 oder den Anschluss an ein VELUX INTEGRA® Elektrofenster.
- ³⁾ Im Lieferumfang sind zwei Rollläden (für oberes und unteres Fenster) enthalten. Zur Elektrobedienung der beiden Rollläden benötigen Sie ein VELUX INTEGRA® Elektrofenster oder eine VELUX INTEGRA® Einzelsteuerung (ab 139,– €) KUX 100 oder Sie elektrifizieren ihr VELUX Dachfenster nachträglich mit einem Elektro-Nachrüst-Set KMX 100/200 (ab 439,– €). Mit Control Pad KLR 200 getrennte Ansteuerung beider Rollläden möglich.

27

Zubehör für VELUX INTEGRA® System

Ausführung	ArtNr.	
Funkbedienung		
VELUX INTEGRA® Control Pad moderne Touchscreen-Bedienung für alle VELUX INTEGRA® Produkte.	KLR 200	179,-
Steuerung für Einzelmotoren		
$\begin{tabular}{ll} VELUX INTEGRA® Einzelsteuerung \\ mit einfacher "Auf-Stopp-Zu" 1-Kanal Funkbedienung zur Ansteuerung eines \\ Motors (VELUX INTEGRA® KMG 100, Elektro-Rollladen & Sonnenschutz). \\ (io-homecontrol®-kompatibel) \end{tabular}$	KUX 100	139,-
VELUX INTEGRA® Sensor-Steuerung		
VELUX INTEGRA® Sensorsystem Sonnenschutz zur intelligenten Steuerung von automatischen Rollläden und Sonnenschutz. Bestehend aus Licht- und Außentemperatursensor und Funksteuerung.	KRX100	290,-
Ergänzungssensor Sonnenschutz Lichtsensor zur Erweiterung des VELUX INTEGRA® Sensorsystems.	KLA 130	88,-
Weiteres Zubehör		
VELUX INTEGRA® Funktaster für alle Produkte des VELUX INTEGRA® Systems.	KLI 110	83,-
VELUX INTEGRA® Schalter-Interface zum Anschluss von Doppeltastern (unverriegelt) von bauseitigen Schalterprogrammen oder BUS-Systemen ¹⁾ .	KLF 050	120,-
Programmierbares VELUX INTEGRA® Interface mit Display zur kabellosen Funksteuerung eines io-homecontrol®-Produktes oder einer -Produktgruppe durch Sensoren oder BUS-Systeme.	KLF100	265,-
VELUX INTEGRA® Fensterbeleuchtung mit zwei dimmbaren Halogen-Innenfutterstrahlern à 10 Watt für INTEGRA® Elektrofenster, KMX 100 und KMX 200.	KRA100	99,-
VELUX INTEGRA® Funk-Zwischenstecker zur komfortablen Schaltung von Leuchten und anderen elektronischen Geräten, z. B. über das VELUX INTEGRA® Control Pad	KRD 100	86,-

 $^{^{\}rm 1)}$ Bei gemeinsamer Ansteuerung mehrerer io-Produkte ist ein zusätzliches KLF 050 erforderlich.

Hinweise

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen (UVP) in Euro einschl. 19 % MwSt. (gerundet auf volle Euro). Sie sind ein Auszug aus dem VELUX Gesamtsortiment.

 $\label{lem:mehr} \mbox{Mehr Informationen zu Lieferzeiten, Bestellhinweisen und -nummern finden Sie unter www.velux.de oder bei Ihrem Dachhandwerker/Fachhandel.}$

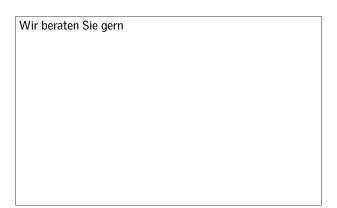
Wenn Ihre Fenstergröße nicht in der Liste enthalten ist, gibt es dieses Produkt nicht für Ihr Fenster.

Nachträgliche Automatisierung

Ausführung	ArtNr.	
VELUX INTEGRA® Solar-Nachrüst-Sets		
Für Schwingfenster (GGU / GGL) der Größen CKO2 bis UK10 zur einfachen und kabellosen Bedienung und Zeitprogrammierung. Ideal kombinierbar mit NTEGRA® Solar-Rollladen oder Solar-Sonnenschutz. Bestehend aus Fenstermotor mit max. 20 cm Hub, integrierter Batterie, Solarmodul, Regensensor, VELUX INTEGRA® Control Pad mit Touchscreen und einstellbaren Wohnprogrammen.	KSX 100K*	582,-
Für Schwingfenster (GGU / GGL, VL / VU ab 1985) der Größen 102 bis 810 und C02 bis U10 zur einfachen und kabellosen Bedienung und Zeitprogrammierung. Ideal kombinierbar mit INTEGRA® Solar-Rollladen oder Solar-Sonnenschutz. Bestehend aus Fenstermotor mit max. 20 cm Hub, integrierter Batterie, Solarmodul, Regensensor, programmierbarer Funkbedienung.	KSX 100	534,-
VELUX INTEGRA® Elektro-Nachrüst-Sets		
Für Schwingfenster (GGU / GGL, VL / VU ab 1985) der Größen 102 bis 810 und CO2 bis U10 zur einfachen Bedienung und Zeitprogrammierung. Einfacher Anschluss von automatischen INTEGRA® Rollladen- und Sonnenschutz-Produkten. Bestehend aus Fenstermotor mit max. 20 cm Hub und 24-Volt-Spannungsversorgung, Regensensor, programmierbarer Funkbedienung, Zusätzlich können folgende VELUX INTEGRA® Produkte angeschlossen werden: je 1 außen- und innen liegendes Sonnenschutzprodukt sowie eine Fensterbeleuchtung.	KMX 100	439,-
Für Klapp-Schwing-Fenster (GPU / GPL, GHU / GHL, VKU) der Größen 104 bis 808 und CO4 bis U08 zur einfachen Bedienung und Zeitprogrammierung. Einfacher Anschluss von automatischen INTEGRA® Rollladen- und Sonnenschutz-Produkten. Bestehend aus Fenstermotor mit max. 15 cm Hub, integrierter 24-Volt-Spannungsversorgung, Regensensor, programmierbarer Funkbedienung. Zusätzlich können folgende VELUX INTEGRA® Produkte angeschlossen werden: je 1 außen- und innen liegendes Sonnenschutzprodukt sowie eine Fensterbeleuchtung.	KMX 200	588,-

^{*} Ab Sommer 2013 erhältlich.

26



Bringt Licht ins Leben



VELUX Deutschland GmbH Gazellenkamp 168 Postfach 54 02 60 22502 Hamburg

Telefon: 01806/33 33 99* Internet: www.velux.de

Finden Sie uns auf Facebook:

Preisänderungen sowie Druckfehler vorbehalten. WP 45213 DL-Broschüre "VELUX INTEGRA® System", 0313-070-1

- © 2013 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.
- Ab 1.5.2013 gültig. 0,20 € pro Anruf aus dem deutschen Festnetz/ Mobilfunk max. 0,60 € pro Anruf.