



Automatisation VELUX

VELUX INTEGRA® Automatisation 126

Kits de ré-équipement électrique 128

Composants individuels 130

VELUX INTEGRA® Automatisation

Imaginez, en vous réveillant vous êtes dans une lumière douce, avec de l'air frais et entendez le chant des oiseaux. C'est en tout cas préférable à la sonnerie stridente du réveil. Avec le Smartpad VELUX INTEGRA® et le programme pré-installé «Bonjour», il est possible que les volets roulants extérieurs, les stores et la fenêtre s'ouvrent à une heure donnée. Mais ce n'est pas tout: Découvrez les possibilités offertes par la famille de produits VELUX INTEGRA®.



VELUX INTEGRA® Active Sensor-System

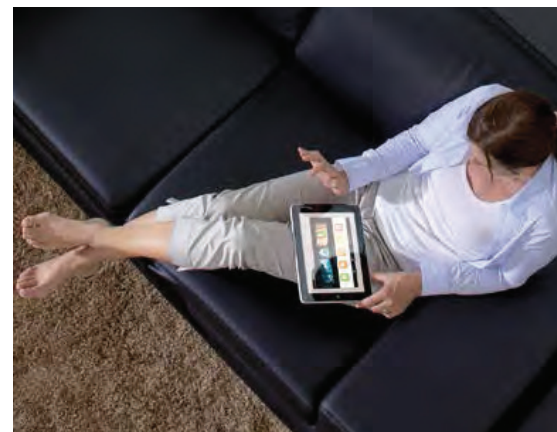
Simplement automatisé intelligemment: avec la commande de climatisation VELUX INTEGRA® Active, VELUX apporte en outre une automatisation simple et efficace dans la maison. L'intensité d'ensoleillement et la température extérieure sont mesurés à l'aide de sondes et le système gère automatiquement les produits de protection contre le soleil et la chaleur.

Avantages:

- des combles nettement plus fraîches les chaudes journées d'été
- une isolation thermique nettement améliorée en hiver
- commande des marquises et volets roulants extérieurs VELUX INTEGRA® électriques et solaires.

www.velux.ch/systeme-integra

Où que vous soyez – contrôlez confortablement vos produits VELUX INTEGRA® avec une application



Il y a de nombreux avantages

- Accès à vos produits VELUX INTEGRA® de n'importe quel endroit, par PC, Tablet PC ou un smartphone.
- Par exemple, fermez confortablement vos volets roulants extérieurs depuis votre lieu de travail et protégez ainsi votre logement d'une chaleur excessive.
- Ouvrez vos fenêtres VELUX INTEGRA® avant le retour des vacances ou du travail et profitez d'un appartement bien aéré.

TaHoma Box io-homecontrol®



Qui n'a jamais oublié, en partant, de fermer toutes les fenêtres de son appartement? Qui n'a jamais souhaité avoir baissé le volet malgré la pluie du matin car le soleil est maintenant brûlant? Et ne serait-ce pas agréable de retrouver un appartement fraîchement aéré en rentrant du travail?

Les produits VELUX INTEGRA® peuvent se piloter par Internet. Tout ce dont vous avez besoin, c'est de l'appareil de commande TaHoma* proposé en option que vous connectez à votre accès Internet chez vous. Quel que soit votre moyen de connexion à Internet (ordinateur, ordinateur tablette ou smartphone), vous pouvez à tout moment accéder à vos produits VELUX INTEGRA® via une plate-forme sécurisée protégée par mot de passe et les piloter.



Utilisation intuitive



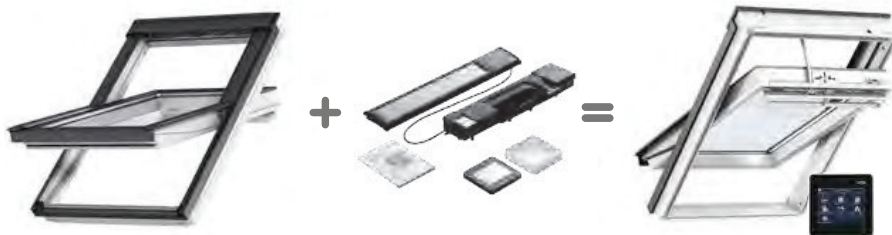
L'interface utilisateur Internet de la TaHoma Box est agencée clairement et permet une utilisation intuitive.



* La TaHoma Box est un produit de SOMFY Suisse SA, partenaire du groupe io-homecontrol® dont est membre le groupe VELUX. Vous trouverez où vous procurer la TaHoma Box sur la page d'accueil de Somfy Suisse www.somfy.ch.

Accessoires électriques

Ré-équipement de fenêtres de toit manuelles



Le ré-équipement facile

Vous avez déjà des fenêtres de toit manuelles VELUX et ne voulez pas renoncer aux avantages des fenêtres de toit automatiques? Pas de problème – vous pouvez aussi automatiser vos fenêtres de toit ultérieurement et même sans câblage.

VELUX propose depuis plus de 25 ans des solutions complètes électriques éprouvées. Tout ce dont vous avez besoin est un set de ré-équipement

électrique ou solaire. Un détecteur de pluie est également inclus – vous n'aurez ainsi plus besoin de vous faire de soucis en cas de pluie. Vos fenêtres sont automatiquement fermées en cas de pluie.

Le ré-équipement solaire ne nécessite pas de câblage et il est donc idéal pour les fenêtres de toit VELUX existantes. Nos entraînements solaires fonctionnent également par ensoleillement indirect, p. ex. sur la pente nord du toit.

Profitez des avantages de la famille de produits VELUX INTEGRA®.

Les sets de ré-équipement VELUX INTEGRA® sont livrés avec la télécommande Smartpad, avec laquelle vous pouvez enregistrer et contrôler facilement les produits électriques. Même les fenêtres de toit, volets roulants extérieurs ou produits de protection contre le soleil VELUX INTEGRA® déjà existants se laissent facilement programmer, comme vous le souhaitez: qualité d'habitation sur simple pression de boutons.

Kits de ré-équipement

Kit de ré-équipement pour fenêtres de toit de l'actuelle génération

Kit de ré-équipement pour la génération actuelle		Délai de livraison	
KSX* 100K	Set de ré-équipement solaire pour les fenêtres à ouverture par rotation manuelles (avec moteur, télécommande, détecteur de pluie, accu, système de commande). Applicable seulement à partir d'une hauteur de fenêtre K04. Autres hauteurs sur demande.	653.-	6

Kit de ré-équipement pour la génération actuelle		Délai de livraison	
KMG** 100K	Moteur et détecteur de pluie pour fenêtres à ouverture par rotation (sans télécommande, système de commande, boîte de jonction pour les articles de protection contre le soleil). Applicable seulement à partir d'une hauteur de fenêtre K04. Autres hauteurs sur demande.	253.-	6

Kit de ré-équipement pour la génération actuelle		Délai de livraison	
KMX 110K	Set de ré-équipement électrique pour fenêtres à ouverture par rotation manuelles (avec moteur, télécommande, détecteur de pluie, système de commande, boîte de jonction pour les articles de protection contre le soleil). Applicable seulement à partir d'une hauteur de fenêtre K04. Autres hauteurs sur demande.	492.-	6

Remarque

- Délai de livraison en jours ouvrables.
- * Veuillez vérifier si une plaque d'adaptation est nécessaire pour l'installation dans le cas d'une combinaison de volets roulants extérieurs et de marquises. Vous trouverez plus d'informations et des indications de compatibilité en pages 104 et 106.
- ** KUX 110 indispensable.

! Sets de ré-équipement pour fenêtres de toit de 1986 à mai 2013

Set de ré-équipement pour la génération d'avant mai 2013		Délai de livraison	
KSX* 100	Set de ré-équipement solaire pour les fenêtres à ouverture par rotation manuelles (avec moteur, télécommande, détecteur de pluie, accu, système de commande).	624.-	6

Set de ré-équipement pour la génération d'avant mai 2013		Délai de livraison	
KMG** 100	Moteur et détecteur de pluie pour fenêtres à ouverture par rotation (sans télécommande, système de commande, boîte de jonction pour les articles de protection contre le soleil).	253.-	6

Set de ré-équipement pour la génération d'avant mai 2013		Délai de livraison	
KMX 110	Set de ré-équipement électrique pour fenêtres à ouverture par rotation manuelles (avec moteur, télécommande, détecteur de pluie, système de commande, boîte de jonction pour les articles de protection contre le soleil).	492.-	6

Set de ré-équipement pour la génération d'avant mai 2013		Délai de livraison	
KMX 200	Set de ré-équipement électrique pour fenêtres à ouverture par projection manuelles (avec moteur, télécommande, détecteur de pluie, système de commande, boîte de jonction pour les articles de protection contre le soleil).	558.-	6

Tous les prix hors TVA

Éléments de commande complémentaires

Interfaces



Interface radio		Délai de livraison	
KLF 200	Interface pour signaux externes, comme les systèmes domotiques, capteurs etc. Pour l'intégration de jusqu'à 200 produits VELUX INTEGRA® en 5 groupes dans un système domotique.	168.-	6

Interface interrupteur		Délai de livraison	
KLF 050	Pour le raccordement de claviers doubles.	112.-	6

Plus d'informations pour la connexion aisée des produits VELUX INTEGRA® avec des systèmes domotiques: www.velux.ch/integra

Accessoires

Télécommande		Délai de livraison	
KLR 200	VELUX INTEGRA® smartpad avec écran tactile.	183.-	6

Transformateur de commande individuel		Délai de livraison	
KUX 110	Pour la commande d'un mécanisme d'ouverture de fenêtre KMG ou d'une protection solaire.	219.-	6

Clavier mural		Délai de livraison	
KLI 110	Clavier mural sans fil applique.	93.-	6

Éclairage		Délai de livraison	
KRA 100	2x10W, réglable, pour le montage d'encadrements intérieurs avec INTEGRA® ou KMX. Contrôle par télécommande (non incluse dans la livraison).	117.-	6

Connecteur intermédiaire		Délai de livraison	
KRD 100	Connecteur intermédiaire (fiche Schuko).	113.-	6

Commande par capteurs VELUX INTEGRA® Active – Automatisation selon la température et l'ensoleillement

VELUX INTEGRA® Active		Délai de livraison	
KRX 100	ACTIVE système de commande automatique avec télécommande KLR 100.	301.-	6

VELUX INTEGRA® Active		Délai de livraison	
KLA 130	Capteur d'ensoleillement complémentaire.	103.-	6

Tous les prix hors TVA

Composants individuels

Barre de commande télescopique		Délai de livraison	
ZXT 200	Pour manœuvrer GGU/GGL et la protection contre le soleil Longueur: 100-180 cm. Hauteur de montage max. < 3 m (bord supérieur de la fenêtre de toit).	35.-	6

Ferrures		Délai de livraison	
ZOZ 010K	Pour limiter l'ouverture du vantail (env. 10 cm).	47.-	6

Rallonge		Délai de livraison	
ZCT 100	Pour rallonger la ZXT 200 Longueur: 100 cm.	19.-	6

Clé		Délai de livraison	
ZOZ 011	Clé pour le limiteur d'ouverture ZOZ 010 / ZOZ 010K.	15.-	6

Adaptateur*		Délai de livraison	
ZEG 300K	Adaptateur pour la commande de fenêtres à ouverture par rotation GGU et GGL de l'actuelle génération.	17.-	6
ZEG 300	Adaptateur pour la commande de fenêtres à ouverture par rotation de la génération d'avant mai 2013.	17.-	6

Fermeture de sécurité		Délai de livraison	
ZOZ 159K	Fermeture de sécurité par poussoir pour GGL/GGU.	9.-	6

Adaptateur*		Délai de livraison	
ZED 300S	Adaptateur pour commander des produits de protection solaire à l'intérieur.	9.-	6

Serrure à cylindre de sécurité		Délai de livraison	
ZOZ 012K	Serrure, 2 clés incluses, pour GGL et GGU de toute génération.	52.-	6

Plaque d'adaptation		Délai de livraison	
ZOZ 213K	Pour le montage d'une MSL (des largeur CK) sur une fenêtre solaire ou en combinaison avec le set de ré-équipement solaire KSX 100K de l'actuelle génération.	30.-	6
ZOZ 213	Pour le montage d'un SSL (largeur M) d'une MSL (des largeur P) sur une fenêtre solaire ou en combinaison avec le set de ré-équipement solaire KSX 100 des générations précédentes.	30.-	6
XCH ZOZ 213K	Pour le montage d'un SSL sur une fenêtre solaire ou en combinaison avec le set de ré-équipement solaire KSX 100K de l'actuelle génération de largeur inférieure à MK.	30.-	6

Bras de projection		Délai de livraison	
ZOZ 217	Bras de projection pour fenêtres VELUX manuelles à partir de l'année de production 2000.	89.-	6

Plaque de cuivre		Délai de livraison	
ZOZ 217-K-Z17	Plaque en cuivre pour le montage d'une marquise MSL/MML sur une fenêtre de toit en cuivre à partir de l'année de production 2000.	15.-	8

Set de montage		Délai de livraison	
ZOZ 228	Set de montage pour l'installation d'une marquise MSL/MML sur une fenêtre de toit d'avant l'année de production 2000.	15.-	8

Remarque

- * Délai de livraison en jours ouvrables.
- * Nécessaire pour la manœuvre avec la tringle télescopique ZXT 200.

Tous les codes sont valables pour la génération actuelle et la génération précédente.

Tous les prix hors TVA