



Automatisation VELUX

VELUX Automatisation	132
<hr/>	
Ré-équipement de fenêtres de toit manuelles	134
<hr/>	
Système de pilotage pour climat intérieur	136
Accessoires électriques	136
<hr/>	
Accessoires manuels	137
<hr/>	

Automatisation VELUX

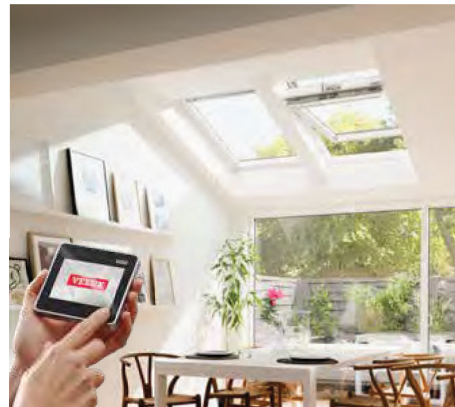
Les diverses solutions d'automatisation de fenêtres, de stores intérieurs et de solutions de protection contre la chaleur VELUX vous assurent un habitat plus agréable et plus sain en toute simplicité.

De l'utilisation confortable jusqu'à la commande interconnectée et intelligente de votre climat intérieur.

VELUX INTEGRA®

Confort maximal grâce à l'automatisation

La gamme de produits VELUX INTEGRA® complète comprend des fenêtres de toit avec télécommande, des stores intérieurs, des marquises extérieures et des volets roulants. Les solutions VELUX INTEGRA® sont soit électriques soit solaires. Les produits solaires conviennent particulièrement pour le remplacement d'une fenêtre de toit existante car un raccordement électrique est rarement disponible dans de telles situations. Toutes les fenêtres de toit VELUX INTEGRA® se ferment immédiatement en cas de pluie grâce au détecteur de pluie intégré. La télécommande fournie permet également d'obtenir de l'air frais, de la lumière régulée et une protection effective contre la chaleur d'une simple pression sur un bouton précisément lorsque vous en avez besoin. Du point de vue de la praticabilité de montage et de raccordement, la famille de produits VELUX INTEGRA® est simplement inégalée.



VELUX ACTIVE with NETATMO

Pour un climat intérieur sain, de manière entièrement automatique.

Nous passons la majeure partie de notre temps à l'intérieur de bâtiments. Il est donc d'autant plus important de veiller en permanence à une bonne qualité d'air ambiant.

La nouvelle commande de climat intérieur VELUX ACTIVE with NETATMO veille à ce que vous bénéficiez d'un climat intérieur sain à tout moment. VELUX ACTIVE surveille la température intérieure, l'humidité de l'air et la teneur en CO₂ à l'aide de capteurs. Le système commande intelligemment vos fenêtres, vos stores intérieurs et vos solutions de protection contre la chaleur VELUX INTEGRA® électriques ou solaires. VELUX ACTIVE constitue la commande idéale du climat intérieur de votre maison grâce à l'utilisation intuitive et simple au travers de l'application VELUX ACTIVE sur votre smartphone.



Ventilation basée sur des capteurs

Pour le climat intérieur optimal, VELUX ACTIVE surveille la température intérieure, l'humidité de l'air et la teneur en CO₂ et ouvre les fenêtres VELUX INTEGRA® lorsque cela s'avère nécessaire.



Protection contre la chaleur proactive

VELUX ACTIVE ferme les volets roulants extérieurs et les marquises VELUX INTEGRA® à l'aide des données météorologiques locales avant que la chaleur ne frappe le toit.

Une absence sans souci

En quittant votre maison, appuyez tout simplement sur le bouton VELUX ACTIVE prévu pour les absences. Vos fenêtres VELUX INTEGRA® ne ventilent alors plus qu'en position fermée au travers du clapet de ventilation.

Configuration simple

La solution simple «Plug-and-Play» VELUX ACTIVE permet une mise en service rapide et aisée. Même sans assistance professionnelle.

Votez pour VELUX ACTIVE

Grâce à la compatibilité avec Apple HomeKit®, vous pilotez vos produits VELUX INTEGRA® par commande vocale en tout simplicité.



Commande de climat intérieur VELUX ACTIVE

La commande de climat intérieur VELUX ACTIVE est une commande intelligente basée sur des capteurs qui actionnent les fenêtres et les produits de protection contre la chaleur VELUX INTEGRA® sur la base de divers paramètres de climat intérieur. Le pack de démarrage de la commande de climat intérieur VELUX ACTIVE (KIX 300 EU2) comprend une Gateway, un capteur de climat intérieur et un bouton d'absence.

Informations relatives à la passation des commandes en page 136



Capteur de climat intérieur VELUX ACTIVE

Le capteur de climat intérieur VELUX ACTIVE mesure la température intérieure (°C), l'humidité relative de l'air (RH%) et la teneur en CO₂. Le capteur est également disponible sous forme de produit individuel (KLN) pour compléter le système de climat intérieur.



Bouton d'absence VELUX ACTIVE

Avec le bouton d'absence, toutes les fenêtres VELUX sont verrouillées en toute sécurité jusqu'à qu'à ce qu'ils soit de nouveau actionné en présence de l'utilisateur. Le bouton d'absence est également disponible sous forme de produit individuel pour compléter le système de climat intérieur.



Gateway

La Gateway se connecte au modem Wi-Fi-Modem (Internet), aux produits VELUX INTEGRA®, au capteur de climat intérieur et au bouton d'absence par une configuration simple. Le système accède également à des services météorologiques externes. La Gateway n'est pas disponible sous forme de produit individuel.



Appli VELUX ACTIVE

Avec l'appli gratuite VELUX ACTIVE (iOS & Android), vous contrôlez et pilotez vos fenêtres, vos stores intérieurs et vos solutions de protection contre la chaleur VELUX INTEGRA®, vous créez des groupes de pièces et vous configurez des valeurs limites.



www.velux.ch/active

VELUX KLF 200 Home Interface



La VELUX KLF 200 Home Interface est une interface permettant de relier des produits VELUX INTEGRA® io-homecontrol à des signaux externes, systèmes domotiques, stations météorologiques, pushover mural, etc.

- 5 entraînements individuels ou 5 groupes d'entraînements
- Jusqu'à 200 produits VELUX INTEGRA® peuvent être commandés au total
- Rétroaction de l'exécution de la commande
- Configuration par tablette ou par ordinateur portable par l'intermédiaire du mini-WiFi
- Également utilisable en tant que répéteur



Commandez vos VELUX INTEGRA® avec les boutons muraux de votre choix.



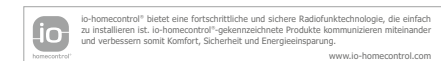
Reliez les produits souhaités à une station météorologique externe.



Ferme la fenêtre en cas de signal d'alarme externe.



Active les produits de protection contre la chaleur sur ordre d'un capteur



Ré-équipement de fenêtres de toit manuelles

L'extension intelligente: VELUX ACTIVE with NETATMO

Vous avez déjà des produits VELUX INTEGRA® électriques ou solaires? VELUX ACTIVE with NETATMO vous fait bénéficier d'un climat intérieur sain à tout moment. La nouvelle commande climat intérieur VELUX ACTIVE with NETATMO permet d'améliorer plus facilement que jamais le climat intérieur. Des capteurs surveillent la température intérieure, l'humidité de l'air ainsi que la teneur en CO₂ et pilotent intelligemment les produits VELUX INTEGRA®. Avec l'appli gratuite, VELUX ACTIVE offre la commande idéale du climat intérieur pour votre maison.



www.velux.ch/active

NOUVEAU
à partir du
printemps 2018

Automatisation de fenêtres de toit manuelles



Le ré-équipement sans souci

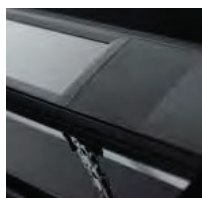
Des fenêtres à ouverture par rotation manuelles (GGL / GGU) sont déjà installées et l'utilisateur ne doit pas se priver des avantages de fenêtres de toit automatisées?

Le ré-équipement solaire (KSX) ou électrique (KMG + KUX) est disponible:

- Compatible avec la commande de climat intérieur VELUX ACTIVE
- Moteurs de fenêtres intégrés et invisibles
- Détecteur de pluie pour fermer la fenêtre en cas de pluie
- Entraînements silencieux avec protection anti-coincement
- Télécommande incluse
- Manuel complet pour un montage rapide et précis



Fenêtres VELUX INTEGRA® avec entraînement silencieux intégré



Détecteur de pluie sur la face extérieure de la fenêtre de toit solaire ré-équipée

Pas de prise électrique à proximité?

Avec le kit de ré-équipement solaire KSX, les fenêtres de toit manuelles se transforment en sources d'air frais sans câble:

- Le panneau solaire et le détecteur de pluie sont posés sur la face extérieure de la fenêtre (montage possible de l'intérieur)
- L'accumulateur d'énergie assure l'ouverture et la fermeture même pendant la nuit
- Fermeture assurée par le contrôle intégré de la tension
- Aucune dépense d'installation électrique



Montage aisé du kit de ré-équipement

La solution par regroupement de câbles

Si vous disposez d'une prise électrique, il vous faut les produits suivants pour un ré-équipement électrique:

- Moteur électrique de ré-équipement KMG 100/100K
- Système de commande individuel KUX 110

Kit de ré-équipement de fenêtres de toit de la génération actuelle

Pack de ré-équipement: 10% d'avantage



Pack de ré-équipement pour climat intérieur de la génération actuelle		Délai de livraison	
KIX* S20004	Le pack de ré-équipement comprend: 1× KSX 100K kit de ré-équipement solaire pour fenêtres manuelles à ouverture par rotation (moteur, télécommande, détecteur de pluie, accu, système de commande inclus). Utilisable à partir d'une hauteur de fenêtre K04. 1× KIX 300 EU2 commande intelligente par capteurs pour vos fenêtres de toit, produits de protection contre le soleil et volets roulants VELUX. Comprend une Gateway, un capteur de climat intérieur et un bouton d'absence	710.-	6



Set de ré-équipement solaire 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 dimension de fenêtre K04. Autres hauteurs sur demande.	557.-	6



Moteur et détecteur de pluie pour la génération actuelle		Délai de livraison	
KMG** 100K	Moteur et détecteur de pluie pour fenêtres à ouverture par rotation (système de commande, boîte de jonction pour les articles de protection contre le soleil). Applicable seulement à partir d'une dimension de fenêtre K04. Autres hauteurs sur demande.	287.-	6
KUX 110	Système de commande pour l'entraînement KMG 110 (p. 136)	179.-	6

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

Pack de ré-équipement: 10% d'avantage



Pack de ré-équipement de climat intérieur pour fenêtres de toit manuelles de la génération actuelle datant d'avant mai 2013		Délai de livraison	
KIX* S20003	Le pack de ré-équipement comprend: 1× KSX 100 kit de ré-équipement solaire pour fenêtres manuelles à ouverture par rotation (moteur, télécommande, détecteur de pluie, accu, système de commande inclus). Utilisable à partir d'une hauteur de fenêtre K04. 1× KIX 300 EU2 commande intelligente par capteurs pour vos fenêtres de toit, produits de protection contre le soleil et volets roulants VELUX. Comprend une Gateway, un capteur de climat intérieur et un bouton d'absence	685.-	6



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).	529.-	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 (système de commande, boîte de jonction pour les articles de protection contre le soleil).	287.-	6
KUX 110	Système de commande pour l'entraînement KMG 110 (p. 136)	179.-	6

* Délais 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 110 et 112.

** télécommande incluse jusqu'en mai 2018 environ
• Bouton mural radio unidirectionnel exclue à partir de mai 2018 environ
• Système de commande individuel KUX 110 nécessaire au fonctionnement

Tous les prix hors TVA