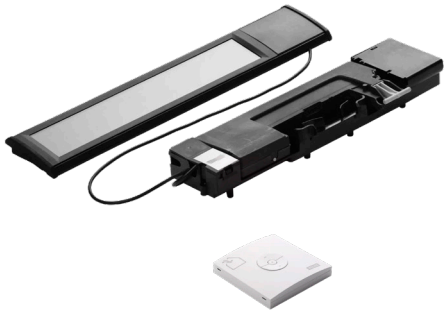
Kit de ré-équipement solaire VELUX KSX 100K



3 Ans Garantie

Transformez votre fenêtre de toit en pente VELUX à ouverture manuelle par le haut en fenêtre de toit à énergie solaire, grâce au kit de ré-équipement solaire VELUX KSX. Ce kit comprend un moteur pour fenêtre, une cellule photovoltaïque, un accu et une télécommande radio murale à poussoir sans fil. Il inclut également un détecteur de pluie intégré qui ferme automatiquement la fenêtre en cas de pluie. Le kit de rétro-équipement solaire ne requiert pas de câblage supplémentaire.

- Le dispositif anti-coincement détecte la présence d'obstacles dans la trajectoire de fermeture de la fenêtre.
- Gardez la liberté d'utiliser la fenêtre manuellement ou avec la commande motorisée.
- Commandez facilement la fenêtre de toit à l'aide de la télécommande radio murale à poussoir sans fil avec fonctions simples d'ouverture/arrêt/fermeture.
- Le moteur est dissimulé dans le recouvrement supérieur et totalement invisible.
- L'accu rechargeable à l'énergie solaire permet d'actionner le produit jusqu'à 300 fois sans être rechargé.
- La plate-forme io-homecontrol® assure une sécurité système très élevée et évolutive.
- Le kit de rétro-équipement solaire VELUX est compatible avec presque toutes les dimensions de fenêtres de toit à ouverture par rotation VELUX.

Creation date 19-05-2025 05:01:08 Electrical products K-- Technical info version fr-CH - Approved

Informations techniques

Kit de ré-équipement solaire VELUX KSX 100K	**Matière et couleur**	Commande de fenêtre : PBT avec fibre de verre, noire (NCS S 9000-N) et chaîne en acier inoxydable Cellule solaire : ASA avec fibre de verre, noir (NCS S 9000-N), avec cellule solaire ASI 3 Détecteur de pluie : PC avec fibre de verre, noir (NCS S 9000-N) Interrupteur mural : Plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N)
	Description de la dimension et du poids	Set avec emballage : 593 x 166 x 128 mm, 2,9 kg
	Montage et utilisation	Le moteur de la fenêtre et l'accu sont intégrés dans le capot supérieur et fonctionnent à des températures comprises entre -10 °C et + 60 °C. Plage de fréquence radio : champ libre de 200 m. Selon la construction du bâtiment, la portée intérieure est d'environ 20 m.
	Ouverture de la fenêtre	Max 200 mm en 35 secondes
	Consommation d'énergie	Moteur de la fenêtre: 90 uA en veille, alimentée par l'accu.
	Compatibilité	Le KSX 100K est conçu pour les fenêtres de toit à commande manuelle GGL et GGU. Cependant, il ne peut pas être monté sur de petites fenêtres avec des codes de dimension inférieurs à la hauteur -K-4, car la chaîne du moteur de la fenêtre sera trop longue. Le KSX 100K est basé sur la technologie de fréquence radio (RF), gamme 868 MHz, et est compatible avec les autres produits portant le logo io-homecontrol®. Le montage ultérieur du volet roulant solaire VELUX SSL n'est possible que si la largeur de la fenêtre est FK--, MK--, PK--, SK-- ou UK-- et que la hauteur de la fenêtre est au moins -K-4. Seules ces dimensions laissent assez de place pour la cellule solaire sur la tôle de recouvrement supérieure du volet roulant. Le montage de la marquisette solaire VELUX MSL-VA peut se faire ultérieurement en installant la plaque d'adaptation ZOZ 213K. Pour MSL et SSS-SA, vous devez vous procurer le régulateur solaire ZOZ 246 pour les largeurs CK + FK. Veuillez noter que le volet roulant et la marquisette doivent être labellisés io-homecontrol® pour être compatibles avec la télécommande de la fenêtre de toit à énergie solaire. Si les produits de protection solaire contre le soleil sont associés au volet roulant SSL ou à la marquisette MSL, la capacité de recharge de l'accu des produits contre le soleil sera réduite. La connexion à des produits non compatibles peut causer des dommages ou des dysfonctionnements. Pour les fenêtres de toit V21 et VES, il est nécessaire d'utiliser le kit de ré-équipement KSX 100 WW.
	Raccordement	N/A
Clavier mural pré-jumelé	**Matériaux**	Plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N)
	Description de la dimension et du poids	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Montage et utilisation	Le clavier mural est destiné à une utilisation en intérieur uniquement, entre une température ambiante minimale de 5 °C et une température ambiante maximale de 45 °C. Il peut être utilisé dans un environnement sec ou humide (comme un salon ou une salle de bain). Plage de fréquence radio : 300 m de plage en champ libre. Selon la construction du bâtiment, la portée intérieure est d'environ 30 m.
	Consommation d'énergie	2 piles alcalines AAA (1,5 V) Durée de vie prévue de l'accu : jusqu'à 1 an.
Détecteur de pluie intégré, solaire	**Matériaux**	PC avec fibre de verre
	Description de la dimension et du poids	N/A
	Consommation d'énergie	N/A
Panneau solaire	**Matériaux**	ASA avec fibre de verre, noir (NCS S 9000-N), avec cellule solaire ASI 3
	Description de la dimension et du poids	Cellule solaire incl. détecteur de pluie : 520 x 20 x 88 mm (L x H x P), 0,4 kg

Creation date 19-05-2025 05:01:08

Commande de fenêtre, énergie solaire	**Matériaux**	Boîtier moteur en polytéréphtalate de butylène (PBT) avec fibre de verre, noir (NCS S 9000-N). Chaîne en acier inoxydable.
	Description de la dimension et du poids	370 x 50 x 110 mm (L x H x P), 1,2 kg
	Consommation d'énergie	90 uA veille, fourni par l'accu. Accu haute performance, 10,8 V cc, NiMH, type VELUX. Rechargé en permanence par la cellule solaire. Un accu chargé complètement permet d'actionner le produit jusqu'à 300 fois sans être rechargé. Durée de vie prévue de l'accu de l'opérateur de fenêtre à énergie solaire : environ 10 ans.
	Capacité du moteur	Capacité de traction : Min 225 N Capacité de pression : Min 150 N

Creation date 19-05-2025 05:01:08