

Kit de motorisation solaire électrique KSX 100 VELUX

VELUX®



Améliorez votre fenêtre de toit à rotation VELUX manuelle grâce à l'énergie solaire, avec le kit de motorisation solaire VELUX KSX. Le kit comprend un moteur pour fenêtre, une cellule photovoltaïque, une batterie et un clavier mural sans fil. Il inclut également un détecteur de pluie intégré qui ferme automatiquement la fenêtre en cas de pluie. Le kit de motorisation solaire ne requiert pas de câblage supplémentaire.

- Transformez facilement votre fenêtre de toit manuelle VELUX à rotation en fenêtre motorisée, sans câblage.
- Le capteur de pluie ferme automatiquement la fenêtre s'il pleut.
- Contrôlez facilement la fenêtre de toit à l'aide de l'interrupteur mural sans fil avec les fonctions simples d'ouverture/fermeture/arrêt.
- Compatible avec VELUX ACTIVE with NETATMO pour un meilleur climat intérieur, avec une ventilation pilotée par capteur. Télécommandé via smartphone ou à la voix.
- Gardez la liberté d'utiliser le fonctionnement de la fenêtre manuellement ou motorisée.
- Le moteur dissimulé dans la protection supérieure est totalement invisible.
- La batterie rechargeable à énergie solaire permet d'actionner le produit jusqu'à 300 fois sans être rechargée.

Informations techniques

Kit de motorisation solaire électrique KSX 100 VELUX	Matériau et couleur	Moteur pour fenêtre : PBT avec fibre de verre, noir (NCS S 9000-N) et chaîne en acier inoxydable Boîtier de batterie : PC/Makrolon, noir (6485) Cellule solaire : ASA, grise (NCS S 7500-N), avec cellule solaire RWE ASI 3 Plaques A et B : ASA, gris (NCS S 7500-N) Déecteur de pluie : PPS GF 40 %, noir
	Description de la taille et du poids	Kit avec emballage : 520 x 344 x 141 mm, 2,9 kg Moteur pour fenêtre : 270 x 56 x 100 mm (L x H x P), 0,6 kg Cellule solaire : 408 x 18 x 119 mm (L x H x P), 0,42 kg Plaques adaptatrices A et B : 432 x 20 x 143 mm (L x H x P), 0,2 kg
	Installation et utilisation	Le moteur et la batterie sont dissimulés dans le capot supérieur et fonctionnent à des températures comprises entre -10 °C et +60 °C. Plage de fréquences radio : 200 m en champ libre. 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	Batterie : batterie haute performance, 10,8 Vcc, NiMH, type VELUX. Rechargé en permanence par la cellule solaire. Une batterie chargée complètement permet d'actionner le produit jusqu'à 300 fois sans nouvelle charge. Cellule solaire : courant de charge 0-80 mA (photovoltaïque), en fonction des conditions météorologiques.
Clavier mural pré-appairé	Compatibilité	La référence KSX 100 est conçue pour les fenêtres de toit à commande manuelle GGL et GGU. Cependant, elle ne peut pas être installée sur des petites fenêtres avec les codes de taille M27, P25 et 425, car ces fenêtres nécessitent un moteur pour fenêtre avec une chaîne courte. La référence KSX 100 n'est pas compatible avec la fenêtre de toit à isolation acoustique GGL --62, la fenêtre de toit à très faible consommation d'énergie GGL --64 et la fenêtre de toit de sécurité GGL ----Q. La référence KSX 100 s'appuie sur la technologie de radiofréquence (RF), avec une plage de 868 MHz, et est compatible avec les autres produits portant le logo io-homecontrol®. L'installation ultérieure d'un volet roulant à énergie solaire VELUX ou d'un store extérieur pare-soleil MSL est possible si le code de dimension de fenêtre est M--/3--, P--/4--, S--/6-- or U--/8--. Seules ces dimensions offrent suffisamment de place pour la cellule photovoltaïque sur le coffre du volet roulant ou le capot supérieur du store extérieur pare-soleil. L'installation de la référence MSL nécessite le kit de plaque d'adaptation ZOZ 213, qui doit être acheté séparément. Veuillez noter que le volet roulant ou le store extérieur pare-soleil doit être labellisé io-homecontrol® pour être compatible avec la commande tactile de la fenêtre de toit solaire. Si des stores intérieurs et protections extérieures solaire sont associés au volet roulant SSL ou au store extérieur pare-soleil MSL, la capacité de recharge de la batterie des stores intérieurs et protections extérieures solaires sera réduite. Toute connexion à des produits non compatibles peut endommager le produit ou entraîner un dysfonctionnement.
	Raccordement	N/A
	Matériaux	Plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N)
	Description de la taille et du poids	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Installation 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 radiofréquences : 300 m 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 la batterie : jusqu'à 1 an.

**Motorisation à énergie
solaire pour fenêtre de toit****Matériaux**

Boîtier moteur en polytéraphthalate de butylène (PBT) avec fibre de verre, noir (NCS S 9000-N). Chaîne en acier inoxydable.

**Description de la taille et
du poids**

370 x 50 x 110 mm (L x H x P), 1,2 kg

Consommation d'énergie

90 uA en veille, fournis par la batterie. Batterie haute performance, 10,8 Vcc, NiMH, type VELUX. Rechargé en permanence par la cellule solaire. Une batterie chargée complètement permet d'actionner le produit jusqu'à 300 fois sans nouvelle charge.
La durée de vie prévue de la batterie du moteur à énergie solaire est d'environ 10 ans.

Capacité du moteur

Capacité de traction : min. 225 N
Capacité de pression : min. 150 N