Set VELUX per installazioni solari successive KSX 100

3 Anni Garanzia

La finestra per tetti a falda VELUX manuale con apertura a bilico può essere trasformata in una soluzione ad energia solare con il set VELUX per installazioni solari successive VELUX KSX. Il set include motore a catena, cella solare, batteria e tastiera radio senza fili, nonché un sensore pioggia integrato che chiude automaticamente la finestra in caso di pioggia. Il kit di trasformazione solare non richiede cablaggi aggiuntivi.

- Controlla facilmente la tua finestra per tetti grazie ai comandi di apertura/chiusura/arresto integrati nella tastiera radio wireless.
- Per un maggiore livello di protezione dal calore e controllo della luce, è possibile aggiungere tende interne, persiane avvolgibili o marchisette solari VELUX.
- La batteria solare ricaricabile consente fino a 300 operazioni per carica.
- Il motore è nascosto nella lamiera di copertura superiore ed è totalmente invisibile.
- La piattaforma io-homecontrol® garantisce elevata protezione del sistema e predisposizione per i prodotti futuri.
- Converti facilmente la tua finestra per tetti con apertura a bilico VELUX manuale in una finestra motorizzata priva di cablaggio.
- Il kit di trasformazione solare VELUX è compatibile con quasi tutte le dimensioni di finestre con apertura a bilico VELUX.

Electrical products K-- Technical info version it-CH - Approved
Creation date 28-10-2026 15:35:12

Informazioni tecniche

Set VELUX per installazioni solari successive KSX 100	**Materiale e colore**	Motore a catena: PBT con fibra di vetro, nero (NCS S 9000-N) e catena inossidabile Vano batteria: PC/Makrolon, nero (6485) Cella solare: ASA, grigio (NCS S 7500-N), con cella solare RWE ASI 3 Piastre di adattamento A e B: ASA, grigio (NCS S 7500-N) Sensore pioggia: PPS GF 40%, nero
	Descrizione delle dimensioni e del peso	Kit incluso imballaggio: 520 x 344 x 141 mm, 2,9 kg Motore della finestra: 270 x 56 x 100 mm (L x A x S), 0,6 kg Cella solare: 408 x 18 x 119 mm (L x A x S), 0,42 kg Piastre di adattamento A e B: 432 x 20 x 143 mm (L x A x S), 0,2 kg
	Montaggio e uso	Il motore della finestra e la batteria sono invisibili nella lamiera di copertura superiore e funzionano a temperature comprese tra -10 °C e + 60 °C. Intervallo di frequenze radio: 200 m di campo libero. A seconda della struttura dell'edificio, l'area coperta è di circa 20 m.
	Apertura della finestra	Max 200 mm entro 35 secondi.
	Consumo energetico	Motore della finestra: 90 uA in stand-by, forniti dalle batterie Batteria: batteria ad alte prestazioni, 10,8 V cc, NiMH, tipo VELUX. Ricarica continua dalla cella solare. Una batteria completamente carica consente di effettuare fino a 300 operazioni. Cella solare: corrente di carica 0-80 mA (fotovoltaica), in base alle condizioni meteorologiche.
	Compatibilità	KSX 100 è progettato per finestre per tetti ad azionamento manuale GGL e GGU. Tuttavia, non può essere installato su finestre piccole con codici delle dimensioni M27, P25 e 425 poiché queste finestre richiedono un motore a catena corta. KSX 100 non è compatibile con la finestra per tetti ad alte prestazioni di isolamento acustico GGL --62, la finestra per tetti a basso consumo energetico GGL --64 e la finestra per tetti di sicurezza GGL ----Q. KSX 100 si basa sulla tecnologia di frequenza radio (RF), gamma di frequenza 868 MHz, ed è compatibile con gli altri prodotti con il logo io-homecontrol®. Il montaggio successivo delle persiane avvolgibili solari SSL VELUX o delle marchisette solari MSL VELUX è possibile se il codice delle dimensioni delle finestre è M--/3--, P--/4--, S--/6-- o U--/8--. Solo queste dimensioni hanno spazio sufficiente per la cella solare da installare sul blocco superiore della persiana avvolgibile o sulla lamiera di copertura superiore della marchisetta. Il montaggio di MSL richiede il kit piastra di adattamento ZOZ 213, che deve essere acquistato separatamente. La persiana avvolgibile o la marchisetta deve avere l'etichetta io-homecontrol® per essere compatibile con il control pad per la finestra per tetti ad energia solare. Se i prodotti interni ad energia solare per la decorazione e la protezione dal sole vengono combinati con persiane avvolgibili SSL o marchisette MSL, ciò riduce la capacità di ricarica della batteria dei suddetti prodotti. Il collegamento a prodotti non compatibili potrebbe causare danni o malfunzionamenti.
	Collegamento	N/A
Tastiera radio associata	**Materiali**	ABS plastica, bianco (NCS S 1000-N)
	Descrizione delle dimensioni e del peso	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Montaggio e uso	La tastiera radio è solo per uso interno, tra una temperatura ambiente minima di 5 °C e una temperatura ambiente massima di 45 °C. Può essere utilizzata in un ambiente asciutto o umido (come un soggiorno o un bagno). Intervallo di frequenze radio: 300 m di campo libero. A seconda della struttura dell'edificio, l'area coperta è di circa 30 m.
	Consumo energetico	2 batterie alcaline AAA (1,5 V) Durata prevista della batteria: fino a 1 anno.

Creation date 28-10-2026 15:35:12

Motore della finestra, solare	**Materiali**	Alloggiamento motore in polibutilentereftalato (PBT) con fibra di vetro di colore nero (NCS S 9000-N). Catena in acciaio inossidabile.
	Descrizione delle dimensioni e del peso	370 x 50 x 110 mm (L x A x S), 1,2 kg
	Consumo energetico	90 uA in stand-by, forniti dalla batteria. Batteria ad alte prestazioni, 10,8 V cc, NiMH, tipo VELUX. Ricarica continua dalla cella solare. Una batteria completamente carica consente di effettuare fino a circa 300 operazioni. Durata prevista della batteria del motore ad energia solare: circa 10 anni.
	Capacità del motore	Capacità di trazione: min 225 N Capacità di pressione: min 150 N

Creation date 28-10-2026 15:35:12