Motor solar



3 Ani Garanţie

Alimentează-ţi cu energie solară fereastra de mansardă VELUX cu acţionare manuală şi deschidere de sus, folosind motorul solar VELUX KSX. Pachetul include un motor cu acţionare solară, o celulă solară, o baterie şi un întrerupător de perete wireless şi dispune de un senzor de ploaie integrat care închide automat fereastra în caz de ploaie. Pachetul solar nu necesită cabluri suplimentare.

- Optimizează cu uşurinţă fereastra de mansardă, acţionată manual, cu articulare mediană VELUX la o fereastră motorizată, fără a fi nevoie de cabluri.
- Senzorul de ploaie închide automat fereastra în caz de ploaie.
- Alege cu uşurinţă între acţionarea manuală sau de la distanţă a ferestrei.
- Controlează cu uşurinţă fereastra de mansardă cu întrerupătorul de perete fără fir, care oferă o funcţionalitate simplă de deschidere/închidere/oprire.
- Compatibilitate cu VELUX ACTIVE with NETATMO, pentru un climat îmbunătăţit la interior cu ventilaţie pe bază de senzori. Control de la distanţă prin smartphone sau voce.
- Motorul este ascuns în apărătoarea superioară şi este complet ascuns privirii.
- Bateria reîncărcabilă solară rezistă timp de până la 300 de acţionări, fără a fi nevoie să fie reîncărcată.

Creation date 06-10-2026 19:42:02 Electrical products K-- Technical info version ro-RO - Approved

Informații tehnice

Motor solar	**Material și culoare**	Motor electric: PBT cu fibră de sticlă, negru (NCS S 9000-N), și lanț inoxidabil Cutie baterie: PC/Makrolon, negru (6485) Celulă solară: ASA, gri (NCS S 7500-N), cu celulă solară RWE ASI 3 Kituri adaptoare A și B: ASA, gri (NCS S 7500-N) Senzor de ploaie: PPS GF 40 %, negru
	Descrierea dimensiunii și greutății	Dimensiunile kitului, inclusiv ambalajul: 520 x 344 x 141 mm, 2,9 kg Motor electric: 270 x 56 x 100 mm (l x Î x A), 0,6 kg Celulă solară: 408 x 18 x 119 mm (l x Î x A), 0,42 kg Kituri adaptoare A și B: 432 x 20 x 143 mm (l x Î x A), 0,2 kg
	Montaj și utilizare	Motorul electric și bateria sunt ascunse în apărătoarea superioară și funcționează la temperaturi cuprinse între -10 °C și +60 °C. Raza de emitere a frecvenței: 200 m în spațiu deschis. În funcție de construcția clădirii, raza de acțiune la interior este de aproximativ 20 m.
	Deschiderea ferestrei	Max. 200 mm în 35 de secunde.
	Power consumption	Motor electric: 90 uA în starea de inactivitate, alimentat de la baterii Baterie: baterie de înaltă performanță, 10,8 V c.c., NiMH, tip VELUX. Reîncărcare continuă prin celula solară. O baterie complet încărcată permite până la 300 de acționări fără reîncărcare. Celulă solară: alimentează curent de 0–80 mA (fotovoltaic), în funcție de condițiile meteorologice.
	Compatibilitate	KSX 100 este proiectat pentru ferestrele de mansardă cu acționare manuală GGL și GGU. Cu toate acestea, nu poate fi montat pe ferestrele mici care au codurile de dimensiune M27, P25 și 425, deoarece aceste ferestre necesită un motor cu acționare electrică cu lanț scurt. KSX 100 nu este compatibil cu fereastra de mansardă cu izolație fonică superioară GGL --62, cu fereastra de mansardă cu consum de energie foarte scăzut GGL --64 și cu fereastra de mansardă securizată GGL ----Q. KSX 100 se bazează pe tehnologia cu frecvențe radio (RF), cu frecvența de 868 MHz, și este compatibil cu alte produse VELUX cu sigla io-homecontrol®. Montarea ulterioară a roletei exterioare cu acționare solară VELUX SSL sau a ruloului exterior parasolar MSL este posibilă atunci când codul de dimensiune al ferestrei este M--/3--, P--/4--, S--/6-- sau U--/8--. Doar aceste dimensiuni au suficient spațiu pentru celula solară pe caseta superioară a roletei exterioare sau pe protecția superioară ruloului exterior parasolar. Montarea MSL necesită kitul adaptor ZOZ 213, care trebuie achiziționat separat. Reține că roleta exterioară sau ruloul exterior parasolar trebuie să prezinte eticheta io-homecontrol® pentru a fi compatibil cu tableta pentru fereastra de mansardă cu acționare solară. Dacă produsele decorative și de protecție solară interioare, cu acționare solară, sunt combinate cu o roletă exterioară SSL sau cu un rulou exterior parasolar MSL, capacitatea de reîncărcare a bateriei produselor decorative și de protecție solară interioare va fi redusă. Conectarea la alte produse necompatibile poate provoca deteriorarea sau defectarea produsului.
	Conectare	Nu se aplică
Întrerupător de perete presetat	**Materials**	Plastic ABS, alb (NCS S 1000-N)
	Descrierea dimensiunii și greutății	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Montaj și utilizare	Întrerupătorul de perete este destinat exclusiv utilizării în interior, la o temperatură ambientală de minim 5 °C și maxim 45 °C. Poate fi utilizat într-un mediu uscat sau umed (cum ar fi o cameră de zi sau o baie). Raza de emitere a frecvenței este de 300 m în câmp deschis. În funcție de construcția clădirii, raza interioară este de aproximativ 30 m.
	Power consumption	2 x baterii alcaline AAA (1,5 V) Durata de viață estimată a bateriei: până la 1 an.

Creation date 06-10-2026 19:42:02

Motor electric, solar	**Materials**	Carcasa motorului este din polibutilen tereftalat (PBT) cu fibră de sticlă, neagră (NCS S 9000-N). Lanț din oțel inoxidabil.
	Descrierea dimensiunii și greutății	370 x 50 x 110 mm (l x Î x A), 1,2 kg
	Power consumption	Inactivitate fără alimentare de la sursă: 90 uA, furnizată de baterie. Baterie de înaltă performanță, 10,8 V c.c., NiMH, tip VELUX. Reîncărcat încontinuu de celula solară. O baterie complet încărcată permite până la 300 de acționări fără reîncărcare. Durata de viață prevăzută a bateriei pentru motorul cu baterie solară: aproximativ 10 ani.
	Capacitatea motorului	Capacitate de tracțiune: min. 225 N Capacitate de presiune: min. 150 N

Creation date 06-10-2026 19:42:02