Motor solar VELUX KSX 100K



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. Acest pachet pentru acţionare solară 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.
- Unitatea de captare detectează obiectele aflate în calea închiderii ferestrei.
- 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.

Creation date 06-10-2026 19:40:29 Electrical products K-- Technical info version ro-RO - Approved

Informații tehnice

Motor solar VELUX KSX 100K	**Material și culoare**	Motor electric: PBT cu fibră de sticlă, negru (NCS S 9000-N), și lanț inoxidabil Celulă solară: ASA cu fibră de sticlă, neagră (NCS S 9000-N), cu celulă solară ASI 3 Senzor de ploaie: PC cu fibră de sticlă, negru (NCS S 9000-N) Întrerupător de perete: plastic ABS, alb (NCS S 1000-N)
	Descrierea dimensiunii și greutății	Dimensiunile kitului, inclusiv ambalajul: 593 x 166 x 128 mm, 2,9 kg
	Montaj și utilizare	Motorul electric și bateria sunt ascunse în carcasa 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 baterie
	Compatibilitate	KSX 100K este proiectat pentru ferestrele de mansardă cu acționare manuală GGL și GGU. Cu toate acestea, nu poate fi montat în ferestrele mici care au codurile de dimensiune sub înălțimea -K-4, deoarece lanțul motorului cu acționare electrică va fi prea lung. KSX 100K se bazează pe tehnologia cu frecvențe radio (RF), cu o frecvență de 868 MHz, și este compatibil cu alte produse cu sigla io-homecontrol®. Montarea ulterioară a roletei exterioare cu acționare solară VELUX SSL este posibilă doar dacă lățimea ferestrei este FK--, MK--, PK--, SK-- sau UK--, iar înălțimea ferestrei este minimum -K-4. Doar aceste dimensiuni au suficient spațiu pentru celula solară pe caseta superioară a roletei exterioare. Montarea ulterioară a ruloului exterior parasolar VELUX MSL-VA este posibilă doar atunci când se montează kitul adaptor ZOZ 213K. Pentru MSL și SSS-SA este necesar kitul adaptor ZOZ 246 pentru lățimea CK + FK. Reține că roleta exterioară și ruloul exterior parasolar trebuie să prezinte eticheta io-homecontrol® pentru a fi compatibile 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 va fi redusă. Conectarea la alte produse necompatibile poate provoca deteriorarea sau defectarea produsului. La ferestrele de mansardă V21 și VES trebuie utilizat kitul de conversie KSX 100 WW.
	Conectare	Alimentat cu energie solară.
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.
Senzor de ploaie integrat, solar	**Materials**	PC cu fibră de sticlă
	Descrierea dimensiunii și greutății	N/A
	Power consumption	N/A
Panou solar	**Materials**	ASA cu fibră de sticlă, neagră (NCS S 9000-N), cu celulă solară ASI 3
	Descrierea dimensiunii și greutății	Celula solară, incl. senzorul de ploaie: 520 x 20 x 88 mm (L x Î x A), 0,4 kg

Creation date 06-10-2026 19:40:29

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 19:40:29