VELUX električni solarni set za elektrifikaciju KSX 100



3 Године Гаранције

Pretvorite svoj ručni VELUX kosi krovni prozor sa gornjim upravljanjem u prozor sa solarnim napajanjem pomoću VELUX seta za elektrifikaciju na solarno napajanje KSX. Set obuhvata operater prozora, solarnu ćeliju, bateriju i bežični zidni prekidač, a ima i integrisani senzor za kišu koji automatski zatvara prozor u slučaju kiše. Solarni set za elektrifikaciju ne zahteva dodatne elektro-instalacije.

- Lako nadogradite ručni VELUX krovni prozor sa središnjim vešanjem krila na motorizovani prozor bez potrebe za elektro-instalacijama.
- Senzor za kišu automatski zatvara prozor u slučaju kiše.
- Po želji birajte između ručnog ili motorizovanog upravljanja prozorom.
- Jednostavno upravljajte krovnim prozorom pomoću bežičnog zidnog prekidača koji nudi jednostavnu funkciju otvaranja/zatvaranja/zaustavljanja.
- Kompatibilan je sa VELUX ACTIVE with NETATMO kako bi pružao bolju klimu u zatvorenom prostoru uz senzorsku ventilaciju. Kontroliše se daljinski putem pametnog telefona ili glasa.
- Motor je sakriven u gornjoj zaštiti prozora i potpuno je neprimetan.
- Baterija koja se puni solarnom energijom pruža do 300 operacija bez potrebe za ponovnim punjenjem.

Creation date 06-10-2026 19:42:06 Electrical products K- Technical info version sr-Latn-RS - Approved

Tehničke informacije

VELUX električni solarni set za elektrifikaciju KSX 100	**Materijal i boja**	Operater prozora: PBT sa staklenim vlaknima, crni (NCS S 9000-N) i nerđajući lanac Kutija za baterije: PC/Makrolon, crna (6485) Solarna ćelija: ASA, siva (NCS S 7500-N), sa RWE ASI 3 solarnom ćelijom Paneli adaptera A i B: ASA, sivi (NCS S 7500-N) Senzor za kišu: PPS GF 40%, crni
	Opis veličine i težine	Set sa pakovanjem: 520 x 344 x 141 mm, 2,9 kg Operater prozora: 270 x 56 x 100 mm (Š x V x D), 0,6 kg Solarna ćelija: 408 × 18 ×119 mm (Š x V x D), 0,42 kg Paneli adaptera A i B: 432 x 20 x 143 mm (Š x V x D), 0,2 kg
	Ugradnja i upotreba	Operater prozora i baterija su sakriveni u gornjoj zaštiti i funkciji prozora na temperaturama između -10 °C i +60 °C. Domet radio frekvencije: 200 m na otvorenom. U zavisnosti od konstrukcije zgrade, opseg na zatvorenom je približno 20 m.
	Otvaranje prozora	Najviše 200 mm u roku od 35 sekundi.
	Power consumption	Operater prozora: 90 uA u stanju pripravnosti, potiče od baterija Baterija: baterija visokih performansi, 10,8 V jednosmerne struje, NiMH, tip VELUX. Neprekidno se napaja putem solarne ćelije. Potpuno napunjena baterija omogućava do 300 operacija bez ponovnog punjenja. Solarna ćelija: struja za punjenje 0–80 mA (fotonaponski), u zavisnosti od vremenskih uslova.
	Kompatibilnost	KSX 100 je projektovan za krovne prozore sa ručnim upravljanjem GGL i GGU. Međutim, ne može se ugraditi u male prozore sa šiframa veličine M27, P25 i 425 jer oni zahtevaju operater prozora sa kratkim lancem. KSX 100 nije kompatibilan sa krovnim prozorom GGL --62 sa intenzivnom zvučnom izolacijom, izuzetno štedljivim krovnim prozorom GGL --64 i bezbednosnim krovnim prozorom GGL ----Q. KSX 100 se zasniva na tehnologiji radio frekvencije (RF) opsega 868 MHz i kompatibilan je sa drugim proizvodima sa logotipom io-homecontrol®. Naknadna ugradnja VELUX solarne spoljašnje roletne SSL ili spoljne mrežice MSL moguća je ako je šifra veličine prozora M--/3--, P--/4--, S--/6-- ili U--/8--. Samo ove veličine pružaju dovoljno prostora za solarnu ćeliju na gornjem poklopcu spoljašnje roletne ili gornjoj zaštiti spoljne mrežice. Za ugradnju proizvoda MSL potreban je komplet panela adaptera ZOZ 213, koji se mora kupiti zasebno. Imajte na umu da spoljašnja roletna ili spoljna mrežica moraju da imaju oznaku io-homecontrol® kako bi bile kompatibilne sa daljinskim upravljačem na dodir za solarni krovni prozor. Ukoliko se solarni unutrašnji proizvodi za dekoraciju i zaštitu od sunca kombinuju sa spoljašnjom roletnom SSL ili spoljnom mrežicom MSL, mogućnost punjenja baterije unutrašnjih proizvoda za dekoraciju i zaštitu od sunca biće smanjena. Povezivanje sa nekompatibilnim proizvodima može prouzrokovati oštećenje ili kvar.
	Povezivanje	N/A
Unapred uparen zidni prekidač	**Materials**	ABS plastika, bela (NCS S 1000-N)
	Opis veličine i težine	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Ugradnja i upotreba	Zidni prekidač je samo za unutrašnju upotrebu, kada je temperatura prostorije između najmanje 5 °C i najviše 45 °C. Može se koristiti u suvom ili vlažnom okruženju (kao što je dnevna soba ili kupatilo). Opseg radio frekvencije: 300 m na otvorenom. U zavisnosti od konstrukcije zgrade, domet na zatvorenom je približno 30 m.
	Power consumption	2 alkalne AAA baterije (od 1,5 V) Očekivani vek trajanja baterije: do 1 godine.
Operater prozora, solarni	**Materials**	Kućište motora od polibutulen tereftalata (PBT) sa staklenim vlaknima, crno (NCS S 9000-N). Lanac od nerđajućeg čelika.
	Opis veličine i težine	370 × 50 ×110 mm (Š × V × D), 1,2 kg
	Power consumption	90 µA u stanju pripravnosti, snadbeva se baterijom. Baterija visokih performansi, 10,8 V jednosmerne struje, NiMH, tip VELUX. Neprekidno se puni solarnom ćelijom. Potpuno napunjena baterija omogućava do 300 operacija bez ponovnog punjenja. Očekivani vek trajanja baterije solarnog operatera prozora: približno 10 godina.
	Kapacitet motora	Kapacitet vučni: najmanje 225 N Kapacitet pritiska: najmanje 150 N

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