VELUX solarni set za elektrifikaciju KSX 100



1 Godina Garancije

Učinite da vaš VELUX krovni prozor sa ručnim upravljanjem ima solarno napajanje pomoću VELUX motora sa solarnim napajanjem KSX. Set uključuje elektromotor, 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 zahtijeva dodatno ožičenje.

- Jednostavno nadogradite svoj ručni VELUX krovni prozor sa središnjim vješanjem krila na motorizirani prozor bez potrebe za ožičenjem.
- Senzor za kišu automatski zatvara prozor u slučaju kiše.
- Slobodno birajte između ručnog ili daljinskog upravljanja prozorom.
- Jednostavno upravljajte svojim krovnim prozorom pomoću bežičnog zidnog prekidača koji nudi jednostavnu funkciju otvaranja/zatvaranja/zaustavljanja.
- Kompatibilan sa sistemom VELUX ACTIVE with NETATMO za bolju unutrašnju klimu s ventilacijom zasnovanom na senzorima. Daljinsko upravljanje pomoću pametnog telefona ili glasa.
- Motor je sakriven u gornjem poklopcu i potpuno je nevidljiv.
- Solarna punjiva baterija traje do 300 radnji bez potrebe za ponovnim punjenjem.

Creation date 06-10-2026 19:05:58 Electrical products K-- Technical info version bs-BA - Approved

Tehničke informacije

VELUX solarni set za elektrifikaciju KSX 100	**Materijal i boja**	Elektromotor: PBT sa staklenim vlaknima, crni (NCS S 9000-N) i nehrđajući lanac Kutija za baterije: PC/Makrolon, crna (6485) Solarna ćelija: ASA, siva (NCS S 7500-N), sa RWE ASI 3 solarnom ćelijom Ploče adaptera A i B: ASA, siva (NCS S 7500-N) Senzor za kišu: PPS GF 40%, crna
	Opis veličine i težine	Set uključujući pakovanje: 520 x 344 x 141 mm, 2,9 kg Elektromotor: 270 x 56 x 100 mm (Š x V x D), 0,6 kg Solarna ćelija: 408 x 18 x 119 mm (Š x V x D), 0,42 kg Ploče adaptera A i B: 432 x 20 x 143 mm (Š x V x D), 0,2 kg
	Ugradnja i upotreba	Elektromotor i baterija su skriveni u gornjem poklopcu i rade na temperaturama između -10 °C i +60 °C. Domet radiofrekvencije: 200 m slobodnog polja. Ovisno o konstrukciji zgrade, unutrašnji domet je približno 20 m.
	Otvor prozora	Maksimalno 200 mm u roku od 35 sekundi.
	Power consumption	Elektromotor: 90 uA standby, napaja se iz baterija Baterija: baterija visokih performansi, 10,8 V DC, NiMH, tip VELUX. Neprekidno se puni pomoću solarne ćelije. Potpuno napunjena baterija omogućava do 300 radnji bez ponovnog punjenja. Solarna ćelija: struja punjenja 0 – 80 mA (fotonaponska), zavisi od vremenskih uslova.
	Kompatibilnost	KSX 100 je projektovan za krovne prozore s ručnim upravljanjem GGL i GGU. Međutim, ne može se ugraditi u male prozore sa šiframa veličina M27, P25 i 425 jer je za ove prozore potreban elektromotor s kratkim lancem. KSX 100 nije kompatibilan s krovnim prozorom za iznimnu zvučnu izolaciju GGL --62, krovnim prozorom s vrlo niskom potrošnjom energije GGL --64 i sigurnosnim krovnim prozorom GGL ----Q. KSX 100 je zasnovan na radiofrekvencijskoj (RF) tehnologiji dometa 868 MHz i kompatibilan je s drugim proizvodima sa logotipom io-homecontrol®. Naknadna ugradnja VELUX solarne vanjske roletne SSL ili vanjske tende MSL je moguća ako je šifra veličine prozora M--/3--, P--/4--, S--/6-- ili U--/ 8--. Samo ove veličine imaju dovoljno prostora za solarnu ćeliju na gornjem kućištu vanjske roletne ili na gornjem poklopcu vanjske tende. Za instalaciju MSL-a potreban je set panela adaptera ZOZ 213 koji se mora kupiti zasebno. Vanjska roletna ili vanjska tenda mora imati oznaku io-homecontrol® da bi bila kompatibilna s prekidačem za krovni prozor na solarno napajanje. Ako se unutrašnji proizvodi za dekoraciju i zaštitu od sunca na solarno napajanje kombinuju s vanjskim roletnama SSL ili vanjskim tendama MSL, smanjit će se mogućnost punjenja baterije unutrašnjih proizvoda za dekoraciju i zaštitu od sunca. Povezivanje s nekompatibilnim proizvodima može uzrokovati štetu ili kvarove.
	Povezivanje	N/A
Upareni zidni prekidač	**Materials**	ABS plastika, bijela (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, između minimalne temperature okoline 5 °C i maksimalne temperature okoline 45 °C. Može se koristiti u suhom ili vlažnom okruženju (poput dnevnog boravka ili kupatila). Domet radio frekvencije: 300 m otvoreno polje. Ovisno o konstrukciji zgrade, unutrašnji domet je približno 30 m.
	Power consumption	Baterije: 2 x alkalne AAA (1,5 V) Očekivano vrijeme trajanja baterije: do 1 godine.
Elektromotor, solarni	**Materials**	Kućište motora od polibutulen tereftalata (PBT) sa staklenim vlaknima, crno (NCS S 9000-N). Lanac od nehrđajućeg čelika.
	Opis veličine i težine	370 x 50 x 110 mm (Š x V x D), 1,2 kg
	Power consumption	90 uA u stanju pripravnosti, napaja se iz baterije. Baterija visokih performansi, 10,8 V DC, NiMH, tip VELUX. Neprekidno se puni pomoću solarne ćelije. Potpuno napunjena baterija omogućava do 300 radnji bez ponovnog punjenja. Očekivani vijek trajanja baterije prozorskog elektromotora na solarno napajanje: približno 10 godina.
	Kapacitet motora	Vučni kapacitet: min 225 N Kapacitet pritiska: min 150 N

Creation date 06-10-2026 19:05:58