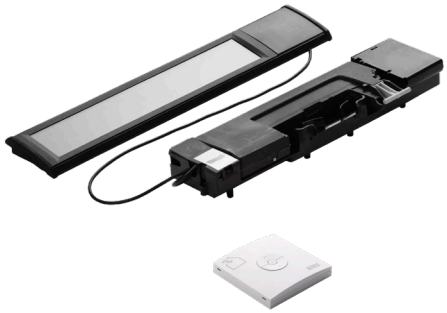
VELUX solarni motor i senzor za kišu za elektrifikaciju KSX 100K



1 Godina Garancije

Elektrifikujte vaš VELUX krovni prozor s ručnim upravljanjem za kosi krov pomoću VELUX solarnog motora za elektrifikaciju 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.
- Kontrola zaglavljivanja detektuje objekte na putanji prozora.
- 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.

Creation date 06-10-2026 19:04:47 Electrical products K-- Technical info version bs-BA - Approved

Tehničke informacije

VELUX solarni motor i senzor za kišu za elektrifikaciju KSX 100K	**Materijal i boja**	Elektromotor: PBT sa staklenim vlaknima, crni (NCS S 9000-N) i nehrđajući lanac Solarna ćelija: ASA sa staklenim vlaknima, crna (NCS S 9000-N), sa ASI 3 solarnom ćelijom Senzor za kišu: PC sa staklenim vlaknima, crni (NCS S 9000-N) Zidni prekidač: ABS plastika, bijela (NCS S 1000-N)
	Opis veličine i težine	Set uključujući pakovanje: 593 x 166 x 128 mm, 2,9 kg
	Ugradnja i upotreba	Elektromotor i baterija su skriveni u gornjem poklopcu i rade na temperaturama između -10 °C i +60 °C. Domet radiofrekvencije: do 200 m otvorenog prostora. 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 baterije
	Kompatibilnost	KSX 100K je projektovan za krovne prozore s ručnim upravljanjem GGL i GGU. Međutim, ne može se ugraditi u male prozore sa šiframa veličine ispod visine -K-4 jer će lanac elektromotora biti predugačak. KSX 100K je zasnovan na radiofrekvencijskoj (RF) tehnologiji dometa 868 MHz i kompatibilan je s drugim proizvodima s logotipom io-homecontrol®. Naknadna ugradnja VELUX solarne vanjske roletne SSL je moguća samo ako je širina prozora FK--, MK--, PK--, SK-- ili UK-- a minimalna visina prozora -K-4. Samo ove veličine imaju dovoljno prostora za solarnu ćeliju na gornjem kućištu vanjske roletne. Naknadna montaža VELUX solarne vanjske tende MSL-VA je moguća prilikom ugradnje kompleta panela adaptera ZOZ 213K. Za MSL i SSS-SA potreban je komplet adaptera ZOZ 246 za širinu CK + FK. Vanjska roletna i vanjska tenda moraju imati oznaku io-homecontrol® da bi bile kompatibilne s zidnim 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 proizvoda za dekoraciju i zaštitu od sunca. Povezivanje s nekompatibilnim proizvodima može uzrokovati štetu ili kvarove. Kod krovnih prozora V21 i VES mora se koristiti set za konverziju KSX 100 WW.
	Povezivanje	Napaja se solarnom energijom.
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.
Integrisani senzor za kišu, solarni	**Materials**	PC sa staklenim vlaknima
	Opis veličine i težine	N/D
	Power consumption	N/D
Solarna ploča	**Materials**	ASA sa staklenim vlaknima, crna (NCS S 9000-N), sa ASI 3 solarnom ćelijom
	Opis veličine i težine	Solarna ćelija uklj. senzor za kišu: 520 x 20 x 88 mm (Š x V x D), 0,4 kg
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 19:04:47