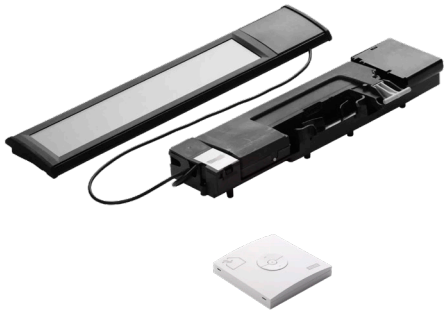
VELUX solarni set za elektrifikaciju KSX 100K



3 Године Гаранције

Pretvorite svoj ručni VELUX krovni prozor sa gornjim upravljanjem u prozor na solarni pogon pomoću VELUX seta za elektrifikaciju na solarno napajanje KSX. Set obuhvata operatera prozora, solarnu ćeliju, bateriju i bežični kontrolni 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.
- Kontrola zaglavljivanja detektuje predmete na putanji prozora.
- 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.

Creation date 06-10-2026 19:40:33 Electrical products K- Technical info version sr-Latn-RS - Approved

Tehničke informacije

VELUX solarni set za elektrifikaciju KSX 100K	**Materijal i boja**	Operater prozora: PBT sa staklenim vlaknima, crni (NCS S 9000-N) i nerđajući 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) Kontrolni prekidač: ABS plastika, beli (NCS S 1000-N)
	Opis veličine i težine	Set sa pakovanjem: 593 x 166 x 128 mm, 2,9 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: do 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 baterije
	Kompatibilnost	KSX 100K je projektovan za krovne prozore sa ručnim upravljanjem GGL i GGU. Međutim, ne može se ugraditi u male prozore sa šiframa veličine ispod visine -K-4 jer će lanac operatera prozora biti predugačak. KSX 100K 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 moguća je samo ako je širina prozora FK--, MK--, PK--, SK-- ili UK--, a visina prozora najmanje -K-4. Samo ove veličine pružaju dovoljno prostora za solarnu ćeliju na gornjem poklopcu spoljašnje roletne. Naknadna ugradnja VELUX solarne tende MSL-VA moguća je prilikom ugradnje kompleta panela adaptera ZOZ 213K. Za MSL i SSS-SA je potreban komplet adaptera ZOZ 246 za širinu CK + FK. Imajte na umu da spoljašnja roletna i 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 proizvoda za dekoraciju i zaštitu od sunca biće smanjena. Povezivanje sa nekompatibilnim proizvodima može prouzrokovati oštećenje ili kvar. Kod krovnih prozora V21 i VES potrebno je koristiti set za konverziju KSX 100 WW.
	Povezivanje	Napaja se solarnom energijom.
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.
Integrisani senzor za kišu, solarni	**Materials**	PC sa staklenim vlaknima
	Opis veličine i težine	N/A
	Power consumption	N/A
Solarni panel	**Materials**	ASA sa staklenim vlaknima, crna (NCS S 9000-N), sa ASI 3 solarnom ćelijom
	Opis veličine i težine	Solarna ćelija sa senzorom za kišu: 520 × 20 × 88 mm (Š × V × D), 0,4 kg
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 19:40:33