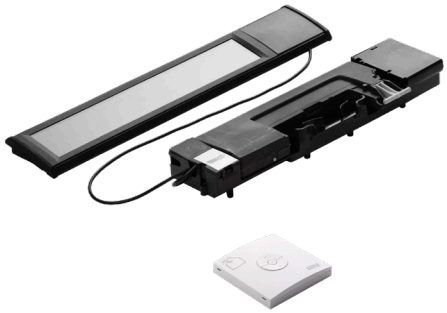
VELUX set za elektrifikaciju na solarno napajanje KSX 100K



2 Godine Garancije

Nadogradite vaš ručni VELUX prozor s gornjim upravljanjem za kosi krov pomoću VELUX kompleta za nadogradnju sa solarnim napajanjem KSX. Komplet uključuje elektromotor, solarnu ćeliju, bateriju i bežični zidni prekidač; a ima i integrirani senzor za kišu koji automatski zatvara prozor u slučaju kiše. Set za elektrifikaciju na solarno napajanje ne zahtijeva dodatno ožičenje.

- Jednostavno nadogradite svoj VELUX krovni prozor sa središnjim ovjesom na motorizirani prozor bez potrebe za ožičenjem.
- Senzor za kišu automatski zatvara prozor u slučaju kiše.
- Kontrola uklještenja detektira objekte na putu do prozora.
- Slobodno birajte između ručnog ili motoriziranog upravljanja prozorom.
- Jednostavno upravljajte svojim krovnim prozorom pomoću bežičnog zidnog prekidača koji nudi jednostavnu funkciju otvaranja/zatvaranja/zaustavljanja.
- Kompatibilno s VELUX ACTIVE with NETATMO za bolju unutarnju klimu sa ventilacijom temeljenom na senzorima. Daljinsko upravljanje pomoću pametnog telefona ili glasa.
- Motor je skriven u pokrovnoj kapi i potpuno je nevidljiv.

Creation date 06-10-2026 19:32:06 Electrical products K-- Technical info version hr-HR - Approved

Tehnički podaci

VELUX set za elektrifikaciju na solarno napajanje 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 solarnom ćelijom ASI 3 Senzor za kišu: PC sa staklenim vlaknima, crni (NCS S 9000-N) Zidni prekidač: ABS plastika, bijela (NCS S 1000-N)
	Opis dimenzija i težina	Set uključujući pakiranje: 593 x 166 x 128 mm, 2,9 kg
	Ugradnja i upotreba	Elektromotor i baterija skriveni su u pokrovnoj kapi i rade na temperaturama između -10 °C i +60 °C. Domet radijske frekvencije: 200 m otvorenog prostora. Ovisno o konstrukciji zgrade, unutarnji je domet približno 20 m.
	Prozorski otvor	Maksimalno 200 mm unutar 35 sekundi
	Power consumption	Elektromotor: 90 uA razdoblje mirovanja, napaja se iz baterije
	Kompatibilnost	KSX 100K je dizajniran za krovne prozore GGL i GGU s ručnim upravljanjem. Međutim, ne može se ugraditi u male prozore čije su šifre veličine ispod visine -K-4 jer će lanac elektromotora biti predug. Rad proizvoda KSX 100K baziran je na radiofrekvencijskoj (RF) tehnologiji, u pojasu od 868 MHz i kompatibilan je s proizvodima s logotipom io-homecontrol®. Naknadna ugradnja VELUX solarne vanjske rolete SSL moguća je 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 kućištu rolete. Naknadna ugradnja VELUX solarne vanjske tende MSL-VA moguća je pri ugradnji kompleta panela adaptera ZOZ 213K. Za MSL i SSS-SA potreban je komplet adaptera ZOZ 246 za širinu CK + FK. Imajte na umu da vanjska roleta i vanjska tenda mora imati oznaku io-homecontrol® kako bi bila kompatibilna s upravljačkim panelom za solarni krovni prozor. Ako solarna unutarnja sjenila kombinirate s vanjskom roletom SSL ili vanjskom tendom MSL, sposobnost ponovnog punjenja baterija sjenila će se smanjiti. Spajanje s nekompatibilnim proizvodima može uzrokovati štetu i kvarove. U krovnim prozorima V21 i VES nužna je upotreba seta za elektrifikaciju KSX 100 WW.
	Veza	Napaja se solarnom energijom.
Unaprijed upareni zidni prekidač	**Materials**	ABS plastika, bijela (NCS S 1000-N)
	Opis dimenzija i težina	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Ugradnja i upotreba	Zidni prekidač namijenjen je samo za unutarnju upotrebu, na minimalnoj temperaturi okoline od 5 °C i maksimalnoj temperaturi okoline od 45 °C. Može se upotrebljavati u suhom ili vlažnom okruženju (poput dnevnog boravka ili kupaonice). Domet radijske frekvencije: 300 m na otvorenom polju. Ovisno o konstrukciji zgrade, unutarnji je domet približno 30 m.
	Power consumption	2 x alkalne AAA (1,5 V) baterije Očekivani vijek trajanja baterije: do 1 godine.
Integrirani senzor za kišu, solarni	**Materials**	PC sa staklenim vlaknima
	Opis dimenzija i težina	N/A
	Power consumption	N/A
Solarni panel	**Materials**	ASA sa staklenim vlaknima, crna (NCS S 9000-N), sa solarnom ćelijom ASI 3
	Opis dimenzija i težina	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 polibutilen tereftalata (PBT) sa staklenim vlaknima, crno (NCS S 9000-N). Lanac od nehrđajućeg čelika.
	Opis dimenzija i težina	370 x 50 x 110 mm (Š x V x D), 1,2 kg
	Power consumption	90 uA razdoblja mirovanja, napaja se iz baterije. Baterija visokih performansi, 10,8 V DC, NiMH, tip VELUX. Kontinuirano se puni pomoću solarne ćelije. Potpuno napunjena baterija omogućuje do 300 radnji bez ponovnog punjenja. Očekivani vijek trajanja baterije prozora sa solarnim napajanjem: približno 10 godina.
	Zapremina motora	Vlačni kapacitet: min. 225 N Tlačni kapacitet: min. 150 N

Creation date 06-10-2026 19:32:06