Solárny motor VELUX KSX 100



2 Roky Záruka

Zmodernizujte svoje šikmé strešné okno VELUX s horným manuálnym ovládaním na strešné okno s motorom na solárny pohon – to všetko vďaka modernizačnej súprave VELUX INTEGRA® KSX s motorom na solárny pohon. Súčasťou tejto súpravy je motor okna, solárny článok, batéria, bezdrôtový ovládací spínač a integrovaný dažďový senzor, ktorý za dažďa automaticky zatvorí okno. Modernizačná súprava na solárny pohon nevyžaduje žiadnu dodatočnú elektroinštaláciu.

- Jednoducho zmodernizujte manuálne ovládané kyvné strešné okno VELUX na okno s motorickým pohonom bez potreby elektroinštalácie.
- Dažďový senzor za dažďa automaticky zatvorí okno.
- Ľubovoľne si vyberte medzi manuálnym ovládaním okna alebo ovládaním pomocou motora.
- Pomocou funkcie otvorenia/zatvorenia/zastavenia bezdrôtového ovládacieho spínača jednoducho ovládajte strešné okno.
- Kompatibilné s jednotkou VELUX ACTIVE with NETATMO na dosiahnutie lepšej vnútornej klímy so senzorom ovládaným vetraním. Diaľkovo ovládané smartfónom alebo hlasom.
- Motor je skrytý v hornom oplechovaní a vôbec nie je viditeľný.
- Dobíjateľná batéria na solárny pohon zvláda až 300 použití bez potreby dobitia.

Creation date 06-10-2026 19:42:11 Electrical products K-- Technical info version sk-SK - Approved

Technické informácie

Solárny motor VELUX KSX 100	**Materiál a farba**	Obsluha okna: PBT so sklenenými vláknami, čierny (NCS S 9000-N) a antikorová reťaz Batériová skrinka: PC/Makrolon, čierna (6485) Solárny článok: ASA, sivý (NCS S 7500-N), so solárnym článkom RWE ASI 3 Podložky pod adaptér A a B: ASA, sivé (NCS S 7500-N) Dažďový senzor: PPS GF 40 %, čierny
	Opis veľkosti a hmotnosti	Súprava vrátane balenia: 520 × 344 × 141 mm, 2,9 kg Motor okna: 270 × 56 × 100 mm (š × v × h), 0,6 kg Solárny článok: 408 × 18 × 119 mm (š × v × h), 0,42 kg Podložky pod adaptér A a B: 432 × 20 × 143 mm (š × v × h), 0,2 kg
	Montáž a používanie	Dosah rádiovej frekvencie: 200 m na voľnom priestranstve. V závislosti od konštrukcie budovy je dosah vo vnútri budovy približne 20 m.
	Otvorenie okna	Maximálne 200 mm do 35 sekúnd.
	Spotreba energie	Motor okna: 90 uA v pohotovostnom režime, napájaný batériami Batéria: vysokovýkonná batéria, 10,8 V jednosmerného prúdu, NiMH, typ VELUX. Nepretržité dobíjanie solárnym článkom. Úplne nabitá batéria umožňuje až do 300 použití bez dobitia. Solárny článok: nabíjací prúd 0 – 80 mA (fotovoltické) v závislosti od poveternostných podmienok.
	Kompatibilita	KSX 100 je určené pre manuálne ovládané strešné okná GGL a GGU. Nemôže sa však nainštalovať do malých okien s kódmi veľkosti M27, P25 a 425, pretože tieto okná vyžadujú motor okna s krátkou reťazou. KSX 100 nie je kompatibilné so super zvukovou izoláciou strešného okna GGL - 62, strešným oknom na nízku energiu GGL - 64 a bezpečnostným strešným oknom GGL - Q. KSX 100 využíva rádiofrekvenčnú (RF) technológiu v rozsahu 868 MHz a je kompatibilné s ďalšími výrobkami s logom io-homecontrol®. Následná montáž solárnej vonkajšej rolety VELUX SSL alebo markízy MSL je možná, ak je kód veľkosti okna M--/3--, P--/4--, S--/6-- alebo U--/8--. Len tieto veľkosti majú na vrchnom puzdre vonkajšej rolety alebo hornom kryte markízy dostatočný priestor na solárny článok. Inštalácia MSL vyžaduje súpravu podložky pod adaptér ZOZ 213, ktorá sa musí zakúpiť samostatne. Berte, prosím, na vedomie, že vonkajšia roleta alebo markíza na strešné okno musia byť označené značkou io-homecontrol®, aby boli kompatibilné s ovládacím panelom pre solárne strešné okno. Ak sa kombinujú vnútorné dekoratívne výrobky so solárnym pohonom a tieniace výrobky s vonkajšou roletou SSL alebo markízou MSL, dobíjacia kapacita batérie vnútorných dekoratívnych a tieniacich výrobkov sa zníži. Používanie s nekompatibilnými výrobkami môže spôsobiť poškodenie alebo poruchu.
	Pripojenie	–
Vopred spárovaný nástenný vypínač	**Materiály**	ABS plast, biela farba (NCS S 1000-N)
	Opis veľkosti a hmotnosti	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Montáž a používanie	Nástenný vypínač je určený len na použitie v interiéri s teplotou od minimálne 5 °C do maximálne 45 °C. Používať ho možno v suchom aj vlhkom prostredí (napríklad v obývačke alebo kúpeľni). Dosah rádiovej frekvencie: 300 m na voľnom priestranstve. V závislosti od konštrukcie budovy je dosah vo vnútri budovy približne 30 m.
	Spotreba energie	2 x alkalické batérie AAA (1,5 V) Predpokladaná životnosť batérie: až 1 rok.
Motor okna, solárny pohon	**Materiály**	Skriňa motora z polybutyléntereftalátu (PBT) so sklenenými vláknami, farba: čierna (NCS S 9000-N). Reťaz z nerezovej ocele.
	Opis veľkosti a hmotnosti	370 x 50 x 110 mm (š x v x h), 1,2 kg
	Spotreba energie	90 uA v pohotovostnom režime, nabíjanie batériou. Vysokovýkonná batéria, 10,8 V jednosmerného prúdu, NiMH, typ VELUX. Nepretržité dobíjanie solárnym článkom. Úplne nabitá batéria umožňuje až do 300 použití bez dobitia. Predpokladaná životnosť batérií motora okna na solárny pohon: približne 10 rokov.
	Kapacita motora	Trakčná kapacita: min. 225 N Tlaková kapacita: min. 150 N

Creation date 06-10-2026 19:42:11