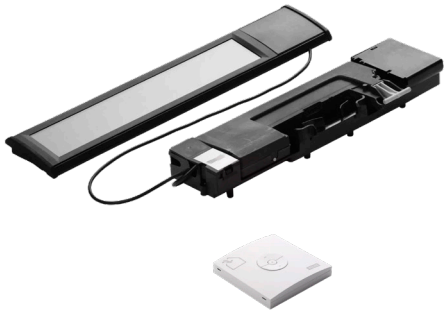
Solárny motor VELUX KSX 100K



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. Sada pre adaptáciu 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.
- Funkcia ovládania pri uviaznutí prekážok zisťuje predmety v dráhe okna.
- 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.

Creation date 06-10-2026 19:40:37 Electrical products K-- Technical info version sk-SK - Approved

Technické informácie

Solárny motor VELUX KSX 100K	**Materiál a farba**	Obsluha okna: PBT so sklenenými vláknami, čierny (NCS S 9000-N) a antikorová reťaz Solárny článok: ASA so skleneným vláknom, čierna (NCS S 9000-N), so solárnym článkom ASI 3 Dažďový senzor: PC so skleneným vláknom, čierna (NCS S 9000-N) Nástenný vypínač: ABS plast, biela (NCS S 1000-N)
	Opis veľkosti a hmotnosti	Súprava vrátane balenia: 593 × 166 × 128 mm, 2,9 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, napájanie batériou
	Kompatibilita	KSX 100K je určené pre manuálne ovládané strešné okná GGL a GGU. Nemôže sa však nainštalovať do malých okien s kódmi veľkosti pod výškou -K-4, pretože reťaz motora okna bude príliš dlhá. KSX 100K využíva rádiofrekvenčnú (RF) technológiu v rozsahu 868 MHz a je kompatibilné s ďalšími výrobkami s logom io-homecontrol®. Následná inštalácia vonkajšej rolety so solárnym pohonom VELUX SSL je možná iba v prípade, že šírka okna je FK--, MK--, PK--, SK-- alebo UK-- a výška okna je minimálne -K-4. Len tieto veľkosti majú na vrchnom plášti rolety dostatočný priestor na solárny článok. Následná inštalácia markízy na solárny pohon VELUX MSL-VA je možná pri inštalácii súpravy podložky pod adaptér ZOZ 213K. Pre MSL a SSS-SA je potrebná súprava adaptérov ZOZ 246 pre šírku CK + FK. Berte, prosím, na vedomie, že vonkajšia roleta a markíza musia byť označené značkou io-homecontrol®, aby boli kompatibilné s ovládacím panelom pre solárne strešné okno. Ak sa kombinujú vnútorné dekoratívne a tieniace výrobky na solárny pohon s vonkajšou roletou SSL alebo markízou na strešné okno MSL, dobíjacia kapacita batérie dekoratívnych a tieniacich výrobkov sa zníži. Používanie s nekompatibilnými výrobkami môže spôsobiť poškodenie alebo poruchu. V strešných oknách V21 a VES sa musí použiť konverzný set KSX 100 WW.
	Pripojenie	Poháňané solárnou energiou.
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.
Integrovaný dažďový senzor, solárny pohon	**Materiály**	Polykarbonát so skleneným vláknom
	Opis veľkosti a hmotnosti	–
	Spotreba energie	–
Solárny panel	**Materiály**	ASA so skleneným vláknom, čierna (NCS S 9000-N), so solárnym článkom ASI 3
	Opis veľkosti a hmotnosti	Solárny článok vč. dažďového senzora: 520 x 20 x 88 mm (š x v x h), 0,4 kg
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 19:40:37