Solární motor VELUX KSX 100



2 Roky Záruka

Upravte své manuální střešní okno VELUX s horním ovládáním na okno dálkově ovládané na solární pohon pomocí přestavbového setu VELUX INTEGRA® solární motorické jednotky KSX.
Sada obsahuje motorickou jednotku, solární panel, baterii a bezdrátový nástěnný ovladač. Je vybavena integrovaným dešťovým senzorem, který při dešti okno automaticky zavře. Solární motorická jednotka nevyžaduje další elektroinstalaci.

- Jednoduše modernizujte manuální kyvné střešní okno VELUX na okno s motorickým pohonem bez nutnosti elektroinstalace.
- Dešťový senzor okno automaticky zavře při dešti.
- Můžete si vybrat mezi manuálním a motorickým ovládáním okna.
- Bezdrátový ovládací spínač umožňuje jednoduše ovládat střešní okno pomocí funkcí otevřít/zavřít/zastavit.
- Kompatibilní s jednotkou pro kontrolu vnitřního klimatu VELUX ACTIVE with NETATMO, která vám díky ventilaci na základě senzorů zajistí lepší vnitřní klima. Dálkové ovládání pomocí smartphonu nebo hlasem.
- Motor je skrytý v horním oplechování a není vůbec vidět.
- Solárně dobíjecí baterie zvládaně až 300 operací, než bude nutné ji znovu dobít.

Creation date 06-10-2026 19:12:19 Electrical products K-- Technical info version cs-CZ - Approved

Technické informace

Solární motor VELUX KSX 100	**Materiál a barva**	Motorická jednotka: polybutylentereftalát (PBT) se skleněnými vlákny, černý (NCS S 9000-N), nerezový řetěz Bateriová skříň: polykarbonát/makrolon, černá (6485) Solární panel: ASA, šedá (NCS S 7500-N), se solárním panelem RWE ASI 3 Podložky pod adaptér A a B: ASA, šedé (NCS S 7500-N) Dešťový senzor: PPS GF 40 %, černý
	Popis velikosti a hmotnosti	Sada včetně balení: 520×344×141 mm, 2,9 kg Motorická jednotka: 270×56×100 mm (Š×V×H), 0,6 kg Solární panel: 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
	Instalace a použití	Motorická jednotka a baterie jsou skryty v horním oplechování a pracují při teplotách mezi -10 °C a +60 °C. Dosah radiového signálu: 200 m v otevřeném prostoru. Dosah v interiéru je v závislosti na konstrukci budovy přibližně 20 m.
	Otvor pro okno	Max. 200 mm během 35 sekund.
	Spotřeba energie	Motorická jednotka: 90 µA v pohotovostním režimu, napájena z baterií Baterie: vysoce výkonná baterie, 10,8 V DC, NiMH, typ VELUX Průběžné nabíjení solárním panelem. Plně nabitá baterie zvládne až 300 operací, než ji bude nutné znovu dobít. Solární panel: poskytuje proud 0–80 mA (fotovoltaický článek) v závislosti na povětrnostních podmínkách.
	Kompatibilita	Sada KSX 100 je určena pro manuálně ovládaná střešní okna GGL a GGU. Nelze ji však namontovat do malých oken s kódy velikosti M27, P25 a 425, protože tato okna vyžadují motorickou jednotku s krátkým řetězem. Sada KSX 100 není kompatibilní se střešním oknem GGL - 62 se zvukovou izolací, s vysoce úsporným střešním oknem GGL - 64 ani s bezpečnostním střešním oknem GGL ---- Q. Sada KSX 100 je založena na technologii radiofrekvenční komunikace v rozsahu 868 MHz a je kompatibilní s dalšími výrobky s logem io-homecontrol®. Následná instalace venkovní rolety na solární pohon VELUX INTEGRA® SSL, solární markýzy MSL je možná, pokud kód velikosti okna je M--/3--, P--/4--, S--/6-- nebo U--/8--. Pouze tyto velikosti mají dostatek prostoru pro solární panel na vrchním pouzdru venkovní rolety nebo horním oplechování markýzy. Při montáži markýzy MSL je třeba použít podložku pod adaptér ZOZ 213, kterou je třeba zakoupit samostatně. Upozorňujeme, že venkovní roleta nebo markýza musí být označena štítkem io-homecontrol®, má-li být kompatibilní s ovládacím panelem střešního okna na solární pohon. Vezměte prosím na vědomí, že pokud s venkovní roletou na solární pohon SSL nebo markýzou VELUX zkombinujete interiérové dekorační produkty nebo produkty na stínění proti slunci na solární pohon, sníží se schopnost dobíjení akumulátorů interiérových solárních dekorativních a zastiňovacích doplňků. Spojení s nekompatibilními výrobky může způsobit poškození nebo špatnou funkci.
	Připojení	n/a
Předem spárovaný ovládací spínač	**Materiály**	ABS, bílá (NCS S 1000-N)
	Popis velikosti a hmotnosti	8,2 cm × 8,2 cm × 1,7 cm, 0,125 kg.
	Instalace a použití	Ovládací spínač je určen pouze pro použití v interiéru, pro teplotu minimálně 5 °C a maximálně 45 °C. Lze ho používat v suchém i vlhkém prostředí (jako je obývací pokoj nebo například koupelna). Dosah radiového signálu: 300 m v otevřeném prostoru. Dosah v interiéru je v závislosti na konstrukci budovy přibližně 30 m.
	Spotřeba energie	2 alkalické baterie AAA (1,5 V) Očekávaná životnost baterie: až jeden rok.

Creation date 06-10-2026 19:12:19

Motorická jednotka, solární	**Materiály**	Pouzdro motoru z polybutylentereftalátu (PBT) se skleněným vláknem, barva černá (NCS S 9000-N). Řetěz z nerezové oceli.
	Popis velikosti a hmotnosti	370×50×110 mm (Š×V×H), 1,2 kg
	Spotřeba energie	Pohotovostní režim 90 uA, dodávaný baterií. Vysoce výkonná baterie, 10,8 V DC, NiMH, typ VELUX. Průběžné nabíjení solárním panelem. Plně nabitá baterie zvládne až 300 operací, než ji bude nutné znovu dobít. Očekávaná životnost baterie solární motorické jednotky přibližně 10 let.
	Kapacita motoru	Kapacita hnacího ústrojí: min. 225 N Tlaková kapacita: min. 150 N

Creation date 06-10-2026 19:12:19