

Solární motor VELUX KSX 100K



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. Sada pro adaptaci na solární pohon nevyžaduje další elektroinstalaci.

- Jednoduše modernizujete manuální kyvné střešní okno VELUX na okno s motorickým pohonem bez nutnosti elektroinstalace.
- Dešťový senzor okno automaticky zavře při dešti.
- Systém proti uvíznutí detekuje předměty, které oknu překáží v zavření.
- 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.

Technické informace

Solární motor VELUX KSX 100K	Materiál a barva	Ovládání okna: polybutylentereftalát (PBT) se skleněnými vlákny, černý (NCS S 9000-N), nerezový řetěz. Solární článek: ASA se skleněným vláknem, černá (NCS S 9000-N), se solárním panelem ASI 3 Dešťový senzor: polykarbonát se skleněným vláknem, černý (NCS S 9000-N) Ovládací spínač: ABS, bílý (NCS S 1000-N)
	Popis velikosti a hmotnosti	Sada včetně balení: 593×166×128 mm, 2,9 kg
	Instalace a použití	Motorická jednotka a baterie jsou skryty v horním oplechování a pracují při teplotách mezi -10 °C a +60 °C. Dosah rádiového 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 baterie
Předem spárovaný ovládací spínač	Kompatibilita	Systém KSX 100K je určen pro ručně ovládaná střešní okna GGL a GGU. Nelze jej však nainstalovat do malých oken s kódy velikosti méně než -K-4, protože řetěz ovládání okna bude příliš dlouhý. Sada KSX 100K je založena na technologii radiofrekvenční komunikace v rozsahu 868 MHz a je kompatibilní s dalšími výrobky s logem io-homecontrol®. Následná instalace lehké venkovní rolety na solární pohon VELUX INTEGRA® SSL je možná pouze tehdy, je-li šířka okna FK-, MK-, PK-, SK- nebo UK- a výška okna je minimálně -K-4. Pouze tyto velikosti mají na vrchním pouzdrů venkovní rolety dostatek prostoru na solární panel. Pokud nainstalujete sadu podložek pod adaptér ZOZ 213K, můžete následně nainstalovat markýzu VELUX INTEGRA® MSL-VA na solární pohon. Pro MSL a SSS-SA je potřeba sada adaptérů ZOZ 246 na šířku CK + FK. Upozorňujeme, že venkovní roleta i 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. Ve střešních oknech V21 a VES musí být použit přestavbový set KSX 100 WW.
	Připojení	N/A
	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 rádiového signálu: 300 m v otevřeném prostoru. Dosah v interiéru je v závislosti na konstrukci budovy přibližně 30 m.
Integrovaný solární dešťový senzor	Spotřeba energie	2 alkalické baterie AAA (1,5 V) Očekávaná životnost baterie: až jeden rok.
	Materiály	Polykarbonátový plast se skleněným vláknem
	Popis velikosti a hmotnosti	N/A
Solární panel	Spotřeba energie	N/A
	Materiály	ASA se skleněným vláknem, černá (NCS S 9000-N), se solárním panelem ASI 3
	Popis velikosti a hmotnosti	Solární panel s dešťovým senzorem: 520×20×88 mm (Š×V×H), 0,4 kg

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