Elektrický motor VELUX KMG 100K



2 Roky Záruka

Upravte své manuální střešní okno VELUX s horním ovládáním na okno dálkově ovládané na elektrický pohon pomocí ovládání okna KMG napájeného ze sítě. Motorická jednotka se dodává s dálkovým nástěnným ovladačem a je vybavena integrovaným dešťovým senzorem, který při dešti okno automaticky zavře. Ideální pro rekonstrukce, protože lze řešení integrovat do budovy. Vyžaduje řídící jednotku KUX 110.

- Díky motorické jednotky napájené ze sítě budete moci své okno ovládat dálkově.
- Dešťový senzor okno automaticky zavře při dešti.
- Můžete si vybrat mezi manuálním a motorickým ovládáním okna.
- Systém proti uvíznutí detekuje předměty, které oknu překáží v zavření.
- 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.

Electrical products K-- Technical info version cs-CZ - Approved
Creation date 06-10-2026 19:11:35

Technické informace

Elektrický motor VELUX KMG 100K	**Materiál a barva**	Ovládání okna: polybutylentereftalát (PBT) se skleněnými vlákny, černý (NCS S 9000-N), nerezový řetěz. Dešťový senzor: pozlacený senzor, šedý (RAL 7022). Ovládací spínač: ABS (plast), bílý (NCS S 1000-N).
	Popis velikosti a hmotnosti	Výrobek včetně balení: 587×80×166 mm (Š×V×H), 1,493 kg
	Instalace a použití	Motorická jednotka je skryta za ventilační klapkou střešního okna a pracuje při teplotách mezi -10 °C a + 60 °C.
	Otvor pro okno	Max. 200 mm během 35 sekund
	Spotřeba energie	1,6 A, 24 V DC
	Kompatibilita	Systém KMG 100K je určen pro manuálně ovládaná střešní okna GGL a GGU. Nelze jej však nainstalovat do malých oken s kódy velikosti méně než -K-4, protože řetěz motorické jednotky bude příliš dlouhý. Sada KMG 100K není kompatibilní s izolačním střešním oknem GGL --62 a GGU --62 a bezpečnostními střešními okny GGL ----Q a GGU -----Q. Sada KMG 100K je založena na technologii radiofrekvenční komunikace v rozsahu 868 MHz a je kompatibilní s dalšími výrobky s logem io-homecontrol®. Dosah rádiového signálu: 200 m v otevřeném prostoru. Dosah v interiéru je v závislosti na konstrukci budovy přibližně 20 m. Spojení s nekompatibilními výrobky může způsobit poškození nebo špatnou funkci. Ve střešních oknech V21 musí být použita motorická jednotka KMG 100.
	Připojení	Pro připojení k řídícímu systému VELUX INTEGRA® KUX 110. Dodržujte prosím následující minimální rozměry elektroinstalace: Maximální délka 20 m = 2×0,75 mm² 40 m = 2×1,5 mm² 50 m = 2×2,50 mm² Většina střešních oken VELUX byla připravena pro elektroinstalaci, což při instalaci okna na střechu usnadňuje montáž produktu na elektrický pohon.
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.
Integrovaný dešťový senzor	**Materiály**	Gold-coated snímač, Šedá (RAL 7022)
	Popis velikosti a hmotnosti	N/A
	Spotřeba energie	N/A
Motorická jednotka, elektrická	**Materiály**	Pouzdro motoru z polybutylentereftalátu (PBT) se skleněným vláknem, barva černá (NCS S 9000-N). Řetěz z nerezové oceli.
	Popis velikosti a hmotnosti	362×50×110 mm (Š×V×H), 0,987 kg
	Spotřeba energie	230/240 V~ – 50 Hz / 40 VA. Spotřeba energie v pohotovostním režimu (včetně dešťového senzoru): max. 0,5 W Dodatečná spotřeba energie v pohotovostním režimu pro MML, SML nebo DML: 0,6 W. Provozování okna a zastiňovacího doplňku (3 cykly denně) zvýší spotřebu energie o cca 2 kWh/rok.
	Kapacita motoru	Kapacita hnacího ústrojí: min. 225 N Tlaková kapacita: min. 150 N

Creation date 06-10-2026 19:11:35