Elektrický motor VELUX KMG 100K



2 Roky Záruka

Doplňte svoje šikmé strešné okno VELUX s horným manuálnym ovládaním o obsluhu okna KMG napájanú zo siete. Motor okna sa dodáva s bezdrôtovým ovládacím spínačom a integrovaným dažďovým senzorom, ktorý za dažďa automaticky zatvorí okno. Ideálne riešenie pri projektoch zameraných na rekonštrukciu, v rámci ktorých možno motor integrovať do budovy. Vyžaduje ovládaciu jednotku KUX 110.

- Vďaka motorickej jednotke napájanej zo siete si neustále užívajte jednoduché bezdrôtové ovládanie okna.
- Dažďový senzor za dažďa automaticky zatvorí okno.
- Ľubovoľne si vyberte medzi manuálnym ovládaním okna alebo ovládaním pomocou motora.
- Funkcia ovládania pri uviaznutí prekážok zisťuje predmety v dráhe okna.
- 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.

Electrical products K-- Technical info version sk-SK - Approved
Creation date 06-10-2026 19:41:11

Technické informácie

Elektrický motor VELUX KMG 100K	**Materiál a farba**	Obsluha okna: PBT so sklenenými vláknami, čierny (NCS S 9000-N) a antikorová reťaz. Dažďový senzor: Pozlátený senzor, sivá (RAL 7022). Nástenný vypínač: ABS (plast), biela (NCS S 1000-N).
	Opis veľkosti a hmotnosti	Výrobok vrátane balenia: 587 x 80 cm x 166 mm (š x v x h), 1 493 kg
	Montáž a používanie	Motor okna je namontovaný skrytý za ventilačnou klapkou strešného okna a funguje pri teplotách od -10 °C do + 60 °C.
	Otvorenie okna	Maximálne 200 mm do 35 sekúnd
	Spotreba energie	1,6 A, 24 V jednosmerného prúdu
	Kompatibilita	KMG 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. KMG 100K nie je kompatibilné so superizolačným strešným oknom GGL - 62 a GGU - 62 a bezpečnostným strešným oknom GGL ---- Q a GGU ----- Q. KMG 100K využíva rádiofrekvenčnú (RF) technológiu v rozsahu 868 MHz a je kompatibilné s ďalšími výrobkami s logom io-homecontrol®. Dosah rádiovej frekvencie: 200 m na voľnom priestranstve. V závislosti od konštrukcie budovy je dosah vo vnútri budovy približne 20 m. Používanie s nekompatibilnými výrobkami môže spôsobiť poškodenie alebo poruchu. V strešných oknách V21 sa musí používať motor okna KMG 100.
	Pripojenie	Na pripojenie k riadiacemu systému VELUX INTEGRA® KUX 110. Dodržujte nasledujúce minimálne rozmery vedenia: Dĺžka do 20 m = 2 x 0,75 mm² 40 m = 2 x 1,5 mm² 50 m = 2 x 2,50 mm² Väčšina strešných okien VELUX je pripravená na vedenie, čo uľahčuje montáž elektrického produktu pri inštalácii okna na strechu.
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	**Materiály**	Gold-coated senzor, Sivá (RAL 7022)
	Opis veľkosti a hmotnosti	–
	Spotreba energie	–
Motor okna, elektrický pohon	**Materiály**	Púzdro motora z polybutyléntereftalátu (PBT) so sklenenými vláknami, farba: čierna (NCS S 9000-N). Reťaz z nerezovej ocele.
	Opis veľkosti a hmotnosti	362 x 50 x 110 mm (š x v x h), 0,987 kg
	Spotreba energie	230/240 V a.c. – 50 Hz/40 VA. Spotreba energie v pohotovostnom režime (vrátane dažďového senzora): max. 0,5 W. Dodatočná spotreba energie v pohotovostnom režime v prípade MML, SML alebo DML: 0,6 W. Prevádzka okna a zatieňovacieho doplnku (3 cykly za deň) zvýši spotrebu energie približne o 2 kWh/rok.
	Kapacita motora	Trakčná kapacita: min. 225 N Tlaková kapacita: min. 150 N

Creation date 06-10-2026 19:41:11