

VELUX Elektro-Nachrüst-Motor KMG 100K

VELUX®



Der VELUX Elektro-Nachrüst-Motor KMG 100K ermöglicht die Motorisierung Ihres manuellen VELUX Schrägdachfensters mit obenliegender Bedienung. Der Fenstermotor wird mit einem drahtlosen Funk-Wandtaster geliefert. Ein integrierter Regensensor sorgt dafür, dass das Fenster bei Regen automatisch geschlossen wird. Ideal für Renovierungsprojekte, bei denen die Lösung in das Gebäude integriert werden kann. Steuersystem KUX 110 nötig.

- Geniessen Sie mit dem netzbetriebenen Fenstermotor die einfache Funk-Fernbedienung Ihres Fensters.
- Bedienen Sie Ihr Dachfenster ganz unkompliziert mit dem Funk-Wandtaster, der eine einfache Öffnen/Schliessen/Halt-Funktion bietet.
- Der Einklemmschutz erkennt Hindernisse im Fenster.
- Rüsten Sie VELUX elektrische Innenrolllos, Aussenrollläden oder Markisetten zum Hitzeschutz oder zur Lichtregulierung nach.
- Der Motor ist unter dem oberen Abdeckblech verborgen und nicht sichtbar.
- Die io-homecontrol®-Plattform gewährleistet eine sehr hohe und zukunftssichere Systemsicherheit.
- Wählen Sie frei zwischen der manuellen und motorisierten Bedienung des Fensters.

Technische Informationen

VELUX Elektro-Nachrüst-Motor KMG 100K	Material und Farbe	Elektro-Nachrüst-Motor: PBT mit Glasfaser, schwarz (NCS S 9000-N) und Edelstahlkette. Regensensor: goldbeschichteter Sensor, grau (RAL 7022). Funk-Wandtaster: ABS (Kunststoff), weiss (NCS S 1000-N).
	Beschreibung von Grösse und Gewicht	Produkt inklusive Verpackung: 587 x 80 x 166 mm (B x H x T), 1,493 kg.
	Einbau und Gebrauch	Der Fenstermotor ist verborgen hinter der Lüftungsklappe des Dachfensters angebracht und funktioniert bei Temperaturen zwischen -10 °C und +60 °C.
	Fensteröffnung	Max. 200 mm innerhalb von 35 Sekunden
	Energieverbrauch	1,6 A, 24 V Gleichstrom
	Kompatibilität	Der KMG 100K ist für manuell bediente Dachfenster GGL und GGU konzipiert. Er kann jedoch nicht in kleinen Fenstern mit Grössencodes unterhalb der Höhe -K04 installiert werden, da die Fenstermotorkette zu lang ist. Der KMG 100K ist nicht kompatibel mit den besonders schalldämmenden Dachfenstern GGL --62 und GGU --62, und den Sicherheitsdachfenstern GGL ----Q und GGU ----Q. Der KMG 100K nutzt Funkfrequenztechnologie (RF) im 868 MHz-Bereich und ist kompatibel mit anderen Produkten mit io-homecontrol [®] -Logo. Funkfrequenzreichweite: 200 m im freien Feld. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 20 m. Der Anschluss an nicht kompatible Produkte kann Schäden oder Funktionsstörungen verursachen. Bei Dachfenstern V21 muss der Fenstermotor KMG 100 verwendet werden.
	Anschluss	Zum Anschluss an das elektrische VELUX Steuersystem KUX 110. Bitte halten Sie sich an die folgenden Mindest-Verkabelungsmasse: Länge bis zu 20 m = 2 x 0,75 mm ² 40 m = 2 x 1,50 mm ² 50 m = 2 x 2,50 mm ² Die meisten VELUX Dachfenster wurden zur Verkabelung vorbereitet, was das Anbringen eines elektrischen Produkts beim Einbau des Fenster im Dach erleichtert.
Vorgepaarter Wandschalter	Materialien	ABS-Kunststoff, weiss (NCS S 1000-N)
	Beschreibung von Grösse und Gewicht	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Einbau und Gebrauch	Der Funk-Wandtaster ist nur für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen, bei einer Umgebungstemperatur von mindestens 5 °C und höchstens 45 °C. Er kann in trockener oder feuchter Umgebung (z. B. einem Wohnzimmer oder einem Badezimmer) verwendet werden. Funkfrequenzreichweite: 300 m im Freifeld. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.
Integrierter Regensensor	Energieverbrauch	2 x AAA-Alkali-Batterien (1,5 V) Erwartete Lebensdauer der Batterie: bis zu 1 Jahr.
	Materialien	Gold-coated Sensor, Grau (RAL7022)
	Beschreibung von Grösse und Gewicht	k/A
Fenstermotor, elektrisch	Energieverbrauch	k/A
	Materialien	Motorgehäuse aus Polybutylenterephthalat (PBT) mit Glasfaser, schwarz (NCS S 9000-N). Kette aus rostfreiem Stahl.
	Beschreibung von Grösse und Gewicht	362 x 50 x 110 mm (B x H x T), 0,987 kg
	Energieverbrauch	230/240 V Wechselstrom – 50 Hz / 40 VA. Standby-Stromverbrauch (einschliesslich Regensensor): max. 0,5 W. Zusätzlicher Standby-Stromverbrauch für MML, SML oder DML: 0,6 W. Der Betrieb von Fenster und Sonnenschutzprodukten (3 Zyklen pro Tag) erhöht den Energieverbrauch um ca. 2 kWh / Jahr.
Motorleistung	Zugkraft: min. 225 N Druckkapazität: min. 150 N	