

VELUX Elektro-Nachrüst-Motor KMG 100

VELUX®



Der VELUX Elektro-Nachrüst-Motor KMG ermöglicht die Motorisierung Ihres manuellen VELUX Schrägdachfensters mit oberliegender 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.
- Rüsten Sie VELUX elektrische Innenrollos, 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 zukunftsichere Systemsicherheit.
- Wählen Sie frei zwischen der manuellen und motorisierten Bedienung des Fensters.
- Der Regenmelder schliesst das Fenster bei Regen automatisch.

Technische Informationen

VELUX Elektro-Nachrüst-Motor KMG 100	Material und Farbe	Fenstermotor: PBT mit Glasfaser, schwarz (NCS S 9000-N) und Edelstahlkette. Anschlussbox: PC, schwarz (NCS S 9000-N)
	Beschreibung von Grösse und Gewicht	Produkt inklusive Verpackung: 75 x 400 x 170 mm (B x H x T), 1,2 kg. Fenstermotor: 270 x 56 x 100 mm (B x H x T), 0,6 kg
	Einbau und Gebrauch	Funktioniert bei Temperaturen zwischen -10 °C und + 60 °C. Verbinden Sie das Kabel mit dem Fenstermotor und dem Steuersystem, bevor Sie die Verkleidung anbringen.
	Fensteröffnung	Max. 200 mm innerhalb von 35 Sekunden.
	Energieverbrauch	1,6 A, 24 V Gleichstrom
	Kompatibilität	Alle Standardfenstergrössen von manuell bedienten Dachfenstern GGL und GGU (VL und VU), die nach 1985 und vor 2013 hergestellt wurden. Für Dachfenster, die nach 2013 hergestellt wurden, muss der Elektro-Nachrüst-Motor KMG 100K verwendet werden. Kompatibel mit Produkten mit io-homecontrol® Logo. Der Anschluss an Produkte anderer Hersteller kann Schäden oder Funktionsstörungen verursachen.
Vorgepaarter Wandschalter	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.
	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.
Integrierter Regensensor	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.
	Energieverbrauch	2 x AAA-Alkali-Batterien (1,5 V) Erwartete Lebensdauer der Batterie: bis zu 1 Jahr.
	Materialien	Gold-coated Sensor, Grau (RAL7022)
Fenstermotor, elektrisch	Beschreibung von Grösse und Gewicht	k/A
	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
Fenstermotor, elektrisch	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