

# VELUX Elektro-Fenstermotor KMG 100

**VELUX®**



Der netzstrombetriebene Fenstermotor KMG ermöglicht die Motorisierung Ihres manuellen VELUX Schrägdachfensters mit Obenbedienung. Der Fenstermotor wird mit einem Funk-Wandschalter geliefert. Ein integrierter Regensensor sorgt dafür, dass das Fenster bei Regen automatisch geschlossen wird. Hervorragend geeignet für Renovierungsprojekte, bei denen die Lösung in das Gebäude integriert werden kann. Steuereinheit KUX 110 erforderlich.

- Genießen Sie mit dem netzstromgespeisten Fenstermotor die einfache Funkfernbedienung Ihres Fensters.
- Der Regensensor veranlasst bei einsetzendem Regen automatisch das Schließen des Dachfensters.
- Wählen Sie frei zwischen der manuellen und motorisierten Betätigung des Fensters.
- Steuern Sie Ihr Dachfenster ganz unkompliziert mit dem Funk-Wandschalter, der eine einfache Öffnen/Schließen/Halt-Funktion bietet.
- Kompatibel mit VELUX ACTIVE with NETATMO mit sensorgestützter Lüftung zur Schaffung eines besseren Raumklimas. Fernbedienbar über Smartphone oder Spracheingabe.
- Der Motor ist in der oberen Abdeckung verborgen und nicht sichtbar.
- Ergänzen Sie VELUX Elektro-Innenrollos, Rollläden oder Hitzeschutz-Markisen für Hitzeschutz und Lichtkontrolle.

## Technische Informationen

<b>VELUX Elektro-Fenstermotor KMG 100</b>	<b>Material und Farbe</b>	Fenstermotor: PBT mit Glasfaser, schwarz (NCS S 9000-N) und Edelstahlkette. Anschlussdose: PC, schwarz (NCS S 9000-N)
	<b>Größe und Gewicht</b>	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
	<b>Installation und Bedienung</b>	Betriebstemperaturen zwischen -10 °C und +60 °C. Schließen Sie das Kabel an den Fenstermotor und das Steuersystem an, bevor Sie das Innenfutter anbringen.
	<b>Fensteröffnung</b>	Maximal 200 mm innerhalb von 35 Sekunden.
	<b>Stromverbrauch</b>	1,6 A, 24 V Gleichspannung
	<b>Kompatibilität</b>	Alle Standardfenstergrößen von manuell bedienbaren Dachfenstern GGL und GGU (VL und VU) hergestellt nach 1985 und vor 2013. Für Dachfenster, die nach 2013 hergestellt wurden, muss der Elektro-Nachrüst-Motor KMG 100K verwendet werden. Kompatibel mit Produkten mit dem io-homecontrol®-Logo Anschluss an andere Produkte kann Schäden oder Funktionsstörungen verursachen
	<b>Anschluss</b>	Für den Anschluss an die VELUX Steuereinheit KUX 110. Bitte beachten Sie die folgenden Mindestmaße für die Verkabelung: Länge bis zu 20 m = 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> 40 m = 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> 50 m = 2 x 2,50 mm <sup>2</sup> Die meisten VELUX Dachfenster sind für die Verkabelung vorbereitet, was die Montage eines Elektro-Produkts einfach macht, wenn das Fenster im Dach eingebaut wird.
<b>Vorprogrammierter Funk- Wandschalter</b>	<b>Materialien</b>	ABS-Kunststoff, weiß (NCS S 1000-N)
	<b>Größe und Gewicht</b>	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	<b>Installation und Bedienung</b>	Der Wandschalter 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. Funktechnik: 868,0 MHz. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.
	<b>Stromverbrauch</b>	2 x alkaline AAA-Batterien (1,5 V) Erwartete Lebensdauer der Batterien: Bis zu 1 Jahr.
<b>Integrierter Regensensor</b>	<b>Materialien</b>	Goldbeschichteter Sensor, Uni Grau (RAL 7022)
	<b>Größe und Gewicht</b>	N/A
	<b>Stromverbrauch</b>	N/A
<b>Fenstermotor, elektrisch</b>	<b>Materialien</b>	Motorgehäuse aus Polybutylenterephthalat (PBT) mit Glasfaser, schwarz (NCS S 9000-N). Kette aus rostfreiem Stahl.
	<b>Größe und Gewicht</b>	362 x 50 x 110 mm (B x H x T), 0,987 kg
	<b>Stromverbrauch</b>	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. Durch den Betrieb von Fenster- und Sonnenschutzprodukten (3 Zyklen pro Tag) steigt der Energieverbrauch um ca. 2 kWh/Jahr.
	<b>Motorleistung</b>	Zugkraft: Min. 225 N Druckbelastbarkeit: Min. 150 N