

# VELUX Elektro-Nachrüst-Motor KMG 100K

**VELUX®**



Der netzstromgespeiste Fenstermotor KMG ermöglicht die Motorisierung Ihres manuellen VELUX Schwingfensters. Der Fenstermotor wird mit einem Funk-Wandschalter geliefert. Ein integrierter Regensensor sorgt dafür, dass das Fenster bei Regen automatisch geschlossen wird. Gut 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.
- Der Einklemmschutz erkennt Gegenstände beim Schließen.
- Steuern Sie Ihr Dachfenster ganz unkompliziert mit dem Funk-Wandschalter, der eine einfache Öffnen/Schließen/Stopp-Funktion bietet.
- Kompatibel mit VELUX ACTIVE with NETATMO mit sensorbasierter Belüftung zur Schaffung eines besseren Raumklimas. Fernbedienbar über Smartphone oder Spracheingabe.
- Der Motor ist in der oberen Abdeckung verborgen und nicht sichtbar.

# Technische Informationen

<b>VELUX Elektro-Nachrüst-Motor KMG 100K</b>	<b>Material und Farbe</b>	Fenstermotor: PBT mit Glasfaser in Schwarz (NCS S 9000-N) und Edelstahlkette. Regensensor: Goldbeschichteter Sensor in Grau (RAL 7022). Funk-Wandschalter: ABS (Kunststoff) in Weiß (NCS S 1000-N).
	<b>Größen- und Gewichtsbeschreibung</b>	Produkt einschließlich Verpackung: 587 x 80 x 166 mm (B x H x T), 1,493 kg.
	<b>Einbau und Gebrauch</b>	Der Fenstermotor ist hinter der Lüftungsklappe des Dachfensters untergebracht. Betriebstemperaturen zwischen -10 °C und +60 °C.
	<b>Fensteröffnung</b>	Max. 200 mm innerhalb von 35 Sekunden.
	<b>Leistungsverbrauch</b>	1,6 A, 24 V Gleichspannung
	<b>Kompatibilität</b>	KMG 100K ist für manuell betriebene Dachfenster GGL und GGU ausgelegt. Er kann jedoch nicht in kleinen Fenstern mit Größencodes unterhalb der Höhe -K-4 installiert werden, da die Fenstermotorkette zu lang ist. KMG 100K ist nicht kompatibel mit Super-Schalldämmungs-Dachfenstern GGL --62 und GGU --62 und Sicherheits-Dachfenstern GGL ----Q und GGU ----Q. KMG 100K nutzt Radiofrequenztechnologie im Bereich 868 MHz und ist mit anderen Produkten mit dem io-homecontrol® Logo kompatibel. Funkreichweite: 200 m im Freifeld. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 20 m. Der Anschluss an Produkte anderer Hersteller kann Schäden oder Funktionsstörungen verursachen. Bei V21-Dachfenstern muss der Fenstermotor KMG 100 verwendet werden.
	<b>Anschluss</b>	Für den Anschluss an das VELUX Elektro-Steuersystem 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 wurden für die Verkabelung vorbereitet, wodurch es einfach ist, ein elektrisches Produkt anzubringen, wenn das Fenster im Dach eingebaut wird.
<b>Vorprogrammierter Funk-Wandtaster</b>	<b>Materialien</b>	ABS-Kunststoff, Weiß (NCS S 1000-N)
	<b>Größen- und Gewichtsbeschreibung</b>	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	<b>Einbau und Gebrauch</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. Radiofrequenzbereich: 300 m Reichweite im Freifeld. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.
	<b>Leistungsverbrauch</b>	2 x Alkali-AAA-Batterien (1,5 V). Erwartete Lebensdauer der Batterie: bis zu 1 Jahr.
<b>Integrierter Regensensor</b>	<b>Materialien</b>	Gold-coated Sensor, Grau (RAL 7022)
	<b>Größen- und Gewichtsbeschreibung</b>	N/A
	<b>Leistungsverbrauch</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>Größen- und Gewichtsbeschreibung</b>	362 x 50 x 110 mm (B x H x T), 0,987 kg.
	<b>Leistungsverbrauch</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. Der Betrieb von Fenster- und Sonnenschutzprodukten (3 Zyklen pro Tag) erhöht den Energieverbrauch um ca. 2 kWh pro Jahr.
	<b>Motorleistung</b>	Zugkraft: min. 225 N Druckbelastbarkeit: min. 150 N

