VELUX Elektro-Nachrüst-Motor KMG 100K

3 Jahre Garantie

Der netzstrombetriebene Fenstermotor KMG ermöglicht die Motorisierung Ihres manuellen VELUX Dachfensters 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.
- Der Einklemmschutz erkennt Gegenstände beim Schließen.
- 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.

Creation date 13-05-2025 14:21:58 Electrical products K-- Technical info version de-DE - Approved

Technische Informationen

VELUX Elektro-Nachrüst-Motor KMG 100K	**Material und Farbe**	Fenstermotor: PBT mit Glasfaser, schwarz (NCS S 9000-N) und Edelstahlkette. Regensensor: Goldbeschichteter Sensor, grau (RAL 7022). Funk-Wandschalter: ABS (Kunststoff), weiß (NCS S 1000-N).
	Größe und Gewicht	Produkt inklusive Verpackung: 587 x 80 cm x 166 mm (B x H x T), 1,493 kg
	Installation und Bedienung	Der Fenstermotor ist verdeckt hinter der Lüftungsklappe des Dachfensters angebracht und kann bei Temperaturen zwischen -10 °C und +60 °C betrieben werden.
	Fensteröffnung	Maximal 200 mm innerhalb von 35 Sekunden.
	Stromverbrauch	1,6 A, 24 V Gleichsspannung
	Kompatibilität	KMG 100K ist für manuell betätigte Dachfenster GGL und GGU vorgesehen. Es 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 Dachfenstern GGL und GGU --62 mit ENERGIE SCHALLSCHUTZ Verglasung und EINBRUSCHUTZ GGL/GGU --70Q. KMG 100K arbeitet mit Radiofrequenz-Technologie (RF-Technologie) im Bereich von 868 MHz und ist mit anderen Produkten mit dem io-homecontrol® Logo kompatibel. Funkreichweite: 200 m im Freien. 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.
	Anschluss	Für den Anschluss an die VELUX Elektro-Steuereinheit KUX 110. Bitte beachten Sie die folgenden Mindestmaße für die Verkabelung: Länge bis zu 20 m = 2 x 0,75 mm² 40 m = 2 x 1,5 mm² 50 m = 2 x 2,50 mm² Die meisten VELUX Dachfenster sind für die Verkabelung vorbereitet, was die Installation eines Elektro-Produkts einfach macht, wenn das Fenster im Dach eingebaut wird.
Vorprogrammierter Funk-Wandschalter	**Materialien**	ABS-Kunststoff, weiß (NCS S 1000-N)
	Größe und Gewicht	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Installation und Bedienung	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.
	Stromverbrauch	2 x alkaline AAA-Batterien (1,5 V) Erwartete Lebensdauer der Batterien: Bis zu 1 Jahr.
Integrierter Regensensor	**Materialien**	Goldbeschichteter Sensor, Uni Grau (RAL 7022)
	Größe und Gewicht	N/A
	Stromverbrauch	N/A
Fenstermotor, elektrisch	**Materialien**	Motorgehäuse aus Polybutylenterephthalat (PBT) mit Glasfaser, schwarz (NCS S 9000-N). Kette aus rostfreiem Stahl.
	Größe und Gewicht	362 x 50 x 110 mm (B x H x T), 0,987 kg
	Stromverbrauch	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.
	Motorleistung	Zugkraft: Min. 225 N Druckbelastbarkeit: Min. 150 N

Creation date 13-05-2025 14:21:58