VELUX Elektro-Nachrüst-Motor KMG 100

3 Jahre Garantie

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.
- 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.
- Ergänzen Sie VELUX Innenjalousien, Rollläden oder Hitzeschutz-Markisetten mit Elektroantrieb für Hitzeschutz und Lichtkontrolle.

Creation date 22-07-2025 12:29:02 Electrical products K-- Technical info version de-AT - Approved

Technische Informationen

VELUX Elektro-Nachrüst-Motor KMG 100	**Material und Farbe**	Fenstermotor: PBT mit Glasfaser in Schwarz (NCS S 9000-N) und Edelstahlkette. Anschlussdose: PC in Schwarz (NCS S 9000-N).
	Größen- und Gewichtsbeschreibung	Produkt einschließlich 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	Betriebstemperaturen zwischen –10 °C und +60 °C. Schließen Sie das Kabel an den Fenstermotor und das Steuersystem an, bevor Sie die Laibung anbringen.
	Fensteröffnung	Max. 200 mm innerhalb von 35 Sekunden.
	Leistungsverbrauch	1,6 A, 24 V Gleichspannung
	Kompatibilität	Alle Standardfenstergrößen von handbetriebenen Dachfenstern GGL und GGU (VL und VU), die nach 1985 und vor 2013 hergestellt wurden. Für Dachfenster, die nach 2013 hergestellt wurden, muss der Fensteröffner KMG 100K verwendet werden. Kompatibel mit Produkten mit dem io-homecontrol® Logo. Der Anschluss an Produkte anderer Hersteller kann Schäden oder Funktionsstörungen verursachen.
	Anschluss	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 mm² 40 m = 2 x 1,5 mm² 50 m = 2 x 2,50 mm² Die meisten VELUX Dachfenster wurden für die Verkabelung vorbereitet, wodurch es einfach ist, ein elektrisches Produkt anzubringen, wenn das Fenster im Dach eingebaut wird.
Vorprogrammierter Funk-Wandtaster	**Materialien**	ABS-Kunststoff, Weiß (NCS S 1000-N)
	Größen- und Gewichtsbeschreibung	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Einbau und Gebrauch	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.
	Leistungsverbrauch	2 x Alkali-AAA-Batterien (1,5 V). Erwartete Lebensdauer der Batterie: bis zu 1 Jahr.
Integrierter Regensensor	**Materialien**	Gold-coated Sensor, Grau (RAL 7022)
	Größen- und Gewichtsbeschreibung	N/A
	Leistungsverbrauch	N/A
Fenstermotor, elektrisch	**Materialien**	Motorgehäuse aus Polybutylenterephthalat (PBT) mit Glasfaser, Schwarz (NCS S 9000-N). Kette aus rostfreiem Stahl.
	Größen- und Gewichtsbeschreibung	362 x 50 x 110 mm (B x H x T), 0,987 kg.
	Leistungsverbrauch	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.
	Motorleistung	Zugkraft: min. 225 N Druckbelastbarkeit: min. 150 N

Creation date 22-07-2025 12:29:02