

VELUX KMG 100 elektrische motorisatiekit

VELUX®



Tover uw manueel VELUX reeds geplaatste dakvenster, met opening bovenaan, om in een gemotoriseerde dakvenster door aan uw bestaande dakvenster een elektrische motor KMG 100 toe te voegen. De motorisatiekit voor manuele VELUX GGL of GGU dakvensters vanaf een hoogte van 98cm wordt geleverd met een draadloze muurschakelaar en een ingebouwde regensensor die het raam automatisch sluit als het begint te regenen. Ideaal voor renovatieprojecten waar de oplossing kan worden geïntegreerd in het gebouw. Vereist een stroomvoorzieningseenheid KUX 110.

- Geniet op elk moment van een gemakkelijke draadloze bediening van uw dakvenster dankzij de elektrische motor.
- De regensensor sluit het venster automatisch als het begint te regenen.
- Kies zelf of u het dakvenster manueel of met de gemotoriseerde bediening wilt bedienen.
- Bedien uw dakvenster heel gemakkelijk dankzij de draadloze muurschakelaar met 'open/sluit/stop' functie.
- Compatibel met VELUX ACTIVE with NETATMO binnenklimaatbeheersing voor een gezondere woning met automatische bescherming tegen warmte. Op afstand bestuurbaar via smartphone of stem.
- De motor zit verborgen in de bovenmodule en is volledig onzichtbaar.
- Voeg een VELUX elektrisch binnengordijn, rolluik of buitenste zonnescerm toe voor bescherming tegen warmte en daglichtcontrole.

Technische informatie

VELUX KMG 100 elektrische motorisatiekit	Materiaal en kleur	Motor: PBT met glasvezel, zwart (NCS S 9000-N) en RVS ketting. Aansluitdoos: pc, zwart (NCS S 9000-N)
	Omschrijving afmeting en gewicht	Product inclusief verpakking: 75 x 400 x 170 mm (B x H x D), 1,2 kg Raambediening: 270 x 56 x 100 mm (B x H x D), 0,6 kg
	Installatie en gebruik	Werkt bij temperaturen tussen -10°C en + 60°C. Sluit de kabel aan op de dakvensteropener en het bedieningssysteem voordat u de bekleding aanbrengt.
	Raamopening	Max 200 mm binnen 35 seconden.
	Stroomverbruik	1,6 A, 24 V DC
	Compatibiliteit	Alle standaard vensterafmetingen van handbediende dakvensters GGL, GGU (VL en VU) geproduceerd na 1985 Compatibel met producten met het io-homecontrol®-logo. Aansluiting op andere producten kan schade of storingen veroorzaken.
	Aansluiting	Te verbinden met het VELUX elektrische bedieningssysteem KUX 110. Houd rekening met de volgende minimale bedradingsafmetingen: Lengte tot 20 m = 2 x 0,75 mm ² 40 m = 2 x 1,5 mm ² 50 m = 2 x 2,50 mm ² De meeste VELUX dakvensters zijn klaargemaakt voor bedrading, waardoor het eenvoudig is om een elektrisch product te monteren bij het installeren van het raam in het dak.
Voorgeconfigureerde muurschakelaar	Materialen	ABS kunststof, wit (NCS S 1000-N)
	Omschrijving afmeting en gewicht	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Installatie en gebruik	De muurschakelaar is alleen voor gebruik binnenshuis met een minimale omgevingstemperatuur van 5°C en een maximale omgevingstemperatuur van 45°C. De schakelaar is geschikt voor gebruik in een droge of vochtige omgeving (zoals een woonkamer of een badkamer). Radiofrequentiebereik: 300 m in open veld. Afhankelijk van de bouwconstructie bedraagt het bereik binnenshuis ongeveer 30 m.
	Stroomverbruik	2 x alkaline AAA (1,5 V) batterijen Verwachte levensduur van de batterij: tot ongeveer 1 jaar.
Ingebouwde regensensor	Materialen	Gold-coated sensor, Grijs (RAL 7022)
	Omschrijving afmeting en gewicht	N/A
	Stroomverbruik	N/A
Motor, elektrisch	Materialen	Motorbehuizing van polybutyleentereftalaat (PBT) met glasvezel, zwart (NCS S 9000-N). Roestvrijstalen ketting.
	Omschrijving afmeting en gewicht	362 x 50 x 110 mm (B x H x D), 0,987 kg
	Stroomverbruik	230/240 V wisselstroom – 50 Hz / 40 VA. Stand-by stroomverbruik (inclusief regensensor): max. 0,5 W. Extra stand-by stroomverbruik voor MML, SML of DML: 0,6 W. De bediening van vensters en zonneweringen (3 cycli per dag) verhoogt het energieverbruik met ongeveer 2 kWh per jaar.
	Motorvermogen	Tractiecapaciteit: min. 225 N Drukcapaciteit: min. 150 N