

Motor electric VELUX KMG 100K

VELUX®



Transformați fereastra de mansardă VELUX cu acționare manuală și operare din partea de sus, într-una electrică, folosind motorul electric KMG, alimentat de la rețea. Motorul electric este echipat cu un întrerupător de perete wireless și dispune de un senzor de ploaie integrat, care închide automat fereastra în caz de ploaie. Este ideal pentru proiecte de renovare în care soluția poate fi integrată în clădire. Necesită sistem de acționare electrică, KUX 110.

- Bucură-te de control facil în orice moment cu fereastra cu acționare electrică
- Senzorul de ploaie închide automat fereastra în caz de ploaie.
- Alege cu ușurință între acționarea manuală sau de la distanță a ferestrei.
- Unitatea de captare detectează obiectele aflate în calea închiderii ferestrei.
- Controlează cu ușurință fereastra de mansardă cu întrerupătorul de perete fără fir, care oferă o funcționalitate simplă de deschidere/închidere/oprire.
- Compatibilitate cu VELUX ACTIVE with NETATMO, pentru un climat îmbunătățit la interior cu ventilație pe bază de senzori. Control de la distanță prin smartphone sau voce.
- Motorul este ascuns în apărătoarea superioară și este complet ascuns privirii.

Technical information

Motor electric VELUX KMG 100K	Material și culoare	Motor electric: PBT cu fibră de sticlă, negru (NCS S 9000-N), și lanț din oțel inoxidabil. Senzor de ploaie: senzor acoperit cu aur, gri (RAL 7022). Înterupător de perete: ABS (plastic), alb (NCS S 1000-N).
	Descrierea dimensiunii și greutateii	Dimensiunile produsului, inclusiv ambalajul: 587 x 80 x 166 mm (l x î x A), 1,493 kg
	Montaj și utilizare	Motorul electric este montat ascuns în spatele clapetei de ventilație a ferestrei de mansardă și funcționează la temperaturi cuprinse între -10 °C și +60 °C.
	Deschiderea ferestrei	Max. 200 mm în 35 de secunde
	Power consumption	1,6 A, 24 V c.c.
Înterupător de perete presetat	Compatibilitate	KMG 100K este proiectat pentru ferestrele de mansardă cu acționare manuală GGL și GGU. Cu toate acestea, nu poate fi montat în ferestrele mici care au codurile de dimensiune sub înălțimea -K-4, deoarece lanțul motorului electric va fi prea lung. KMG 100K nu este compatibil cu ferestrele de mansardă cu izolație fonică superioară GGL --62 și GGU --62 și cu ferestrele de mansardă securizate GGL ----Q și GGU ----Q. KMG 100K se bazează pe tehnologia cu frecvențe radio (RF), cu o frecvență de 868 MHz, și este compatibil cu alte produse VELUX cu sigla io-homecontrol®. Raza de emisie a frecvenței: 200 m în spațiu deschis. În funcție de construcția clădirii, raza de acțiune la interior este de aproximativ 20 m. Conectarea la alte produse necompatibile poate provoca deteriorarea sau defectarea produsului. La ferestrele de mansardă V2I, trebuie utilizat motorul electric KMG 100.
	Conectare	Pentru conectarea la sistemul de operare electrică VELUX KUX 110. Trebuie să respectați următoarele specificații minime ale cablurilor: Lungime de până la 20 m = 2 x 0,75 mm ² 40 m = 2 x 1,5 mm ² 50 m = 2 x 2,50 mm ² Majoritatea ferestrelor de mansardă VELUX au fost pregătite pentru cablare, ceea ce face ușoară integrarea unui produs electric la montarea ferestrei în acoperiș.
	Materials	Plastic ABS, alb (NCS S 1000-N)
	Descrierea dimensiunii și greutateii	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Montaj și utilizare	Înterupătorul de perete este destinat exclusiv utilizării în interior, la o temperatură ambientală de minim 5 °C și maxim 45 °C. Poate fi utilizat într-un mediu uscat sau umed (cum ar fi o cameră de zi sau o baie). Raza de emisie a frecvenței este de 300 m în câmp deschis. În funcție de construcția clădirii, raza interioară este de aproximativ 30 m.
Power consumption	2 x baterii alcaline AAA (1,5 V) Durata de viață estimată a bateriei: până la 1 an.	
Senzor de ploaie integrat	Materials	Gold-coated senzor, Gri (RAL 7022)
	Descrierea dimensiunii și greutateii	N/A
	Power consumption	N/A
Motor electric, electric	Materials	Caseta motorului este din polibutilenă (PBT) cu fibră de sticlă, neagră (NCS S 9000-N). Lanț din oțel inoxidabil.
	Descrierea dimensiunii și greutateii	362 x 50 x 110 mm (L x î x A), 0,987 kg
	Power consumption	230/240 V c.a. – 50 Hz / 40 VA. Consum de energie în stand-by (inclusiv senzor de ploaie): max 0,5 W. Consum suplimentar de energie în stand-by pentru MML, SML sau DML: 0,6 W. Funcționarea ferestrei și produsului de rulou (3 cicluri pe zi) va crește consumul de energie cu aproximativ 2 kWh/an.
	Capacitatea motorului	Capacitate de tracțiune: Min 225 N Capacitate de presiune: Min 150 N