

Motor de janela elétrico VELUX KMG 100K



Motorize a sua janela de sótão basculante inclinada VELUX operada manualmente com o motor de janela KMG alimentado pela fonte de alimentação. O motor de janela é fornecido com um interruptor de parede sem fios e inclui um sensor de chuva integrado que fecha automaticamente a janela em caso de chuva. Ideal para projetos de renovação onde a solução pode ser integrada no edifício. Requer fonte de alimentação KUX 110.

- Desfrute do fácil controlo sem fios da sua janela em qualquer altura com o motor da janela alimentado pela rede elétrica.
- O sensor de chuva fecha automaticamente a janela em caso de chuva.
- Escolha livremente entre o funcionamento manual ou motorizado da janela.
- O controlo contra entalamento deteta objetos no curso da janela.
- Controle facilmente a sua janela de sótão com o interruptor de parede sem fios que oferece a funcionalidade simples de abrir/fechar/parar.
- Compatível com VELUX ACTIVE with NETATMO para uma melhor climatização interior com ventilação por sensor. Controlo remoto via smartphone ou voz.
- O motor está escondido na cobertura superior e totalmente invisível à vista.

Technical information

Motor de janela elétrico VELUX KMG 100K	Material and colour	Motor da janela: PBT com fibra de vidro, preto (NCS S 9000-N), e corrente em aço inoxidável. Sensor de chuva: sensor revestido a ouro, cinzento (RAL 7022). Interruptor de parede: ABS (plástico), branco (NCS S 1000-N).
	Size and weight description	Produto incluindo embalagem: 587 x 80 x 166 mm (L x A x P), 1,493 kg
	Installation and use	O motor da janela é montado escondido atrás da aba de ventilação da janela de sótão e funciona a temperaturas entre -10 °C e +60 °C.
	Window opening	Máximo 200 mm em 35 segundos
	Power consumption	1,6 A, 24 V c.c.
	Compatibility	O KMG 100K foi concebido para janelas de sótão GGL e GGÜ operadas manualmente. Contudo, não pode ser instalado em janelas pequenas com códigos de tamanho abaixo da altura -K-4, uma vez que a corrente do motor da janela será demasiado comprida. O KMG 100K não é compatível com a janela de sótão com súper isolamento acústico GGL --62 e GGÜ --62, e a janela de sótão de segurança GGL ----Q e GGÜ ----Q. O KMG 100K baseia-se na tecnologia de radiofrequência (RF), faixa de 868 MHz, e é compatível com outros produtos com o logótipo io-homecontrol®. Alcance da radiofrequência: 200 m desimpedidos. Dependendo da construção do edifício, o alcance interior é de aproximadamente 20 m. A ligação a produtos não compatíveis pode causar danos ou mau funcionamento. Em janelas de sótão V21, deve ser utilizado o motor de janela KMG 100.
Interruptor de parede pré-emparelhado	Connection	Para ligar ao sistema de controlo VELUX KUX 110 elétrico. Tenha em conta as seguintes dimensões mínimas da cablagem: Comprimento até 20 m = 2 x 0,75 mm ² 40 m = 2 x 1,5 mm ² 50 m = 2 x 2,50 mm ² A maioria das janelas de sótão VELUX foram preparadas para cablagem, o que facilita a instalação de um produto elétrico ao instalar a janela no sótão.
	Materials	Plástico ABS, branco (NCS S 1000-N)
	Size and weight description	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Installation and use	O interruptor de parede é apenas para uso interior, entre uma temperatura ambiente mínima de 5 °C e uma temperatura ambiente máxima de 45 °C. Pode ser utilizado num ambiente seco ou húmido (como uma sala de estar ou uma casa de banho). Gama de radiofrequências: alcance de 300 m em campo aberto. Dependendo da construção do edifício, o alcance interior é de aproximadamente 30 m.
Sensor de chuva integrado	Power consumption	2 x pilhas alcalinas AAA (1,5V) Tempo esperado de vida da bateria: até 1 ano
	Materials	Gold-coated sensor, Cinzento (RAL 7022)
	Size and weight description	N/A
Motor de janela, elétrico	Power consumption	N/A
	Materials	Invólucro motor de polibutuleno tereftalato (PBT) com fibra de vidro, preto (NCS S 9000-N). Corrente em aço inoxidável.
	Size and weight description	362 x 50 x 110 mm (L x A x P), 0,987 kg
	Power consumption	230/240 V c.a. - 50 Hz / 40 VA. Consumo de energia em espera (incluindo o sensor de chuva): 0,5 W. Consumo adicional de energia em espera para MML, SML ou DML: 0,6 W. O funcionamento de janelas e produtos de proteção solar (3 ciclos por dia) irá aumentar o consumo energético em aproximadamente 2 kWh/ano.
	Motor capacity	Capacidade de tração: min. 225 N Capacidade de pressão: min. 150 N