

# VELUX elektrisk vinduesåbner KMG 100K

**VELUX®**



Opgrader dit manuelle, topbetjente VELUX ovenlysvindue til skråt tag med den elektriske vinduesåbner KMG. Med vinduesåbneren følger en trådløs vægkontakt, og desuden har den en integreret regnsensor, der lukker vinduet automatisk, når det regner. Ideel til renoveringsprojekter, hvor løsningen kan integreres fuldt ud i selve bygningen. Kræver strømforsyningsenhed KUX 110.

- Brug den nemme trådløse fjernbetjening af dit vindue når som helst med den elektriske vinduesåbner.
- Regnsensoren lukker vinduet automatisk, hvis det regner.
- Vælg frit mellem manuel og motordrevet betjening af vinduet.
- Blokeringskontrol registrerer eventuelle objekter, der blokerer for lukning af vinduet.
- Betjen nemt dit ovenlysvindue med den trådløse vægkontakt, som har funktioner til at åbne, stoppe og lukke.
- Kompatibel med VELUX ACTIVE with NETATMO, så du opnår et bedre indeklima med sensorbaseret ventilation. Fjernbetjening via smartphone eller stemmestyring.
- Motoren er skjult i topkassen og helt usynlig udefra.

## Tekniske oplysninger

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>VELUX elektrisk vinduesåbner KMG 100K</b> | <b>Materiale og farve</b>               | Vinduesåbner: PBT med glasfiber, sort (NCS S 9000-N) og kæde af rustfrit stål.<br>Regnsensor: Guldbelagt sensor, grå (RAL 7022).<br>Vægkontakt: ABS (plast), hvid (NCS S 1000-N).   |
|  | <b>Beskrivelse af størrelse og vægt</b> | Produkt inklusive emballage: 587 x 80 cm x 166 mm (B x H x D), 1,493 kg.  |
|  | <b>Montering og brug</b>                | Vinduesåbneren monteres skjult bag ovenlysvinduet ventilationsklap og fungerer ved temperaturer mellem -10 °C og +60 °C.  |
|  | <b>Vinduesåbning</b>                    | Maks. 200 mm inden for 35 sekunder  |
|  | <b>Strømforbrug</b>                     | 1,6 A, 24 V DC  |
|  | <b>Kompatibilitet</b>                   | KMG 100K er designet til manuelt betjente ovenlysvinduer GGL og GGU. Det kan dog ikke installeres i små vinduer med størrelseskoder for højden under -K-4, da vinduesåbnerens kæde vil være for lang.<br>KMG 100K er ikke kompatibel med ovenlysvindue med superlydreduktion GGL --62 og GGU --62, og ovenlysvindue med ekstra sikkerhed GGL ----Q og GGU ----Q.<br>KMG 100K anvender RF-teknologi (radiofrekvens) på 868 MHz og er kompatibel med andre produkter med io-homecontrol® logoet.<br>Radiofrekvensrækkevidde: 200 m i frit felt. Afhængigt af bygningskonstruktionen er den indendørs rækkevidde på ca. 20 m.<br>Tilslutning til produkter, der ikke er kompatible kan medføre skader eller funktionssvigt. I V21 ovenlysvinduer skal vinduesåbner KMG 100 anvendes. |
|  | <b>Tilslutning</b>                      | Skal tilsluttes VELUX INTEGRA® styresystem KUX 110. Overhold følgende minimumdimensioner for kablet:<br>Længde op til<br>20 m = 2 x 0,75 mm <sup>2</sup><br>40 m = 2 x 1,5 mm <sup>2</sup><br>50 m = 2 x 2,50 mm <sup>2</sup><br>De fleste VELUX ovenlysvinduer er klargjort til kabelføring, hvilket gør det nemt at montere et elektrisk produkt, når vinduet monteres i taget.   |
| <b>Forhåndsparret vægkontakt</b>             | <b>Materialer</b>                       | ABS-plastik, hvid (NCS S 1000-N)  |
|  | <b>Beskrivelse af størrelse og vægt</b> | 8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.   |
|  | <b>Montering og brug</b>                | Vægkontakten er kun til indendørs brug, min. omgivelsestemperatur 5 °C og maks. omgivelsestemperatur 45 °C.<br>Den kan bruges i et tørt eller fugtigt miljø (f.eks. en stue eller et badeværelse).<br>Radiofrekvensrækkevidde: 300 m i frit felt. Afhængigt af bygningskonstruktionen er den indendørs rækkevidde på ca. 30 m.  |
|  | <b>Strømforbrug</b>                     | 2 x AAA (1,5 V) alkaliske batterier<br>Forventet batterilevetid: op til 1 år.   |
| <b>Integreret regnsensor</b>                 | <b>Materialer</b>                       | Gold-coated sensor, Grå (RAL 7022)  |
|  | <b>Beskrivelse af størrelse og vægt</b> | N/A   |
|  | <b>Strømforbrug</b>                     | N/A   |
| <b>Vinduesåbner, elektrisk</b>               | <b>Materialer</b>                       | Motorboks af polybutylentereftalat (PBT) med glasfiber, sort (NCS S 9000-N).<br>Kæde af rustfrit stål.  |
|  | <b>Beskrivelse af størrelse og vægt</b> | 362 x 50 x 110 mm (B x H x D), 0,987 kg   |
|  | <b>Strømforbrug</b>                     | 230/240 V a.c. – 50 Hz / 40 VA.<br>Forbrug af standby-strøm (inklusive regnsensor): maks. 0,5 W.<br>Yderligere forbrug af standby-strøm til MML, SML eller DML: 0,6 W.<br>Betjening af vindue og solafskærmningsprodukt (3 gange om dagen) øger energiforbruget med ca. 2 kWh pr. år.   |
|  | <b>Motor kapacitet</b>                  | Traktionskapacitet: min. 225 N<br>Trykkapacitet: min. 150 N   |