

# Operatore per finestre VELUX INTEGRA® KMG 100K

**VELUX®**



Motorizza la tua finestra per tetti inclinata VELUX ad azionamento manuale dall'alto con l'operatore per finestre alimentato dalla rete elettrica KMG. L'operatore per finestre è dotato di un interruttore a parete wireless e di un sensore pioggia integrato che chiude automaticamente la finestra in caso di pioggia. Ideale per progetti di ristrutturazione in cui la soluzione può essere integrata nell'edificio. Richiede l'alimentatore KUX 110.

- Goditi un facile controllo wireless della tua finestra in qualsiasi momento con l'operatore per finestre alimentato dalla rete.
- Il sensore pioggia chiude automaticamente la finestra in caso di pioggia.
- È possibile scegliere liberamente tra il funzionamento manuale o motorizzato della finestra.
- Il controllo dell'intrappolamento rileva gli oggetti nel percorso della finestra.
- Controlla facilmente la tua finestra da tetto con l'interruttore a parete wireless che offre una semplice funzionalità di apertura/chiusura/arresto.
- Compatibile con VELUX ACTIVE con NETATMO per un migliore clima interno con ventilazione basata su sensori. Telecomando tramite smartphone o voce.
- Il motore è nascosto nel coperchio superiore e totalmente invisibile alla vista.

## Informazioni tecniche

<b>Operatore per finestre VELUX INTEGRA® KMG 100K</b>	<b>Descrizione delle dimensioni e del peso</b>	Prodotto con imballaggio: 587 x 80 x 166 mm (L x A x P), 1.493 kg
	<b>Installazione e utilizzo</b>	L'automazione della finestra è montata nascosta dietro lo sportello di ventilazione della finestra da tetto e funziona a temperature comprese tra -10°C e +60°C.
	<b>Apertura finestra</b>	Max 200 mm in 35 secondi
	<b>Consumo energetico</b>	1,6 A, 24 V c.c.
	<b>Compatibilità</b>	KMG 100K è progettato per finestre da tetto ad azionamento manuale GGL e GGU. Tuttavia, non può essere installato in finestre di piccole dimensioni con codici di dimensione inferiori all'altezza -K-4 poiché la catena dell'operatore della finestra sarà troppo lunga. KMG 100K non è compatibile con la finestra da tetto super insonorizzante GGL --62 e GGU --62 e la finestra da tetto di sicurezza GGL ----Q e GGU -----Q. KMG 100K si basa sulla tecnologia a radiofrequenza (RF), con una gamma di 868 MHz, ed è compatibile con altri prodotti con il logo io-homecontrol®. Gamma di radiofrequenza: 200 m in campo libero. A seconda della costruzione dell'edificio, la portata interna è di circa 20 m. Il collegamento a prodotti non compatibili può causare danni o malfunzionamenti. Nelle finestre per tetti V21 è necessario utilizzare l'operatore per finestre KMG 100.
<b>Interruttore a parete pre- accoppiato</b>	<b>Connessione</b>	Da collegare al sistema di controllo VELUX INTEGRA® KUX 110. Si prega di osservare le seguenti dimensioni minime di cablaggio: Lunghezza fino a 20 m = 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> 40 m = 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> 50 m = 2 x 2,50 mm <sup>2</sup> La maggior parte delle finestre da tetto VELUX sono state predisposte per il cablaggio, il che facilita l'installazione di un prodotto elettrico durante l'installazione della finestra nel tetto.
	<b>Materiali</b>	Plastica ABS, bianco (NCS S 1000-N)
<b>Pad di controllo Interruttore a parete pre- accoppiato</b>	<b>Descrizione delle dimensioni e del peso</b>	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	<b>Installazione e utilizzo</b>	L'interruttore a parete è solo per uso interno, tra una temperatura ambiente minima di 5 °C e una temperatura ambiente massima di 45 °C. Può essere utilizzato in un ambiente asciutto o umido (come un soggiorno o un bagno). Gamma di radiofrequenza: 300 m di portata in campo aperto. A seconda della costruzione dell'edificio, la portata interna è di circa 30 m.
	<b>Materiali</b>	Plastica ABS, bianco (NCS S 1000-N), nero (RAL 9005) e grigio metallizzato.
<b>Pad di controllo</b>	<b>Consumo energetico</b>	2 batterie alcaline AAA (1,5 V) Durata prevista della batteria: fino a 1 anno.
<b>Pad di controllo</b>	<b>Descrizione delle dimensioni e del peso</b>	95 x 95 x 23 mm (L x A x P), 114 g (con batterie da 184 g).
	<b>Installazione e utilizzo</b>	Il pannello di controllo è per uso interno, temperatura ambiente massima 50 °C. Gamma di radiofrequenza: 200 m in campo libero. A seconda della costruzione dell'edificio, la portata interna è di circa 20 m.
	<b>Consumo energetico</b>	3 batterie alcaline AA/LR6 (1,5 V). Durata prevista della batteria: circa 1 anno.
<b>Sensore pioggia integrato</b>	<b>Materiali</b>	Sensore rivestito in oro, grigio (RAL 7022)
<b>Operatore per finestre elettrico</b>	<b>Materiali</b>	Carcassa motore in polibutilene tereftalato (PBT) con fibra di vetro, nera (NCS S 9000-N). Catena in acciaio inox.
	<b>Descrizione delle dimensioni e del peso</b>	362 x 50 x 110 mm (L x A x P), 0,987 kg
	<b>Consumo energetico</b>	230/240 V c.a. – 50 Hz / 40 VA. Potenza assorbita in stand-by (incluso sensore pioggia): max 0,5 W. Consumo energetico aggiuntivo in stand-by per MML, SML o DML: 0,6 W. Il funzionamento del prodotto per finestre e per la protezione solare (3 cicli al giorno) aumenterà il consumo di energia di circa 2 kWh/anno.

**Capacità del motore**

Capacità di trazione: Min  
225 N Capacità di  
pressione: Min 150 N