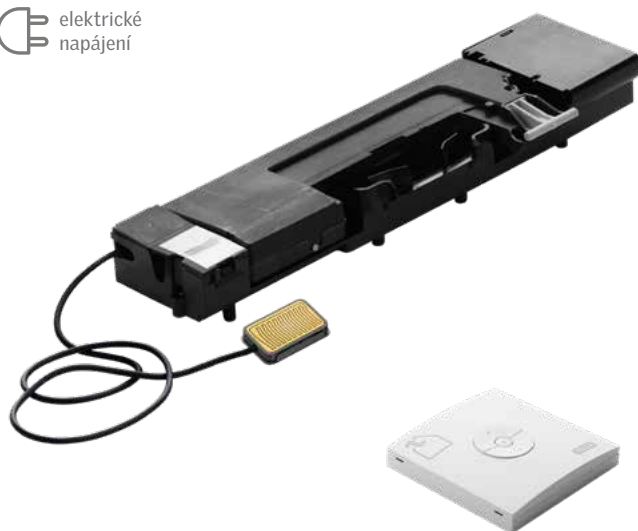


Technické informace

Set k adaptaci okna na elektrický pohon VELUX INTEGRA® KMG 100K



Obsah sady

- motorická jednotka pro elektrické napájení
- jednoduchý nástěnný ovladač
- dešťový senzor
- montážní díly

Popis výrobku

- Motorická jednotka VELUX INTEGRA® KMG 100K je určena k modernizaci manuálně ovládaných kyvných střešních oken VELUX GZL, GLL, GLU, GGL a GGU na dálkově ovládaná střešní okna s elektrickým pohonem.

Funkce

- Motorická jednotka umožňuje dálkové a stále i manuální ovládání střešního okna.
- Okno je možné ovládat také manuálně, například při čištění skla nebo při výpadku napájení.
- V případě dálkového ovládání je možné okno otevřít do libovolné polohy až do 200 mm.
- Dešťový senzor automaticky zavře okno, pokud začne pršet.

Instalace

- Motorická jednotka se montuje skrytě pod horní oplechování rámu okna. Dešťový senzor se připevňuje na kryt bočního rámu okna.
- Jednotka KMG 100K musí být připojena k napájecímu zdroji VELUX INTEGRA® KUX 110.
- Návod na instalaci a pokyny pro použití dodávané s výrobkem poskytují další informace o připojení, nastavení a použití různých funkcí.
- Součástí sady je adaptér pro připevnění ovládacího panelu na zeď.

Zabezpečení

Motorická jednotka KMG 100K komunikuje na platformě io-homecontrol®. Systém io-homecontrol® je progresivní a bezpečná radiofrekvenční technologie. Bezpečnost zajišťuje šifrovaná rádiová komunikace. Systém io-homecontrol komunikuje na frekvenci 868 MHz. Tím je zajištěna správná funkce systému a potlačení ruchu s ostatními elektronickými zařízeními v domácnosti. Výrobky s označením io-homecontrol® spolu navzájem komunikují a zvyšují komfort, bezpečnost a úsporu energie.

Technické údaje

Materiál a barva	Motorická jednotka: PBT se skleněnými vlákny, černá (NCS S 9000-N), nerezový řetěz			
	Dešťový senzor: Pozlacený senzor, šedá (RAL 7022)			
	Jednoduchý nástěnný ovladač: Plast ABS, bílá barva (NCS S 1000-N).			
Rozměry a hmotnost	Výrobek včetně obalu: 587 × 80 × 166 mm (Š × V × H), 1,493 kg			
	Motorická jednotka: 362 × 50 × 110 mm (Š × V × H), 0,987 kg			
	Jednoduchý nástěnný ovladač: 80 mm x 80 mm x 12,5 mm (Š x V x H), 0,13 kg			
Instalace a použití	Motorická jednotka je zabudována do horního krytu a funguje při teplotách -10 °C až +60 °C.			
	Jednoduchý ovladač je pro použití v interiéru, maximální okolní teplota 50 °C.			
Otevírání okna	Max. 200 mm během 35 sekund			
Napájení a spotřeba	1,6 A, 24 V DC			
	Jednoduchý nástěnný ovladač: 2 × alkalická baterie AAA (1,5 V)			
Výkon motoru	Tažná síla: Min. 225 N			
	Tlačná síla: Min. 150 N			
Zapojení	Jednotka musí být připojena k napájecímu zdroji VELUX INTEGRA® KUX 100. Dodržujte následující minimální průřezy vodičů:			
	Max. délka	20 m	40 m	50 m
	Průřez	2 × 0,75 mm²	2 × 1,50 mm²	2 × 2,50 mm²
Většina střešních oken VELUX je již pro připojení připravena, což umožňuje snadné doplnění elektrického prvku, když je okno namontováno na střechu.				
Kompatibilita	KMG 100K je kompatibilní pro manuálně ovládaná kyvná střešní okna Nové generace V22 GZL, GLU, GLL, GGU a GGL. Nedá se však nainstalovat do malých oken, které mají kódy velikosti s výškou menší než -K-4, protože řetěz motorické jednotky by byl příliš dlouhý. Jde tedy o rozměry CK01, CK02, SK01, MK27 A PK27.			
	KMG 100K je kompatibilní i se střešními okny GGL a GGU se zasklením se zvýšenou izolací proti hluku --62.			
	KMG 100K není kompatibilní s manuálními střešními okny se spodní ovládací klikou GPL, GPU, GZL B, GLL B a GLU B.			
	KMG 100K využívá technologii rádiového přenosu (RF) v pásmu 868 MHz a je kompatibilní s ostatními výrobky s logem io-homecontrol®.			
	KMG 100K není kompatibilní s manuálně ovládanou venkovní markýzou MHL.			
	Dosah rádiového signálu: 200 m ve volném prostoru. V závislosti na konstrukci budovy může být dosah v interiéru asi 20 m.			
	Následná instalace venkovní rolety se solárním pohonem VELUX INTEGRA® SSL je možná pouze u oken se šířkou MK--, PK--, SK-- nebo UK-- . Pouze u těchto velikostí je dostatek místa pro solární panel na horním krytu venkovní rolety.			
Připojení k nekompatibilním výrobkům může způsobit poškození nebo poruchu. U střešních oken V21 je třeba použít motorickou jednotku KMG 100.				
Označení CE	KMG 100K má označení CE, což znamená, že je v souladu se směrnicemi EU LVD, R&TTE a EMC pro domácnost, obchod a lehký průmysl.			
Upozornění	Vyhrazujeme si právo provádět technické úpravy.			

Informace o cenách oken najdete na www.velux.cz, pro informace o dostupnosti velikostí a zasklení z nestandardní nabídky kontaktujte zákaznické centrum.



VELUX Česká republika, s.r.o.
Zákaznické centrum:
Telefon: 531 015 511

info.v-cz@velux.com
www.velux.cz