VELUX elektromotor KMG 100K

2 Godine Garancije

Motorizirajte svoj VELUX prozor za kosi krov s gornjom ručkom pomoću elektromotora KMG. Elektromotor dolazi s bežičnim zidnim prekidačem, a ima i integrirani senzor za kišu koji automatski zatvara prozor u slučaju kiše. Idealno za projekte renoviranja gdje se rješenje može integrirati u zgradu. Zahtijeva jedinicu za napajanje KUX 110.

- Uživajte u jednostavnoj bežičnoj kontroli vašeg prozora bilo kada zahvaljujući elektromotoru.
- Senzor za kišu automatski zatvara prozor u slučaju kiše.
- Slobodno birajte između ručnog ili motoriziranog upravljanja prozorom.
- Kontrola uklještenja detektira objekte na putu do prozora.
- Jednostavno upravljajte svojim krovnim prozorom pomoću bežičnog zidnog prekidača koji nudi jednostavnu funkciju otvaranja/zatvaranja/zaustavljanja.
- Kompatibilno s VELUX ACTIVE with NETATMO za bolju unutarnju klimu sa ventilacijom temeljenom na senzorima. Daljinsko upravljanje pomoću pametnog telefona ili glasa.
- Motor je skriven u pokrovnoj kapi i potpuno je nevidljiv.

Electrical products K-- Technical info version hr-HR - Approved
Creation date 06-10-2026 19:32:33

Tehnički podaci

VELUX elektromotor KMG 100K	**Materijal i boja**	Elektromotor: PBT sa staklenim vlaknima, crni (NCS S 9000-N) i lanac od nehrđajućeg čelika. Senzor za kišu: senzor s pozlatom, sivi (RAL 7022). Zidni prekidač: ABS (plastika), bijela (NCS S 1000-N).
	Opis dimenzija i težina	Proizvod s ambalažom: 587 x 80 x 166 mm (Š x V x D), 1,493 kg
	Ugradnja i upotreba	Elektromotor je skriven iza ventilacijskog preklopa krovnog prozora i radi na temperaturama između -10 °C i +60 °C.
	Prozorski otvor	Maksimalno 200 mm unutar 35 sekundi
	Power consumption	1,6 A, 24 V DC
	Kompatibilnost	KMG 100K je dizajniran za krovne prozore GGL i GGU s ručnim upravljanjem. Međutim, ne može se ugraditi u male prozore čije su šifre veličine ispod visine -K-4 jer će lanac elektromotora biti predug. KMG 100K nije kompatibilan s krovnim prozorom za iznimnu zvučnu izolaciju GGL --62 i GGU --62 te sigurnosnim krovnim prozorom GGL ----Q i GGU -----Q. Rad proizvoda KMG 100K baziran je na radiofrekvencijskoj (RF) tehnologiji, u pojasu od 868 MHz i kompatibilan je s proizvodima s logotipom io-homecontrol®. Domet radijske frekvencije: 200 m otvorenog prostora. Ovisno o konstrukciji zgrade, unutarnji je domet približno 20 m. Spajanje s nekompatibilnim proizvodima može uzrokovati štetu i kvarove. Kod krovnih prozora V21 mora se upotrebljavati elektromotor KMG 100.
	Veza	Za spajanje na VELUX električni kontrolni sustav KUX 110. Obratite pozornost na sljedeće minimalne dimenzije ožičenja: Duljina do 20 m = 2 x 0,75 mm² 40 m = 2 x 1,5 mm² 50 m = 2 x 2,50 mm² Većina VELUX krovnih prozora pripremljena je za ožičenje, što olakšava postavljanje električnog proizvoda prilikom ugradnje prozora na krov.
Unaprijed upareni zidni prekidač	**Materials**	ABS plastika, bijela (NCS S 1000-N)
	Opis dimenzija i težina	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Ugradnja i upotreba	Zidni prekidač namijenjen je samo za unutarnju upotrebu, na minimalnoj temperaturi okoline od 5 °C i maksimalnoj temperaturi okoline od 45 °C. Može se upotrebljavati u suhom ili vlažnom okruženju (poput dnevnog boravka ili kupaonice). Domet radijske frekvencije: 300 m na otvorenom polju. Ovisno o konstrukciji zgrade, unutarnji je domet približno 30 m.
	Power consumption	2 x alkalne AAA (1,5 V) baterije Očekivani vijek trajanja baterije: do 1 godine.
Integrirani senzor za kišu	**Materials**	Gold-coated senzor, Siva (RAL 7022)
	Opis dimenzija i težina	N/A
	Power consumption	N/A
Elektromotor, električni	**Materials**	Kućište motora od polibutilen tereftalata (PBT) sa staklenim vlaknima, crno (NCS S 9000-N). Lanac od nehrđajućeg čelika.
	Opis dimenzija i težina	362 x 50 x 110 mm (Š x V x D), 0,987 kg
	Power consumption	230/240 V AC – 50 Hz / 40 VA. Potrošnja energije u stanju pripravnosti (uključujući senzor za kišu): maks. 0,5 W. Dodatna potrošnja energije u stanju pripravnosti za MML, SML ili DML: 0,6 W. Rad prozora i proizvoda za zaštitu od sunca (3 ciklusa dnevno) povećat će potrošnju energije za približno 2 kWh godišnje.
	Zapremina motora	Vlačni kapacitet: min. 225 N Tlačni kapacitet: min. 150 N

Creation date 06-10-2026 19:32:33