VELUX motor i senzor za kišu KMG 100K



1 Godina Garancije

Elektrifikujte svoj VELUX prozor za kosi krov sa gornjim upravljanjem pomoću elektromotora KMG. Elektromotor dolazi sa bežičnim zidnim prekidačem, a ima i integrisani senzor za kišu koji automatski zatvara prozor u slučaju kiše. Idealno za projekte renoviranja gdje se rješenje može integrirati u zgradu. Potrebna je i kontrolna jedinica KUX 110.

- Uživajte u jednostavnoj bežičnoj kontroli prozora u bilo kojem trenutku uz pomoć elektromotora.
- Senzor za kišu automatski zatvara prozor u slučaju kiše.
- Slobodno birajte između ručnog ili daljinskog upravljanja prozorom.
- Kontrola zaglavljivanja detektuje objekte na putanji prozora.
- Jednostavno upravljajte svojim krovnim prozorom pomoću bežičnog zidnog prekidača koji nudi jednostavnu funkciju otvaranja/zatvaranja/zaustavljanja.
- Kompatibilan sa sistemom VELUX ACTIVE with NETATMO za bolju unutrašnju klimu s ventilacijom zasnovanom na senzorima. Daljinsko upravljanje pomoću pametnog telefona ili glasa.
- Motor je sakriven u gornjem poklopcu i potpuno je nevidljiv.

Electrical products K-- Technical info version bs-BA - Approved
Creation date 06-10-2026 19:05:15

Tehničke informacije

VELUX motor i senzor za kišu KMG 100K	**Materijal i boja**	Elektromotor: PBT sa staklenim vlaknima, crni (NCS S 9000-N) i lanac od nehrđajućeg čelika. Senzor za kišu: pozlaćeni senzor, sivi (RAL 7022). Zidni prekidač: ABS (plastika), bijela (NCS S 1000-N).
	Opis veličine i težine	Proizvod uključuje pakovanje: 587 x 80 x 166 mm (Š x V x D), 1,493 kg
	Ugradnja i upotreba	Elektromotor se postavlja iza ventilacijskog preklopa krovnog prozora da ne bi bio uočljiv i radi na temperaturama između -10 °C i +60 °C.
	Otvor prozora	Maksimalno 200 mm u roku od 35 sekundi
	Power consumption	1,6 A, 24 V DC
	Kompatibilnost	KMG 100K je dizajniran za ručno upravljane krovne prozore GGL i GGU. Međutim, ne može se ugraditi u male prozore sa šiframa veličine ispod visine -K-4 jer će lanac elektromotora biti predugačak. KMG 100K nije kompatibilan sa krovnim prozorom za izuzetnu zvučnu izolaciju GGL --62 i GGU --62 te sigurnosnim krovnim prozorom GGL ----Q i GGU -----Q. KMG 100K je zasnovan na radiofrekvencijskoj (RF) tehnologiji, dometa 868 MHz i kompatibilan je sa drugim VELUX proizvodima sa logotipom io-homecontrol®. Domet radiofrekvencije: do 200 m otvorenog prostora. Ovisno o konstrukciji zgrade, unutrašnji domet je približno 20 m. Povezivanje sa nekompatibilnim proizvodima može uzrokovati štetu ili kvarove. Kod krovnih prozora V21 mora se koristiti elektromotor KMG 100.
	Povezivanje	Za povezivanje na VELUX električnog kontrolnog sistema KUX 110. Obratite pažnju na sljedeće minimalne dimenzije ožičenja: Dužina 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 je pripremljena za ožičenje, što olakšava postavljanje električnog proizvoda pri ugradnji prozora na krov.
Upareni zidni prekidač	**Materials**	ABS plastika, bijela (NCS S 1000-N)
	Opis veličine i težine	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Ugradnja i upotreba	Zidni prekidač je samo za unutrašnju upotrebu, između minimalne temperature okoline 5 °C i maksimalne temperature okoline 45 °C. Može se koristiti u suhom ili vlažnom okruženju (poput dnevnog boravka ili kupatila). Domet radio frekvencije: 300 m otvoreno polje. Ovisno o konstrukciji zgrade, unutrašnji domet je približno 30 m.
	Power consumption	Baterije: 2 x alkalne AAA (1,5 V) Očekivano vrijeme trajanja baterije: do 1 godine.
Integrisani senzor za kišu	**Materials**	Gold-coated senzor, Siva (RAL 7022)
	Opis veličine i težine	N/D
	Power consumption	N/D
Elektromotor, električni	**Materials**	Kućište motora od polibutulen tereftalata (PBT) sa staklenim vlaknima, crno (NCS S 9000-N). Lanac od nehrđajućeg čelika.
	Opis veličine i težine	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 sunčanu zaštitu (3 ciklusa dnevno) će povećati potrošnju energije za približno 2 kWh godišnje.
	Kapacitet motora	Vučni kapacitet: min 225 N Kapacitet pritiska: min 150 N

Creation date 06-10-2026 19:05:15