VELUX električni operater prozora KMG 100K



3 Године Гаранције

Motorizujte svoj VELUX krovni prozor sa gornjim ručnim upravljanjem pomoću operatera prozora KMG koji se napaja iz mreže. Operater prozora se dobija sa bežičnim kontrolnim prekidačem, a ima i integrisani senzor za kišu koji automatski zatvara prozor u slučaju kiše. Idealan je za upotrebu tokom renoviranja, kada se rešenje može integrisati u zgradu. Zahteva jedinicu za napajanje KUX 110.

- Uživajte u jednostavnoj bežičnoj kontroli prozora u bilo kom trenutku zahvaljujući operateru prozora.
- Senzor za kišu automatski zatvara prozor u slučaju kiše.
- Po želji birajte između ručnog ili motorizovanog upravljanja prozorom.
- Kontrola zaglavljivanja detektuje predmete na putanji prozora.
- Jednostavno upravljajte krovnim prozorom pomoću bežičnog zidnog prekidača koji nudi jednostavnu funkciju otvaranja/zatvaranja/zaustavljanja.
- Kompatibilan je sa VELUX ACTIVE with NETATMO kako bi pružao bolju klimu u zatvorenom prostoru uz senzorsku ventilaciju. Kontroliše se daljinski putem pametnog telefona ili glasa.
- Motor je sakriven u gornjoj zaštiti prozora i potpuno je neprimetan.

Creation date 06-10-2026 19:41:07 Electrical products K- Technical info version sr-Latn-RS - Approved

Tehničke informacije

VELUX električni operater prozora KMG 100K	**Materijal i boja**	Operater prozora: PBT sa staklenim vlaknima, crni (NCS S 9000-N) i lanac od nerđajućeg čelika. Senzor za kišu: pozlaćeni senzor, sivi (RAL 7022). Kontrolni prekidač: ABS (plastika), beli (NCS S 1000-N).
	Opis veličine i težine	Proizvod sa pakovanjem: 587 x 80 x 166 mm (Š x V x D), 1,493 kg
	Ugradnja i upotreba	Operater prozora je sakriven iza ventilacionog preklopa krovnog prozora i funkcioniše na temperaturama između -10 °C i +60 °C.
	Otvaranje prozora	Najviše 200 mm u roku od 35 sekundi
	Power consumption	1,6 A, 24 V jednosmerne struje
	Kompatibilnost	KMG 100K je projektovan za krovne prozore sa ručnim upravljanjem GGL i GGU. Međutim, ne može se ugraditi u male prozore sa šiframa veličine ispod visine -K-4 jer će lanac operatera prozora biti predugačak. KMG 100K nije kompatibilan sa krovnim prozorima GGL --62 i GGU --62 sa intenzivnom zvučnom izolacijom, kao i bezbednosnim krovnim prozorima GGL ----Q i GGU -----Q. KMG 100K se zasniva na tehnologiji radio frekvencije (RF) opsega 868 MHz i kompatibilan je sa drugim proizvodima sa logotipom io-homecontrol®. Domet radio frekvencije: do 200 m na otvorenom. U zavisnosti od konstrukcije zgrade, opseg na zatvorenom je približno 20 m. Povezivanje sa nekompatibilnim proizvodima može prouzrokovati oštećenje ili kvar. Kod V21 krovnih prozora potrebno je koristiti operater prozora KMG 100.
	Povezivanje	Služi za povezivanje sa VELUX električnim kontrolnim sistemom KUX 110. Poštujte sledeće minimalne dimenzije elektro-instalacija: Maksimalna dužina 20 m = 2 x 0,75 mm^2 40 m = 2 x 1,5 mm^2 50 m = 2 x 2,50 mm^2 Većina VELUX krovnih prozora pripremljena je za elektro-instalacije, što olakšava montiranje električnog proizvoda prilikom ugradnje prozora na krov.
Unapred uparen zidni prekidač	**Materials**	ABS plastika, bela (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, kada je temperatura prostorije između najmanje 5 °C i najviše 45 °C. Može se koristiti u suvom ili vlažnom okruženju (kao što je dnevna soba ili kupatilo). Opseg radio frekvencije: 300 m na otvorenom. U zavisnosti od konstrukcije zgrade, domet na zatvorenom je približno 30 m.
	Power consumption	2 alkalne AAA baterije (od 1,5 V) Očekivani vek trajanja baterije: do 1 godine.
Integrisani senzor za kišu	**Materials**	Gold-coated senzor, Siva (RAL 7022)
	Opis veličine i težine	N/A
	Power consumption	N/A
Operator prozora, električni	**Materials**	Kućište motora od polibutulen tereftalata (PBT) sa staklenim vlaknima, crno (NCS S 9000-N). Lanac od nerđajućeg čelika.
	Opis veličine i težine	362 × 50 ×110 mm (Š × V × D), 0,987 kg
	Power consumption	230/240 V naizmenične struje – 50 Hz/40 VA. Potrošnja energije u stanju mirovanja (uključujući senzor za kišu): najviše 0,5 W. Dodatna potrošnja struje u stanju mirovanja za MML, SML ili DML: 0,6 W. Rad prozora i proizvoda za zaštitu od sunca (3 ciklusa dnevno) povećava potrošnju energije za oko 2 kWh/god.
	Kapacitet motora	Kapacitet stezanja: najmanje 225 N Kapacitet pritiska: najmanje 150 N

Creation date 06-10-2026 19:41:07