

VELUX ACTIVE kontrola unutrašnje klime KIX 300



VELUX ACTIVE with NETATMO unutrašnja kontrola klime koristi senzore za neprekidno mjerenje temperature, vlage i nivoa CO2 u vašem domu kako bi osigurala zdraviju klimu u zatvorenom prostoru. Na osnovu mjerenja unutrašnje klime i podataka o vanjskim vremenskim uslovima, VELUX ACTIVE automatski pokreće povezane VELUX proizvode na elektro upravljanje za ventilaciju i zaštitu od sunca kada je to potrebno. Također omogućava kontrolu VELUX električnih proizvoda pomoću aplikacije za pametne telefone ili pomoćnika za glasovnu kontrolu.

- Automatski aktivira vaše prozore i dodatnu opremu na temelju mjerenja senzora unutrašnje klime i podataka o vremenu.
- Praktično upravljajte svojim prozorima i pratite klimu u zatvorenom prostoru sa bilo kojeg mjesta putem svog pametnog telefona. Aplikacija se može besplatno preuzeti u trgovinama AppStore (iOS) i Google Play (Android).
- Aktivira vaše VELUX električne i solarne vanjske roletne, tende ili roletne da zaštitu vaš dom od pregrijavanja.
- Vaši prozori će se automatski aktivirati kada se unutrašnja klima u prostoriji pogorša.
- Budite sigurni da se vaš dom prozračuje najmanje tri puta dnevno.
- Aktivira vaš krovni prozor za hlađenje kada je unutra prevruće.
- Budite sigurni da je vaše rješenje zaštićeno zahvaljujući visokom nivou sigurnosne enkripcije.

Tehničke informacije

VELUX ACTIVE kontrola unutrašnje klime KIX 300	Materijal i boja	VELUX ACTIVE gateway: ABS plastika, bijela (NCS S 1000-N) VELUX ACTIVE senzor unutrašnje klime: ABS plastika, bijela (NCS S 1000-N) VELUX ACTIVE prekidač za zaključavanje: ABS plastika, bijela (NCS S 1000-N)
	Opis veličine i težine	Gateway: 93x93x28 mm, 125 g Prekidač za zaključavanje: 81x81x15 mm, 39 g Senzor unutrašnje klime: 116x80x18 mm, 62 g
	Ugradnja i upotreba	Instalacija u zatvorenom prostoru na max 40 °C. Gateway mora biti postavljen na centralnom mjestu u domu kako bi se osigurala bežična veza s VELUX proizvodima i Wi-Fi ruterom. Podupirač se koristi za pričvršćivanje na zid. Senzor KLA 300 se postavlja u prostoriji 90-170 cm iznad nivoa poda radi mjerenja unutrašnje klime. Prekidač za pomjeranje KLN 300 se postavlja pored ulaznih vrata doma radi sigurnog pomjerenja. Domet radiofrekvencije: do 300 m otvorenog prostora. Zavisno od konstrukcije zgrade, unutrašnji domet je približno 30 m. Međutim, konstrukcije s armiranim betonom, metalni plafoni i gipsani zidovi s čeličnim elementima mogu smanjiti domet. Pogledajte i uputstva za ugradnju. Svakodnevno upravljanje VELUX proizvodima na elektro upravljanje vrši se putem aplikacije VELUX ACTIVE with NETATMO. Aplikacija se također koristi za postavljanje ličnih postavki za ACTIVE kontrolu. Upravljanje je moguće i preko senzora unutrašnje klime KLA 300 i prekidača za zaključavanje KLN 300. Senzor unutrašnje klime KLA 300 ima 3 dugmeta koji se koriste za upravljanje (podizanje/spuštanje/zaustavljanje) svih proizvoda jedne vrste u prostoriji (npr. krovni prozori). Prekidač za pomjeranje KLN 300 ima 2 dugmeta (dugme za zaključavanje i dugme za otključavanje) koji se koriste za postavljanje „sigurnog režima”. Na taj način se ograničava, odnosno omogućava potpuno automatski rad krovnih prozora.
	Power consumption	VELUX ACTIVE gateway 3LG: 230/240 V AC – 50-60 Hz / 2,5 W
	Kompatibilnost	iPhone, iPad ili iPod touch s operativnim sistemom iOS 9.0 ili novijim Pametni telefon / tablet s operativnim sistemom Android 5.0 ili novijim Apple HomeKit Google pomoćnik (samo glasovna kontrola) VELUX električni proizvodi (osim KRD 100 adaptera i KRA 100 svjetla na okviru) Povezani VELUX električni proizvodi: maksimalno 200 Povezani prekidači senzora (KLA 300): maksimalno 10 Povezani prekidači za pomjeranje (KLN 300): maksimalno 5
	Povezivanje	Bežična veza: 868,0 - 870,0 MHz (io-homecontrol®) 863,0 - 870,0 MHz (RF sub-GHz) 2400 - 2483,5 MHz (Wi-Fi 802.11 b/g/n -2,4 GHz). Sigurnosni standard: Otvoreno/WEP/WPA/WPA2 (TKIP i AES) Fizičko povezivanje: VELUX ACTIVE gateway je opremljen dvožilnim kablom od 1,5 m sa električnim utikačem za spajanje na dovod struje.
Prekidač za zaključavanje	Materials	ABS plastika, bijela (NCS S 1000-N)
Gateway	Materials	PC plastika, bijela (NCS S 1000-N)
Senzor unutrašnje klime	Materials	ABS plastika, bijela (NCS S 1000-N)
Prekidač za zaključavanje	Opis veličine i težine	80 mm x 80 mm x 10 mm (ŠxVxD), 0,065 kg.
Gateway	Opis veličine i težine	95 mm x 95 mm x 25 mm (ŠxVxD), 0,125 kg.
Senzor unutrašnje klime	Opis veličine i težine	80 mm x 115 mm x 15 mm (ŠxVxD), 0,165 kg.
Prekidač za zaključavanje	Ugradnja i upotreba	Prekidač za zaključavanje 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 hodnika ili ulaza). Domet radio frekvencije: 300 m otvoreno polje. Ovisno o konstrukciji zgrade, unutarnji domet je približno 30 m.
Gateway	Ugradnja i upotreba	Gateway 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 spavaće sobe). Domet radio frekvencije: 300 m otvoreno polje. Ovisno o konstrukciji zgrade, unutarnji domet je približno 30 m.

Senzor unutrašnje klime	Ugradnja i upotreba	Senzor unutrašnje klime 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, spavaće sobe ili kupatila). Domet radio frekvencije: 300 m otvoreno polje. Ovisno o konstrukciji zgrade, unutarnji domet je približno 30 m.
Prekidač za zaključavanje	Power consumption	2 x alkalne AAA (1,5 V) baterije Očekivano vrijeme trajanja baterije: do 2 godine.
Gateway	Power consumption	230/240 V AC – 50-60 Hz / 2,5 W
Senzor unutrašnje klime	Power consumption	3 x alkalne AA/1.5V (1,5 V) baterije Očekivano vrijeme trajanja baterije: do 2 godine.