Riadiaca jednotka vnútorného prostredia VELUX ACTIVE KIX 300



2 Roky Záruka

Jednotka kontroly vnútornej klímy VELUX ACTIVE with NETATMO využíva senzory na nepretržité meranie teploty, vlhkosti vzduchu a hladiny CO2 v domácnosti a zaručuje tak zdravšia vnútorná klíma. Na základe meraní vnútornej klímy a externých údajov o počasí Na základe meraní vnútornej klímy a externých údajov o počasí VELUX ACTIVE automaticky prevádzkuje pripojené produkty VELUX INTEGRA® na vetranie a ochranu pred slnkom, keď je to potrebné. Zároveň umožňuje ovládanie výrobkov VELUX INTEGRA® pomocou aplikácie v smartfóne alebo asistentov s funkciou hlasového ovládania.

- Na základe meraní senzora vnútornej klímy a predpovede počasia automaticky aktivuje okná a príslušenstvo.
- Prostredníctvom svojho smartfónu pohodlne ovládajte okná a monitorujte vnútornú klímu odkiaľkoľvek. Aplikáciu si môžete bezplatne stiahnuť z AppStore (iOS) a Google Play (Android).
- Aktivuje elektrické a solárne vonkajšie rolety, markízy alebo rolety VELUX a chráni tak domácnosť pred prehriatím.
- Keď sa vnútorná klíma v miestnosti zhorší, okná sa automaticky aktivujú.
- Buďte si istí, že vaša domácnosť sa vetrá minimálne trikrát za deň.
- Aktivuje strešné okno na schladenie miestnosti, keď je v nej príliš horúco.
- Buďte si istí, že vaše riešenie je chránené vďaka vysokej miere bezpečnostného šifrovania.

Creation date 06-10-2026 19:14:42 Electrical products K- Technical info version sk-SK - Approved

Technické informácie

Riadiaca jednotka vnútorného prostredia VELUX ACTIVE KIX 300	**Materiál a farba**	Brána VELUX ACTIVE: ABS plast, biela (NCS S 1000-N) Senzor vnútornej klímy VELUX ACTIVE: ABS plast, biely (NCS S 1000-N) Centrálny vypínač VELUX ACTIVE: ABS plast, biela (NCS S 1000-N)
	Opis veľkosti a hmotnosti	Brána: 93 x 93 x 28 mm, 125 g Centrálny vypínač: 81 x 81 x 15 mm, 39 g Senzor vnútornej klímy: 116 x 80 x 18 mm, 62 g
	Montáž a používanie	Inštalácia do interiéru pri teplote max. 40 ° C. Brána musí byť umiestnená na centrálnom mieste domácnosti, čím sa zabezpečí bezdrôtové pripojenie k produktom VELUX a WiFi routeru. Držiak je určený na upevnenie na stenu. Snímač KLA 300 sa montuje do miestnosti vo výške 90 – 170 cm nad úrovňou podlahy aby mohol merať vnútornú klímu. Centrálny vypínač KLN 300 sa montuje vedľa vchodových dverí domu na zaistenie bezpečného odchodu. Dosah rádiovej frekvencie: 300 m na voľnom priestranstve. Podľa konštrukcie budovy je dosah v interiéri približne 30 m. Avšak betónová konštrukcia, kovové stropy a omietnuté steny s oceľovými výstužami môžu dosah skrátiť. Viď. montážny návod. Na bežné ovládanie produktov VELUX INTEGRA® slúži aplikácia VELUX ACTIVE with NETATMO. Tá taktiež slúži aj na nastavenie osobných preferencií aktivačného ovládača ACTIVE. Dodatočné ovládanie je možné pomocou senzoru vnútornej klímy KLA 300 a centrálneho vypínača KLN 300. Senzor vnútornej klímy KLA 300 má 3 tlačidlá, pomocou ktorých je možné ovládať (nahor/nadol/zastaviť) všetky produkty rovnakého typu v miestnosti (napr. strešné okná). Centrálny vypínač KLN 300 má 2 tlačidlá (tlačidlo zamknutia a odomknutia), pomocou ktorých je možné nastaviť „bezpečný režim“. To obmedzuje alebo povoľuje plne automatické ovládanie strešných okien.
	Spotreba energie	Brána VELUX ACTIVE 3LG: 230/240 V striedavý prúd – 50 – 60 Hz/2,5 W
	Kompatibilita	iPhone, iPad alebo iPod touch so systémom iOS 9.0 alebo novším Smartfón/tablet so systémom Android 5.0 alebo novším Apple HomeKit Google Assistant (iba hlasové ovládanie) Produkty VELUX INTEGRA® (okrem zástrčky adaptéra KRD 100 a rámového osvetlenia KRA 100) Pripojené produkty VELUX INTEGRA®: maximálne 200 Pripojené senzory vnútornej klímy (KLA 300): maximálne 10 Pripojené centrálne vypínače (KLN 300): maximálne 5
	Pripojenie	Bezdrôtové pripojenie: 868,0 – 870,0 MHz (io-homecontrol®) 863,0 – 870,0 MHz (RF sub GHz) 2 400 – 2 483,5 MHz (Wi-Fi 802.11 b/g/n – 2,4 GHz). Bezpečnostná norma: Open/WEP/WPA/WPA2 (TKIP a AES) Fyzické pripojenie: brána VELUX ACTIVE má 1,5 m 2-jadrový kábel so sieťovou zástrčkou na pripojenie k napájaniu zo siete.
Prepínač odchodu	**Materiály**	ABS plast, farba: biela (NCS S 1000-N)
Brána	**Materiály**	PC plast, farba: biela (NCS S 1000-N)
Senzor vnútornej klímy	**Materiály**	ABS plast, farba: biela (NCS S 1000-N)
Prepínač odchodu	**Opis veľkosti a hmotnosti**	80 mm x 80 mm x 10 mm (Š x V x H), 0,065 kg.
Brána	**Opis veľkosti a hmotnosti**	95 mm x 95 mm x 25 mm (Š x V x H), 0,125 kg.
Senzor vnútornej klímy	**Opis veľkosti a hmotnosti**	80 mm x 115 mm x 15 mm (Š x V x H), 0,165 kg.
Prepínač odchodu	**Montáž a používanie**	Prepínač odchodu je určený len pre vnútorný priestor v rozsahu teploty okolia od minimálne 5 °C do maximálne 45 °C. Používať ho možno v suchom aj vlhkom prostredí (napríklad v hale alebo vchode). Dosah rádiovej frekvencie: 300 m na voľnom priestranstve. V závislosti od konštrukcie budovy je dosah vo vnútri budovy približne 30 m.
Brána	**Montáž a používanie**	Brána je určená len na vnútorné použitie v rozsahu teploty okolia od minimálne 5 °C do maximálne 45 °C. Používať ju možno v suchom prostredí (napríklad v obývačke alebo spálni). Dosah rádiovej frekvencie: 300 m na voľnom priestranstve. V závislosti od konštrukcie budovy je dosah vo vnútri budovy približne 30 m.

Creation date 06-10-2026 19:14:42

Senzor vnútornej klímy	**Montáž a používanie**	Spínač senzora je určený len na vnútorné používanie v rozsahu teploty okolia od minimálne 5 °C do maximálne 45 °C. Používať ho možno v suchom aj vlhkom prostredí (napríklad v obývačke, spálni alebo kúpeľni). Dosah rádiovej frekvencie: 300 m na voľnom priestranstve. V závislosti od konštrukcie budovy je dosah vo vnútri budovy približne 30 m.
Prepínač odchodu	**Spotreba energie**	2 × alkalické batérie AAA (1,5 V) Predpokladaná životnosť batérií: max. 2 roky.
Brána	**Spotreba energie**	230/240 V so striedavým prúdom – 50 – 60 Hz/2,5 W
Senzor vnútornej klímy	**Spotreba energie**	3 × alkalické batérie AA (1,5 V) Predpokladaná životnosť batérií: max. 2 roky.

Creation date 06-10-2026 19:14:42