Jednotka řízení vnitřního prostředí VELUX ACTIVE KIX 300



2 Roky Záruka

Kontrola vnitřního klimatu VELUX ACTIVE with NETATMO neustále pomocí senzorů monitoruje teplotu, vlhkost a úroveň CO2 v domácnosti a pomocí těchto údajů zajišťuje zdravější vnitřní klima. Na základě měření vnitřního klimatu a externích údajů o počasí systém VELUX ACTIVE automaticky ovládá připojené výrobky VELUX INTEGRA® a zajišťuje potřebné větrání a ochranu proti slunci. Umožňuje také ovládat výrobky VELUX INTEGRA® prostřednictvím aplikace v telefonu nebo hlasových asistentů.

- Automaticky aktivuje okna a doplňky na základě hodnot senzorů a údajů o počasí.
- Pomocí chytrého telefonu můžete pohodlně ovládat okna a sledovat vnitřní prostředí, ať už jste kdekoli. Aplikaci si můžete bezplatně stáhnout z obchodů AppStore (iOS) a Google Play (Android).
- Zavře elektrické a solární venkovní rolety, markýzy a vnitřní rolety VELUX, aby nedošlo k přehřátí domácnosti.
- V případě zhoršení vnitřního prostředí v místnosti se okna automaticky otevřou.
- Vaše domácnost se vyvětrá alespoň třikrát za den.
- Pokud je v místnosti horko, automaticky ji zchladí otevřením střešního okna.
- Získejte pocit jistoty díky vysoké úrovni bezpečnostního šifrování, které chrání vaše řešení.

Electrical products K- Technical info version cs-CZ - Approved
Creation date 06-10-2026 18:50:10

Technické informace

Jednotka řízení vnitřního prostředí VELUX ACTIVE KIX 300	**Materiál a barva**	Brána VELUX ACTIVE: ABS plast, bílá (NCS S 1000-N) Senzor vnitřního klimatu VELUX ACTIVE: ABS plast, bílý (NCS S 1000-N) Centrální vypínač VELUX ACTIVE: ABS plast, bílá (NCS S 1000-N)
	Popis velikosti a hmotnosti	Brána: 93 × 93 × 28 mm, 125 g Centrální vypínač: 81 × 81 × 15 mm, 39 g Senzor vnitřního klimatu: 116 × 80 × 18 mm, 62 g
	Instalace a použití	Montáž do interiéru při max. teplotě 40 °C. Bránu je třeba umístit ve středu domácnosti, aby se zajistilo bezdrátové připojení jak s produkty VELUX, tak i s Wi-Fi routerem. Držák je určen k upevnění na stěnu. Má-li senzor KLA 300 měřit vnitřní klima, je třeba ho do místnosti namontovat 90 až 170 cm nad úrovní podlahy. Centrální vypínač KLN 300 se montuje u vstupních dveří do domu, abyste mohli bezpečně odcházet. Dosah rádiového signálu: 300 m v otevřeném prostoru. V závislosti na konstrukci stavby je vnitřní dosah přibližně 30 m. Nicméně konstrukce z vyztuženého betonu, kovové stropy a sádrokartonové konstrukce s ocelovými výztuhami mohou tento dosah omezovat. Viz také montážní návod. Produkty VELUX INTEGRA® se běžně ovládají z aplikace VELUX ACTIVE with NETATMO. V aplikaci se dají taky nastavit vlastní předvolby automatického řízení. Další varianty ovládání zahrnují senzor vnitřního klimatu KLA 300 a centrální vypínač KLN 300. Senzor vnitřního klimatu KLA 300 má tři tlačítka (nahoru/dolů/zastavit), kterými se dají v rámci místnosti ovládat všechny produkty stejného typu (např. střešní okna). Centrální vypínač KLN 300 obsahuje dvě tlačítka (na zamknutí a odemknutí), kterými lze nastavit „bezpečný režim“. Tento režim omezuje automatický provoz střešních oken, případně přepíná na plně automatický provoz.
	Spotřeba energie	Brána VELUX ACTIVE 3LG: 230/240 V AC – 50 až 60 Hz / 2,5 W
	Kompatibilita	iPhone, iPad nebo iPod touch se systémem iOS 9.0 nebo novějším Chytrý telefon / tablet se systémem Android 5.0 nebo novějším Apple HomeKit Asistent Google (jenom hlasové ovládání) Produkty řady VELUX INTEGRA® (s výjimkou zástrčky adaptéru KRD 100 a rámového světla KRA 100) Propojené produkty řady VELUX INTEGRA®: maximálně 200 Propojené senzorové spínače (KLA 300): maximálně 10 Připojené přepínače odchodu (KLN 300): maximálně pět
	Připojení	Bezdrátové připojení: 868,0 až 870,0 MHz (io-homecontrol®) 863,0 – 870,0 MHz (pásmo sub-GHz) 2 400 – 2483,5 MHz (Wi-Fi 802.11 b/g/n – 2,4 GHz). Bezpečnostní norma: Open/WEP/WPA/WPA2 (TKIP a AES) Fyzické zapojení: Brána VELUX ACTIVE je vybavena 1,5m dvoujádrovým kabelem se síťovou zástrčkou k napájení ze sítě.
Centrální vypínač	**Materiály**	ABS, bílá (NCS S 1000-N)
Brána	**Materiály**	Polykarbonátový plast, bílá barva (NCS S 1000-N)
Senzor vnitřního klimatu	**Materiály**	ABS, bílá (NCS S 1000-N)
Centrální vypínač	**Popis velikosti a hmotnosti**	80 × 80 × 10 mm (Š × V × H), 0,065 kg.
Brána	**Popis velikosti a hmotnosti**	95 × 95 × 25 mm (Š × V × H), 0,125 kg.
Senzor vnitřního klimatu	**Popis velikosti a hmotnosti**	80 × 115 × 15 mm (Š × V × H), 0,165 kg.
Centrální vypínač	**Instalace a použití**	Centrální vypínač je určen pouze pro vnitřní použití při okolní teplotě 5 °C až 45 °C. Lze jej používat v suchém nebo vlhkém prostředí (jako je hala nebo vchod). Dosah radiového signálu: 300 m v otevřeném prostoru. Dosah v interiéru je přibližně 30 m v závislosti na konstrukci budovy.
Brána	**Instalace a použití**	Brána je určena pouze pro vnitřní použití při okolní teplotě 5 °C až 45 °C. Lze ji používat v suchém prostředí (jako je obývací pokoj nebo ložnice). Dosah radiového signálu: 300 m v otevřeném prostoru. Dosah v interiéru je přibližně 30 m v závislosti na konstrukci budovy.

Creation date 06-10-2026 18:50:10

Senzor vnitřního klimatu	**Instalace a použití**	Spínač senzoru je určen pouze pro vnitřní použití při okolní teplotě 5 °C až 45 °C. Lze jej používat v suchém nebo vlhkém prostředí (jako je obývací pokoj, ložnice nebo koupelna). Dosah radiového signálu: 300 m v otevřeném prostoru. Dosah v interiéru je přibližně 30 m v závislosti na konstrukci budovy.
Centrální vypínač	**Spotřeba energie**	2 alkalické baterie AAA (1,5 V) Očekávaná životnost baterie: až 2 roky.
Brána	**Spotřeba energie**	230/24050 V~ – 50–60 Hz / 2,5 W
Senzor vnitřního klimatu	**Spotřeba energie**	3 alkalické baterie typu AA (1,5 V) Očekávaná životnost baterie: až 2 roky.

Creation date 06-10-2026 18:50:10