

VELUX ACTIVE inomhus klimatkontroll KIX 300



VELUX ACTIVE with NETATMO inomhus klimatkontroll använder sensorer för att kontinuerligt mäta temperatur, luftfuktighet och koldioxidnivåer i ditt hem och skapa en sundare inomhusmiljö. Baserat på mätningar av inomhusmiljön och externa väderdata styr VELUX ACTIVE automatiskt anslutna VELUX eldrivna produkter för att justera ventilation och solskydd om så behövs. Det går också att styra VELUX eldrivna produkter med hjälp av smartphone-appen eller röststyrda assistenter.

- Aktiverar automatiskt takfönster och tillbehör baserat på mätningar från inomhussensor och väderdata.
- Styr smidigt alla takfönster och övervakar inomhusmiljön från valfri plats via din smartphone. Appen kan laddas ner kostnadsfritt från AppStore (iOS) och Google Play Butik (Android).
- Aktiverar VELUX eldrivna eller solcellsdrivna jalsu, markis eller gardin för att skydda huset från överhettning.
- Takönsterna aktiveras automatiskt när inomhusmiljön försämras.
- Nu kan du vara säker på att huset vädras minst tre gånger om dagen.
- Aktiverar takfönstret för att kyla rummet när det är för varmt.
- Lösningen är garanterat skyddad tack vare de höga nivåerna av säkerhetskryptering.

Technical information

VELUX ACTIVE inomhus klimatkontroll KIX 300	Material och färg	VELUX ACTIVE gateway: ABS-plast, vit (NCS S 1000-N) VELUX ACTIVE inomhus klimatsensor: ABS-plast, vit (NCS S 1000-N) VELUX ACTIVE Homecontrol fjärrkontroll: ABS-plast, vit (NCS S 1000-N)
	Size and weight description	Gateway: 93 x 93 x 28 mm, 125 g Homecontrol fjärrkontroll: 81 x 81 x 15 mm, 39 g Inomhus klimatsensor: 116 x 80 x 18 mm, 62 g
	Installation och användning	Inomhusinstallation vid max 40 °C. Gatewayen måste placeras på en central plats i hemmet för att säkerställa trådlös anslutning till både VELUX produkter och Wi-Fi-router. Fästet ska användas för montering på väggen. Sensorn KLA 300 ska installeras i rummet 90–170 cm över golvet för mätning av inomhusmiljön. Homecontrol fjärrkontrollen KLN 300 ska installeras bredvid ytterdörren, så att användaren säkert kan lämna hemmet. Räckvidd radiofrekvens: 300 m fritt fält. Beroende på byggnadens konstruktion är räckvidden inomhus cirka 30 m. Konstruktioner i armerad betong, innertak i metall och gipsväggar med stålreglar kan emellertid minska räckvidden. Se även monteringsanvisningarna. Den dagliga driften av VELUX eldrivna produkter styrs från appen VELUX ACTIVE with NETATMO. Appen används också för att göra personliga inställningar i ACTIVE-styrningen. Det går även att styra systemet via inomhus klimatsensorn KLA 300 och Homecontrol fjärrkontrollen KLN 300. Inomhus klimatsensorn KLA 300 är försedd med tre knappar som kan användas för att styra (hissa upp/ner, stoppa) alla produkter av samma typ i rummet (t.ex. takfönster). Homecontrol fjärrkontrollen KLN 300 är försedd med två knappar (lås- och upplåsningsknapp) som kan användas för att ställa in "säkert läge". På så sätt begränsas eller aktiveras helautomatisk drift av takfönster.
	Power consumption	VELUX ACTIVE gateway 3LG: 230/240 VAC – 50–60 Hz/2,5 W
	Kompatibilitet	iPhone, iPad eller iPod touch med iOS 9.0 eller senare Smartphone/surfplatta med Android 5.0 eller senare Apple HomeKit Google Assistant (endast röststyrning) VELUX eldrivna produkter (förutom KRD 100 adapterkontakt och KRA 100 spotlight) Anslutna VELUX eldrivna produkter: max 200 Anslutna sensorbrytare (KLA 300): max 10 st Anslutna Homecontrol fjärrkontroller (KLN 300): max 5
	Anslutning	Trådlös anslutning: 868,0–870,0 MHz (io-homecontrol®) 863,0–870,0 MHz (radiofrekvens under GHz) 2 400–2 483,5 MHz (Wi-Fi 802.11 b/g/n – 2,4 GHz). Säkerhetsstandard: Öppen/WEP/WPA/WPA2 (TKIP och AES) Fysisk anslutning: VELUX ACTIVE gateway är utrustad med 1,5 m 2-ledarkabel och stickkontakt för anslutning till elnätet.
Homecontrol fjärrkontroll	Materials	ABS-plast, vit (NCS S 1000-N)
Gateway	Materials	PC-plast, vit (NCS S 1000-N)
Inomhussensor	Materials	ABS-plast, vit (NCS S 1000-N)
Homecontrol fjärrkontroll	Size and weight description	80 mm x 80 mm x 10 mm (B x H x D), 0,065 kg.
Gateway	Size and weight description	95 mm x 95 mm x 25 mm (B x H x D), 0,125 kg.
Inomhussensor	Size and weight description	80 mm x 115 mm x 15 mm (B x H x D), 0,165 kg.
Homecontrol fjärrkontroll	Installation och användning	Homecontrol fjärrkontrollen är endast avsedd för inomhusbruk, lägsta omgivningstemperatur är 5 °C och högsta omgivningstemperatur 45 °C. Den kan användas i torr eller fuktig miljö (till exempel i en hall eller entré). Radiofrekvensområde: 300 m räckvidd öppet fält. Räckvidden inomhus är ca 30 m, beroende på byggnadens konstruktion.
Gateway	Installation och användning	Gatewayen är endast avsedd för inomhusbruk, lägsta omgivningstemperatur är 5 °C och högsta omgivningstemperatur är 45 °C. Den kan användas i torr miljö (till exempel vardagsrum eller sovrum). Radiofrekvensområde: 300 m räckvidd öppet fält. Räckvidden inomhus är ca 30 m, beroende på byggnadens konstruktion.

Inomhussensor	Installation och användning	Sensorn är endast avsedd för inomhusbruk, lägsta omgivningstemperatur är 5 °C och högsta omgivningstemperatur är 45 °C. Den kan användas i torr eller fuktig miljö (till exempel vardagsrum, sovrum eller badrum). Radiofrekvensområde: 300 m räckvidd öppet fält. Räckvidden inomhus är ca 30 m, beroende på byggnadens konstruktion.
Homecontrol fjärrkontroll	Power consumption	2 alkaliska AAA-batterier (1,5 V) Förväntad batteritid: Upp till 2 år.
Gateway	Power consumption	230/240 växelström – 50–60 Hz/2,5 W
Inomhussensor	Power consumption	3 alkaliska AA-batterier (1,5 V) Förväntad batteritid: Upp till 2 år.