

VELUX ACTIVE

inneklimakontroll KIX 300



VELUX ACTIVE with NETATMO inneklimastyring bruker sensorer til kontinuerlig å måle temperatur, fuktighet og CO₂-nivå i hjemmet for å sikre et sunnere inneklimate. Basert på inneklimatemålinger og eksterne værdedata, driver VELUX ACTIVE automatisk tilkoblede VELUX elektriske produkter for ventilasjon og solskjerming ved behov. Det gjør det også mulig å styre VELUX elektriske produkter ved hjelp av smarttelefonappen eller talestyringsassistenter.

- Aktiverer automatisk vinduer og tilbehør basert på målinger fra inneklimate sensorer og værdedata.
- Praktisk styring av vinduene og overvåking av inneklimate der du vil på smarttelefonen. Appen kan lastes ned fra AppStore (iOS) og Google Play (Android) helt gratis.
- Aktiverer VELUX INTEGRA-skodder, -screens og -gardiner for å beskytte hjemmet ditt mot overoppheting.
- Vinduene aktiveres automatisk når inneklimate i rommet blir dårligere.
- Vær trygg på at hjemmet ditt luftes ut minst tre ganger om dagen.
- Aktiverer takvinduet for kjøling når det er for varmt inne.
- Overvåker aktivt luftfuktigheten og aktiverer takvinduet hvis luften blir for tørr eller fuktig.

Teknisk informasjon

VELUX ACTIVE inneklimakontroll KIX 300	Materiale og farge	VELUX ACTIVE gateway: ABS-plast, hvit (NCS S 1000-N) VELUX ACTIVE inneklimasensor: ABS-plast, hvit (NCS S 1000-N) VELUX ACTIVE utgangsbryter: ABS-plast, hvit (NCS S 1000-N)
	Beskrivelse av størrelse og vekt	Gateway: 93 x 93 x 28 mm, 125 g Utgangsbryter: 81 x 81 x 15 mm, 39 g Inneklimasensor: 116 x 80 x 18 mm, 62 g
	Montering og bruk	Innendørs installasjon ved maks. 40 °C. Gatewayen må plasseres et sentralt sted i hjemmet for å sikre trådløs tilkobling til både VELUX produkter og WiFi-ruteren. Braketten skal brukes til montering på veggen. Sensoren KLA 300 må installeres i rommet 90-170 cm over gulvnivået for å måle inneklimaet. Utgangsbryteren KLN 300 må installeres ved siden av inngangsdøren i hjemmet for sikker utgang. Radiofrekvensområde: 300 m uten hindringer. Avhengig av bygningsforholdene er rekkevidden innendørs ca. 30 m. Konstruksjoner med armert betong, metalltak og gipsvegger med stålbjelker kan dog redusere rekkevidden. Se også monteringsveiledningen. Daglig drift av VELUX elektriske/solcelle -produkter utføres fra appen VELUX ACTIVE with NETATMO. Appen brukes også for å stille inn ønskede innstillinger på ACTIVE-kontrollen. Det er mulig med ytterligere bruk via inneklimasensor KLA 300 og utgangsbryter KLN 300. Inneklimasensor KLA 300 har tre knapper som kan brukes til å styre (opp/ ned/stopp) alle produkter av samme type i rommet (f.eks. takvinduer). Utgangsbryter KLN 300 har to knapper (knappene lås og lås opp), som kan brukes til å stille inn "sikkerhetsmodus". Dette begrenser eller muliggjør helautomatisk styring av takvinduene.
	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 nyere Smarttelefon / nettbrett med Android 5.0 eller nyere Apple HomeKit Google-assistent (kun stemmekontroll) VELUX elektriske/solcelle-produkter (unntatt KRD 100-kontaktstøpsel & KRA 100-karmlys) Tilkoblede VELUX elektriske/solcelle-produkter: Maksimalt 200 Tilkoblede sensorbrytere (KLA 300): Maksimalt 10 Tilkoblede utgangsbrytere (KLN 300): Maksimalt 5
	Tilkobling	Trådløs tilkobling: 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). Sikkerhetsstandard: Åpen/WEP/WPA/WPA2 (TKIP og AES) Fysisk tilkobling: VELUX ACTIVE gateway er utstyrt med 1,5 m tolederkabel med strømkontakt for tilkobling til strømmettet.
Utgangsbryter	Materials	ABS-plast, hvit (NCS S 1000-N)
Gateway	Materials	PC plast, hvit (NCS S 1000-N)
Inneklimasensor	Materials	ABS-plast, hvit (NCS S 1000-N)
Utgangsbryter	Beskrivelse av størrelse og vekt	80 mm x 80 mm x 10 mm (BxHxD), 0,065 kg.
Gateway	Beskrivelse av størrelse og vekt	95 mm x 95 mm x 25 mm (BxHxD), 0,125 kg.
Inneklimasensor	Beskrivelse av størrelse og vekt	80 mm x 115 mm x 15 mm (BxHxD), 0,165 kg.
Utgangsbryter	Montering og bruk	Utgangsbryteren er kun til innendørs bruk; minimum omgivelsestemperatur er 5 °C, og maksimum omgivelsestemperatur er 45 °C. Den kan brukes i tørre eller fuktige miljøer (som gang eller bad). Radiofrekvensområde: 300 m rekkevidde uten hindringer. Avhengig av bygningskonstruksjonen er rekkevidden innendørs ca. 30 m.
Gateway	Montering og bruk	Gatewayen er kun til innendørs bruk; minimum omgivelsestemperatur er 5 °C, og maksimum omgivelsestemperatur er 45 °C. Den kan brukes i tørre miljøer (som stue eller soverom). Radiofrekvensområde: 300 m rekkevidde uten hindringer. Avhengig av bygningskonstruksjonen er rekkevidden innendørs ca. 30 m.

Inneklimasensor	Montering og bruk	Sensorbryteren er kun til innendørs bruk; minimum omgivelsestemperatur er 5 °C, og maksimum omgivelsestemperatur er 45 °C. Den kan brukes i tørre eller fuktige miljøer (som stue, soverom eller bad). Radiofrekvensområde: 300 m rekkevidde uten hindringer. Avhengig av bygningskonstruksjonen er rekkevidden innendørs ca. 30 m.
Utgangsbryter	Power consumption	2 x Alkaline AAA-batterier (1,5 V) Forventet levetid for batteriet: Opptil 2 år.
Gateway	Power consumption	230/240 V a.c. – 50-60 Hz / 2,5 W
Inneklimasensor	Power consumption	3 x Alkaline AA-batterier (1,5 V) Forventet levetid for batteriet: Opptil 2 år.