

VELUX ACTIVE

inneklimakontroll KIX 300



VELUX ACTIVE med NETATMO gjør det enkelt å forbedre inneklimaet. Smarte sensorer overvåker kontinuerlig temperaturen, luftfuktigheten og CO₂-nivået i hjemmet ditt og sørger for bedre inneklima ved å åpne og lukke VELUX INTEGRA® automatiske takvinduer, samt innvendig og utvendig solskjerming. VELUX ACTIVE gjør det også mulig å styre VELUX INTEGRA®produkter ved hjelp av smarttelefon eller talestyringsassistenter.

- Aktiverer automatisk vinduer og tilbehør basert på målinger fra inneklimasensorer og værdata.
- Praktisk styring av vinduene og overvåking av inneklimaet 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 inneklimaet 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.

Technical information

VELUX ACTIVE inneklimakontroll KIX 300

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, metaltak 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.

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.