

# VELUX ACTIVE

## indeklimakontrol KIX 300

**VELUX®**



VELUX ACTIVE with NETATMO indeklimakontrol anvender sensorer til konstant at måle temperatur, luftfugtighed og CO<sub>2</sub>-niveau i dit hjem, så du får et sundere indeklima. VELUX ACTIVE styrer automatisk de tilsluttede VELUX fjernbetjente produkter til ventilation og solafskærmning på basis af indeklimate målinger og eksterne vejrdata, når det er nødvendigt. Løsningen giver også mulighed for styring af VELUX fjernbetjente produkter ved hjælp af smartphone-appen eller en stemmestyringsassistent.

- Aktiverer automatisk dine vinduer og dit tilbehør på baggrund af målinger fra indeklimate sensorer og vejrdata.
- Gør det nemt for dig at betjene dine vinduer og overvåge dit indeklima via din smartphone, uanset hvor du befinder dig. Appen kan downloades gratis fra AppStore (iOS) og Google Play (Android).
- Lukker dine VELUX INTEGRA rulleskodder, markiser eller gardiner for at beskytte hjemmet mod overophedning.
- Dine vinduer lukkes automatisk op, når rummets indeklima forringes.
- Vær sikker på, at der skabes ventilation i dit hjem mindst tre gange om dagen.
- Åbner dit vippevindue, fladtagsvindue eller ovenlyskuppel for at skabe afkøling, når det er for varmt indenfor.
- Stol trygt på, at din løsning er beskyttet, takket være sikkerhedskryptering på et højt niveau.

## Tekniske oplysninger

<b>VELUX ACTIVE</b> <b>indeklimakontrol KIX 300</b>	<b>Materiale og farve</b>	VELUX ACTIVE gateway: ABS-plast, hvid (NCS S 1000-N) VELUX ACTIVE indeklimasensor: ABS-plast, hvid (NCS S 1000-N) VELUX ACTIVE udgangskontakt: ABS-plast, hvid (NCS S 1000-N)
	<b>Beskrivelse af størrelse og vægt</b>	Gateway: 93 x 93 x 28 mm, 125 g Udgangskontakt: 81 x 81 x 15 mm, 39 g Indeklimasensor: 116 x 80 x 18 mm, 62 g
	<b>Montering og brug</b>	Indendørs montering ved maks. 40 °C. Gatewayen skal placeres centralt i hjemmet, hvilket sikrer trådløs forbindelse til både VELUX produkter og wi-fi-router. Bærebekslaget skal bruges til fastgørelse på væggen. Sensor KLA 300 skal monteres i rummet 90-170 cm over gulvniveau, så den kan måle indeklimaet. Udgangskontakt KLN 300 skal monteres ved siden af boligens indgangsdør for sikker udgang. Radiofrekvensrækkevidde: 300 m i frit felt. Afhængig af bygningskonstruktionen er rækkevidden indendørs ca. 30 m. Konstruktioner med armeret beton, metallofter og gipsvægge med stålregler kan dog reducere rækkevidden. Se også monteringsvejledningen. Den daglige betjening af VELUX INTEGRA® produkterne foregår via VELUX ACTIVE with NETATMO appen. Appen bruges også til at indstille personlige præferencer til ACTIVE kontrolfunktionen. Betjening er desuden mulig via indeklimasensoren KLA 300 og udgangskontakten KLN 300. Indeklimasensoren KLA 300 har tre knapper, som kan bruges til at betjene (op/ned/stop) alle produkter af samme type i rummet (feks. ovenlysvinduer). Udgangskontakt KLN 300 har to knapper (til at låse og låse op), som kan bruges til at indstille "sikker tilstand". Dette begrænser eller aktiverer fuldautomatisk betjening af ovenlysvinduerne.
	<b>Strømforbrug</b>	VELUX ACTIVE gateway 3LG: 230/240 V a.c. – 50-60 Hz/2,5 W
	<b>Kompatibilitet</b>	iPhone, iPad eller iPod touch med iOS 9.0 eller nyere Smartphone/tablet med Android 5.0 eller nyere Apple HomeKit Google Assistant (kun stemmestyring) VELUX elektriske og solcelledrevet produkter (undtagen adapterstik KRD 100 og karmbelysning KRA 100) Tilsluttede VELUX elektriske og solcelledrevet produkter: maksimalt 200 Tilsluttede sensorkontakter (KLA 300): maksimalt 10 Tilsluttede udgangskontakter (KLN 300): maksimalt 5
	<b>Tilslutning</b>	Trådløs forbindelse: 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). Sikkerhedsstandard: Åben/WEP/WPA/WPA2 (TKIP og AES) Fysisk forbindelse: VELUX ACTIVE gatewayen er udstyret med et 2-leder kabel på 1,5 m med netstik til tilslutning til forsyningsspændingen.
<b>Udgangskontakt</b>	<b>Materialer</b>	ABS-plastik, hvid (NCS S 1000-N)
<b>Gateway</b>	<b>Materialer</b>	PC-plastik, hvid (NCS S 1000-N)
<b>Indeklimasensor</b>	<b>Materialer</b>	ABS-plastik, hvid (NCS S 1000-N)
<b>Udgangskontakt</b>	<b>Beskrivelse af størrelse og vægt</b>	80 mm x 80 mm x 10 mm (B x H x D), 0,065 kg.
<b>Gateway</b>	<b>Beskrivelse af størrelse og vægt</b>	95 mm x 95 mm x 25 mm (B x H x D), 0,125 kg.
<b>Indeklimasensor</b>	<b>Beskrivelse af størrelse og vægt</b>	80 mm x 115 mm x 15 mm (B x H x D), 0,165 kg.
<b>Udgangskontakt</b>	<b>Montering og brug</b>	Udgangskontakten er kun til indendørs brug ved en min. omgivelsestemperatur på 5 °C og en maks. omgivelsestemperatur på 45 °C. Den kan bruges i et tørt eller fugtigt miljø (feks. en gang eller entré). Radiofrekvensrækkevidde: 300 m i fugleflugt. Afhængigt af bygningskonstruktionen er den indendørs rækkevidde på ca. 30 m.
<b>Gateway</b>	<b>Montering og brug</b>	Denne gateway er kun til indendørs brug ved en min. omgivelsestemperatur på 5 °C og en maks. omgivelsestemperatur på 45 °C. Den kan kun bruges i et tørt miljø (feks. en stue eller et soveværelse). Radiofrekvensrækkevidde: 300 m i frit felt. Afhængigt af bygningskonstruktionen er den indendørs rækkevidde på ca. 30 m.

<b>Indeklimasensor</b>	<b>Montering og brug</b>	Sensoren med kontakt er kun til indendørs brug ved en min. omgivelsestemperatur på 5 °C og en maks. omgivelsestemperatur på 45 °C. Den kan bruges i et tørt eller fugtigt miljø (f.eks. stue, soveværelse eller badeværelse). Radiofrekvensrækkevidde: 300 m i fugleflugt. Afhængigt af bygningskonstruktionen er den indendørs rækkevidde på ca. 30 m.
<b>Udgangskontakt</b>	<b>Strømforbrug</b>	2 x AAA (1,5 V) batterier Forventet batterilevetid: op til 2 år.
<b>Gateway</b>	<b>Strømforbrug</b>	230/240 V a.c. – 50-60 Hz/2,5 W
<b>Indeklimasensor</b>	<b>Strømforbrug</b>	3 x AA (1,5 V) batterier Forventet batterilevetid: op til 2 år.