

VELUX ACTIVE Raumklima- Steuerung KIX 300

VELUX®



Die VELUX ACTIVE with NETATMO Raumklimasteuerung ist mit Sensoren zur kontinuierlichen Überwachung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und CO₂-Werten ausgestattet, um für ein gesünderes Raumklima in Ihrem Zuhause zu sorgen. Auf der Grundlage von Messungen des Raumklimas und externen Wetterdaten steuert VELUX ACTIVE bei Bedarf automatisch angeschlossene VELUX Elektro-Produkte für Belüftung und Sonnenschutz. Die Steuerung von VELUX Elektro-Produkten ist damit auch über die Smartphone-App oder Sprachbedienung möglich.

- Betätigt automatisch Ihre Fenster und Zubehörkomponenten anhand der Messwerte des Raumklimasensors und der Wetterdaten.
- Sie können mit Ihrem Smartphone ganz bequem von jedem Ort aus Ihre Fenster steuern und Ihr Raumklima überwachen. Die App kann kostenlos im AppStore (iOS) und auf Google Play (Android) heruntergeladen werden.
- Aktiviert Ihre VELUX Elektro- und Solar-Rollläden, Hitzeschutz-Markisen oder Innenrollos, um Ihr Haus vor Überhitzung zu schützen.
- Wenn sich das Raumklima verschlechtert, werden Ihre Fenster automatisch betätigt.
- Sie können sich darauf verlassen, dass Ihr Zuhause mindestens dreimal täglich gelüftet wird.
- Aktiviert bei zu hoher Temperatur Ihr Dachfenster, um kühlende Frischluft hereinzulassen.
- Genießen Sie das beruhigende Gefühl, dass Ihre Lösung dank der Sicherheitsverschlüsselung bestens geschützt ist.

Technische Informationen

VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung KIX 300	Installation und Bedienung	<p>Innenmontage bei max. 40 °C</p> <p>Platzieren Sie das Gateway an einem zentralen Ort in Ihrem Zuhause, um eine drahtlose Verbindung zu VELUX Produkten und dem WLAN-Router gewährleisten zu können.</p> <p>Die Halterung dient zur Befestigung an der Wand.</p> <p>Montieren Sie den Sensor KLA 300 zur Messung des Raumklimas 90 bis 170 cm über dem Fußboden.</p> <p>Montieren Sie den Schalter für Abwesenheit KLN 300 neben der Eingangstür.</p> <p>Funkreichweite: 300 m im Freifeld. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m. Jedoch können Aufbauten mit verstärktem Beton, Metalldecken und Gipswänden mit Stahlbewehrungen die Reichweite verringern. Siehe auch Einbauanleitung.</p> <p>Die tägliche Bedienung der VELUX Elektro-Produkte erfolgt über die App VELUX ACTIVE with NETATMO. Die App dient ebenfalls dazu, um persönliche Einstellungen für die ACTIVE Steuerung vorzunehmen.</p> <p>Eine zusätzliche Bedienung ist über den Raumklima-Sensor KLA 300 und den Schalter für Abwesenheit KLN 300 möglich.</p> <p>Der Raumklima-Sensor KLA 300 verfügt über drei Tasten, mit denen alle Produkte desselben Typs (z. B. Dachfenster) bedient werden können (Aufwärts/Abwärts/ Stopp).</p> <p>Der Schalter für Abwesenheit KLN 300 verfügt über zwei Tasten (Sperr- und Entriegelungstasten), mit denen der „sichere Modus“ eingestellt werden kann. Dies begrenzt oder ermöglicht die vollautomatische Bedienung von Dachfenstern.</p>
	Kompatibilität	<p>iPhone, iPad oder iPod touch mit iOS 9.0 oder höher</p> <p>Smartphone/Tablet mit Android 5.0 oder höher</p> <p>Apple HomeKit</p> <p>Google Assistant (nur Sprachsteuerung)</p> <p>VELUX Elektro-Produkte (ausgenommen Funk-Zwischenstecker KRD 100 und Fensterbeleuchtung KRA 100)</p> <p>Angeschlossene VELUX Elektro-Produkte: Maximal 200</p> <p>Angeschlossene Sensorschalter (KLA 300): maximal 10</p> <p>Angeschlossene Schalter für Abwesenheit (KLN 300): maximal 5</p>
	Anschluss	<p>WLAN-Verbindung:</p> <p>868–870 MHz (io-homecontrol®)</p> <p>863–870 MHz (HF Sub-GHz)</p> <p>2.400–2.483,5 MHz (WLAN 802.11 b/g/n, 2,4 GHz)</p> <p>Sicherheitsstandard: Offen/WEP/WPA/WPA2 (TKIP und AES)</p> <p>Physischer Anschluss: Das VELUX ACTIVE Gateway ist mit einem 2-adrigen 1,5-m-Kabel mit Netzstecker zum Anschluss an die Netzspannung ausgestattet.</p>
	Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit	Materialien
Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit	Materialien	<p>PC-Kunststoff, weiß (NCS S 1000-N)</p>
Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit	Materialien	<p>ABS-Kunststoff, weiß (NCS S 1000-N)</p>
Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit	Größe und Gewicht	<p>80 x 80 x 10 mm (B x H x T), 0,065 kg</p>
Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit	Größe und Gewicht	<p>95 x 95 x 25 mm (B x H x T), 0,125 kg</p>
Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit	Größe und Gewicht	<p>80 x 115 x 15 mm (B x H x T), 0,165 kg</p>
Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit	Installation und Bedienung	<p>Der Schalter für Abwesenheit ist nur für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen, bei einer Umgebungstemperatur von mindestens 5 °C und höchstens 45 °C. Er kann in einer trockenen oder feuchten Umgebung verwendet werden (z. B. in einer Halle oder einem Eingangsbereich).</p> <p>Funkfrequenzbereich: 300 m im Freien. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.</p>
Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit	Installation und Bedienung	<p>Das Gateway ist nur für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen, bei einer Umgebungstemperatur von mindestens 5 °C und höchstens 45 °C. Es kann in einer trockenen Umgebung verwendet werden (z. B. im Wohn- oder Schlafzimmer).</p> <p>Funkfrequenzbereich: 300 m im Freien. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.</p>
Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit Gateway Raumklima-Sensor Schalter für Abwesenheit	Installation und Bedienung	<p>Der Raumklima-Sensor ist nur für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen, bei einer Umgebungstemperatur von mindestens 5 °C und höchstens 45 °C. Er kann in einer trockenen oder feuchten Umgebung verwendet werden (z. B. im Wohn-, Schlaf- oder Badezimmer).</p> <p>Funkfrequenzbereich: 300 m im Freien. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.</p>

Schalter für Abwesenheit	Stromverbrauch	2 x Alkali-Batterien AAA (1,5V) Erwartete Lebensdauer der Batterien: bis zu 2 Jahre
Gateway	Stromverbrauch	230/240 V Wechselstrom – 50–60 Hz/2,5 W
Raumklima-Sensor	Stromverbrauch	3 x Alkali-Batterien AA (1,5V) Erwartete Lebensdauer der Batterien: bis zu 2 Jahre