VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung KIX 300



3 Jahre Garantie

Die VELUX ACTIVE with NETATMO Raumklima-Steuerung 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 externer Wetterdaten steuert VELUX ACTIVE bei Bedarf automatisch angeschlossene VELUX Elektro-Produkte zur Belüftung und zum Sonnenschutz. Sie ermöglicht auch die Steuerung von VELUX Elektro-Produkten über die Smartphone-App oder Sprachsteuerungsassistenten.

- Steuert automatisch Ihre Dachfenster und Zubehörkomponenten anhand der Messwerte des Raumklimasensors und der Wetterdaten.
- Sie können mit Ihrem Smartphone ganz bequem von jedem Ort aus Ihre Dachfenster 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 und Hitzeschutz-Markisetten um Ihr Haus vor Überhitzung zu schützen.
- Wenn sich das Raumklima verschlechtert, werden Ihre Dachfenster 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.

Creation date 06-10-2026 18:43:42 Electrical products K-- Technical info version de-AT - Approved

Technische Informationen

VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung KIX 300	**Material und Farbe**	VELUX ACTIVE Gateway: ABS-Kunststoff, Weiß (NCS S 1000-N) VELUX ACTIVE Raumklimasensor: ABS-Kunststoff, Weiß (NCS S 1000-N) VELUX ACTIVE Schalter für Abwesenheit: ABS-Kunststoff, Weiß (NCS S 1000-N)
	Größen- und Gewichtsbeschreibung	Gateway: 93 x 93 x 28 mm, 125 g Schalter für Abwesenheit: 81 x 81 x 15 mm, 39 g Raumklimasensor: 116 x 80 x 18 mm, 62 g
	Einbau und Gebrauch	Innenmontage bei max. 40 °C 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. Die Halterung dient zur Befestigung an der Wand. Montieren Sie den Sensor KLA 300 zur Messung des Raumklimas 90 bis 170 cm über dem Fußboden. Montieren Sie den Schalter für Abwesenheit KLN 300 neben der Eingangstür. Funkreichweite: 300 m im Freifeld. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m. Konstruktionen mit Stahlbeton, Metalldecken und Putzwänden mit Stahlbauteilen können jedoch die Reichweite verringern. Siehe auch Einbauanweisungen. 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. Eine zusätzliche Bedienung ist über den Raumklima-Sensor KLA 300 und den Schalter für Abwesenheit KLN 300 möglich. Der Raumklima-Sensor KLA 300 verfügt über drei Tasten, mit denen alle Produkte desselben Typs (z. B. Dachfenster) bedient werden können (Aufwärts/Abwärts/Stopp). 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.
	Leistungsverbrauch	VELUX ACTIVE Gateway 3LG: 230/240 V Wechselstrom – 50–60 Hz/2,5 W
	Kompatibilität	iPhone, iPad oder iPod touch mit iOS 9.0 oder höher Smartphone/Tablet mit Android 5.0 oder höher Apple HomeKit Google Assistant (nur Sprachsteuerung) VELUX Elektro-Produkte (ausgenommen KRD 100 Funk-Zwischenstecker & KRA 100 Fensterbeleuchtung) Angeschlossene VELUX Elektro-Produkte: Maximal 200 Angeschlossene Sensorschalter (KLA 300): maximal 10 Angeschlossene Schalter für Abwesenheit (KLN 300): maximal 5
	Anschluss	WLAN-Verbindung: 868–870 MHz (io-homecontrol®) 863–870 MHz (HF Sub-GHz) 2.400–2.483,5 MHz (WLAN 802.11 b/g/n, 2,4 GHz) Sicherheitsstandard: Offen/WEP/WPA/WPA2 (TKIP und AES) Physischer Anschluss: Das VELUX ACTIVE Gateway ist mit einem 2-adrigen 1,5-m-Kabel mit Netzstecker zum Anschluss an das Stromnetz ausgestattet.
Schalter für Abwesenheit	**Materialien**	ABS-Kunststoff, Weiß (NCS S 1000-N)
Gateway	**Materialien**	PC-Kunststoff, Weiß (NCS S 1000-N)
Raumklima-Sensor	**Materialien**	ABS-Kunststoff, Weiß (NCS S 1000-N)
Schalter für Abwesenheit	**Größen- und Gewichtsbeschreibung**	80 x 80 x 10 mm (B x H x T), 0,065 kg
Gateway	**Größen- und Gewichtsbeschreibung**	95 x 95 x 25 mm (B x H x T), 0,125 kg
Raumklima-Sensor	**Größen- und Gewichtsbeschreibung**	80 x 115 x 15 mm (B x H x T), 0,165 kg
Schalter für Abwesenheit	**Einbau und Gebrauch**	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 trockener oder feuchter Umgebung (z. B. einem Flur oder Eingangsbereich) verwendet werden. Funkreichweite: 300 m im Freifeld. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.

Creation date 06-10-2026 18:43:42

Gateway	**Einbau und Gebrauch**	Das Gateway ist nur für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen, bei einer Umgebungstemperatur von mindestens 5 °C und höchstens 45 °C. Es kann in trockener Umgebung (z. B. einem Wohn- oder Schlafzimmer) verwendet werden. Funkreichweite: 300 m im Freifeld. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.
Raumklima-Sensor	**Einbau und Gebrauch**	Der Sensor ist nur für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen, bei einer Umgebungstemperatur von mindestens 5 °C und höchstens 45 °C. Er kann in trockener oder feuchter Umgebung (z. B. einem Wohn-, Schlaf- oder Badezimmer) verwendet werden. Funkreichweite: 300 m im Freifeld. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.
Schalter für Abwesenheit	**Leistungsverbrauch**	2 x AAA-Alkalibatterien (1,5 V) Erwartete Lebensdauer der Batterie: bis zu 2 Jahre
Gateway	**Leistungsverbrauch**	230/240 V Wechselstrom – 50–60 Hz/2,5 W
Raumklima-Sensor	**Leistungsverbrauch**	3 x AA-Alkalibatterien (1,5 V) Erwartete Lebensdauer der Batterie: bis zu 2 Jahre

Creation date 06-10-2026 18:43:42