VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung



3 Jahre Garantie

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.
- Automatischer Hitzeschutz - automatische Steuerung der VELUX Hitzeschutz Produkte auf der Grundlage von externen Wetterdaten.
- 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.

Creation date 06-10-2026 18:49:57 Electrical products K-- Technical info version de-DE - Approved

Technische Informationen

VELUX ACTIVE Raumklima-Steuerung	**Material und Farbe**	VELUX ACTIVE Gateway: ABS-Kunststoff, weiß (NCS S 1000-N) VELUX ACTIVE Raumklima-Sensor: ABS-Kunststoff, weiß (NCS S 1000-N) VELUX ACTIVE Schalter für Abwesenheit: ABS-Kunststoff, weiß (NCS S 1000-N)
	Größe und Gewicht	Gateway: 93x93x28 mm, 125 g Schalter für Abwesenheit: 81x81x15 mm, 39 g Raumklima-Sensor: 116x80x18 mm, 62 g
	Installation und Bedienung	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 Raumklima-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 freien Feld. 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. Die tägliche Bedienung der VELUX Elektro- und Solar-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.
	Stromverbrauch	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- und Solar-Produkte (ausgenommen Funk-Zwischenstecker KRD 100 und Fensterbeleuchtung KRA 100) Verbundene VELUX Elektro- und Solar-Produkte: max. 200 Verbundene Raumklima-Sensoren (KLA 300): max. 10 Verbundene Schalter für Abwesenheit (KLN 300): max. 5
	Anschluss	Funk-Verbindung: 868.0 - 870.0 MHz (io-homecontrol®) 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 Gateway ist mit einem 2-adrigen 1,5-m-Kabel mit Netzstecker zum Anschluss an die Netzspannung 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	**Größe und Gewicht**	80 x 80 x 10 mm (B x H x T), 0,065 kg
Gateway	**Größe und Gewicht**	95 x 95 x 25 mm (B x H x T), 0,125 kg
Raumklima-Sensor	**Größe und Gewicht**	80 x 115 x 15 mm (B x H x T), 0,165 kg
Schalter für Abwesenheit	**Installation und Bedienung**	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). Funkfrequenzbereich: 300 m im Freien. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.

Creation date 06-10-2026 18:49:57

Gateway	**Installation und Bedienung**	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). Funkfrequenzbereich: 300 m im Freien. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.
Raumklima-Sensor	**Installation und Bedienung**	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). Funkfrequenzbereich: 300 m im Freien. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.
Schalter für Abwesenheit	**Stromverbrauch**	2 x Alkali-Batterien AAA (1,5 V) 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 (1,5 V) Erwartete Lebensdauer der Batterien: bis zu 2 Jahre

Creation date 06-10-2026 18:49:57