VELUX ACTIVE binnenklimaatsensor KLA 300

3 Jaar Garantie

VELUX ACTIVE with NETATMO binnenklimaatbeheersing gebruikt sensoren om voortdurend de temperatuur, de vochtigheidsgraad en het CO2-gehalte in uw woning te meten en zo een gezonder binnenklimaat te creëren. VELUX ACTIVE bedient automatisch waar nodig aangesloten VELUX gemotoriseerde producten voor ventilatie- en zonweringsdoeleinden. Verder biedt het u de mogelijkheid om VELUX gemotoriseerde producten te bedienen via de app op uw smartphone of via spraakbesturing.

- Monitort actief het CO2-gehalte en activeert uw dakraam, voor een gezonder binnenklimaat.
- Monitort actief de vochtigheidsgraad en activeert uw dakraam als de lucht te vochtig of te droog wordt.
- Activeert uw dakraam om verkoeling te bieden als het binnen te warm is.
- Compenseert het directe zonlicht om de temperatuur in de kamer correct te bepalen.

Creation date 13-10-2026 17:35:21 Electrical products K- Technical info version nl-BE - Approved

Technische informatie

VELUX ACTIVE binnenklimaatsensor KLA 300	**Materiaal en kleur**	ABS kunststof, wit (NCS S 1000-N)
	Omschrijving afmeting en gewicht	116 x 80 x 18 mm, Gewicht excl. batterijen: 62 gram
	Installatie en gebruik	De sensorschakelaar is alleen voor gebruik binnenshuis met een minimale omgevingstemperatuur van 5 °C en een maximale omgevingstemperatuur van 45 °C. De schakelaar is geschikt voor gebruik in een droge of vochtige omgeving (zoals een woonkamer, slaapkamer of een badkamer). Radiofrequentiebereik: 300 m in open veld. Afhankelijk van de bouwconstructie bedraagt het bereik binnenhuis ongeveer 30 m.
	Stroomverbruik	3 AA alkalinebatterijen met een batterijlevensduur van meestal 2 jaar bij viermaal daags gebruik.
	Compatibiliteit	Compatibel met VELUX ACTIVE binnenklimaatbeheersing
	Aansluiting	Draadloze verbinding: de binnenklimaatsensor werkt met de VELUX ACTIVE gateway - 300 m vrij bereik. De schakelaar kan niet rechtstreeks worden verbonden met io-homecontrol®-producten.
Binnenklimaatsensor	**Materialen**	ABS kunststof, wit (NCS S 1000-N)
	Omschrijving afmeting en gewicht	80 mm x 115 mm x 15 mm (BxHxD), 0,165 kg.
	Installatie en gebruik	De sensorschakelaar is alleen voor binnengebruik, tussen een minimale omgevingstemperatuur van 5°C en een maximale omgevingstemperatuur van 45°C. De schakelaar is geschikt voor gebruik in een droge of vochtige omgeving (zoals een woonkamer, een slaapkamer of een badkamer). Radiofrequentiebereik: 300 m in open veld. Afhankelijk van de bouwconstructie bedraagt het bereik binnenhuis ongeveer 30 m.
	Stroomverbruik	3 x alkaline AA (1,5 V) batterijen Verwachte levensduur van de batterij: ongeveer 2 jaar.

Creation date 13-10-2026 17:35:21