

# Kit de control climatic interior VELUX ACTIVE

**VELUX®**



Kitul de control climatic interior VELUX ACTIVE with NETATMO utilizează senzori pentru a măsura continuu temperatura, umiditatea și nivelurile de CO2 din locuința ta pentru a asigura un climat interior mai sănătos. Pe baza măsurărilor climatului interior și a datelor meteorologice externe, VELUX ACTIVE acționează automat produsele electrice conectate pentru ventilație și protecție solară atunci când este necesar. De asemenea, permite controlul produselor electrice VELUX, folosind aplicația pentru smartphone sau asistenții de control vocal.

- Activează automat ferestrele și accesoriile pe baza măsurărilor sensorului de climat interior și a datelor meteorologice.
- Controlează-ți în mod convenabil ferestrele și monitorizează climatul interior al casei tale, de oriunde te-ai afla, de pe telefonul tău. Aplicația poate fi descărcată gratuit din AppStore (iOS) și Google Play (Android).
- Activează roletele exterioare, rulourile exterioare parasolare sau rulourile interioare cu acționare electrică și solară VELUX pentru a-ți proteja locuința de supraîncălzire.
- Ferestrele se vor activa automat dacă climatul interior din încăperea se deteriorează.
- Fii sigur că locuința ta este ventilată de cel puțin trei ori pe zi.
- Activează fereastra de mansardă pentru răcire atunci când este prea cald în interior.
- Fii sigur că soluția ta este protejată datorită nivelurilor ridicate de criptare de securitate.

## Technical information

<b>Kit de control climatic interior VELUX ACTIVE</b>	<b>Material și culoare</b>	Interval VELUX ACTIVE: plastic ABS, alb (NCS S 1000-N) Senzor de climat interior VELUX ACTIVE: plastic ABS, alb (NCS S 1000-N) Comutator de sistem VELUX ACTIVE: plastic ABS, alb (NCS S 1000-N)
	<b>Descrierea dimensiunii și greutateii</b>	Interfață: 93x93x28 mm, 125 g Comutator de sistem: 81x81x15 mm, 39 g Senzor de climatizare interior: 116x80x18 mm, 62 g
	<b>Montaj și utilizare</b>	Instalare la interior la max. 40 °C. Interfața trebuie amplasată într-o locație centrală din casă, asigurând conexiunea wireless atât la produsele VELUX, cât și la routerul Wi-Fi. Suportul trebuie folosit pentru fixarea pe perete. Pentru a măsura climatul interior, senzorul KLA 300 trebuie instalat în încăpere la 90 – 170 cm deasupra nivelului podelei. Comutatorul de sistem KLN 300 trebuie să fie instalat lângă ușa de intrare a locuinței pentru o activare sigură. Raza de emiterie a frecvenței: 300 m în spațiu deschis. În funcție de materialele de construcție ale clădirii, raza de emiterie în interior este de aproximativ 30 m. Totuși, construcțiile realizate cu beton armat, cu plafoane de metal și tencuială de perete pe structură metalică pot reduce această rază. Consultă și instrucțiunile de montaj. Utilizarea zilnică a produselor cu acționare electrică VELUX se realizează din aplicația VELUX ACTIVE with NETATMO. Aplicația este, de asemenea, utilizată pentru a seta preferințele personale pentru controlul ACTIVE. Funcționarea suplimentară este posibilă prin intermediul senzorului de climat interior KLA 300 și al comutatorului de sistem KLN 300. Senzorul de climat interior KLA 300 are 3 butoane care pot fi folosite pentru a acționa (sus/jos/oprire) toate produsele de același tip din încăpere (de exemplu, ferestre de mansardă). Comutatorul de sistem KLN 300 are 2 butoane (butoane de blocare și deblocare) care pot fi folosite pentru a seta „modul sigur”. Acest lucru limitează sau permite funcționarea completă automată a ferestrelor de mansardă.
	<b>Power consumption</b>	Interfață VELUX ACTIVE 3LG: 230/240 V c.a. – 50-60 Hz/2,5 W
	<b>Compatibilitate</b>	iPhone, iPad sau iPod touch cu iOS 9.0 sau o versiune ulterioară Smartphone/tabletă cu Android 5.0 sau o versiune ulterioară Apple HomeKit Google Assistant (numai control vocal) Produsele cu acționare electrică VELUX (exceptând priza adaptorului KRD 100 și spotul de cadru KRA 100) Produse cu acționare electrică VELUX conectate: maximum 200 Comutatoare cu senzori conectate (KLA 300): maximum 10 Comutatoare de sistem conectate (KLN 300): maximum 5
	<b>Conectare</b>	Conexiune Wireless: 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). Standard de securitate: Open/WEP/WPA/WPA2 (TKIP și AES) Conexiune fizică: interfața VELUX ACTIVE este echipată cu un cablu de bază cu 2 conductori, de 1,5 m, cu ștecher de alimentare pentru sursa de alimentare de la rețea.
<b>Înterupător de perete</b>	<b>Materials</b>	Plastic ABS, alb (NCS S 1000-N)
<b>Interfață</b>	<b>Materials</b>	Plastic PC, alb (NCS S 1000-N)
<b>Senzor de climat interior</b>	<b>Materials</b>	Plastic ABS, alb (NCS S 1000-N)
<b>Înterupător de perete</b>	<b>Descrierea dimensiunii și greutateii</b>	80 mm x 80 mm x 10 mm (lx1xA), 0,065 kg.
<b>Interfață</b>	<b>Descrierea dimensiunii și greutateii</b>	95 mm x 95 mm x 25 mm (lx1xA), 0,125 kg.
<b>Senzor de climat interior</b>	<b>Descrierea dimensiunii și greutateii</b>	80 mm x 115 mm x 15 mm (lx1xA), 0,165 kg.
<b>Înterupător de perete</b>	<b>Montaj și utilizare</b>	Comutatorul de sistem este destinat exclusiv utilizării la interior, între o temperatură ambientală minimă de 5 °C și maximă de 45 °C. Poate fi utilizat într-un mediu uscat sau umed (cum ar fi un hol sau o intrare). Raza de emiterie a frecvenței: rază de 300 m în câmp deschis. În funcție de construcția clădirii, raza interioară este de aproximativ 30 m.

<b>Interfață</b>	<b>Montaj și utilizare</b>	Interfața este destinată exclusiv utilizării la interior, între o temperatură ambientală minimă de 5 °C și maximă de 45 °C. Poate fi utilizată într-un mediu uscat (cum ar fi o cameră de zi sau un dormitor). Raza de emiterie a frecvenței: rază de 300 m în câmp deschis. În funcție de construcția clădirii, raza interioară este de aproximativ 30 m.
<b>Senzor de climat interior</b>	<b>Montaj și utilizare</b>	Întreprătorul senzorului este destinat exclusiv utilizării la interior, între o temperatură ambientală minimă de 5 °C și maximă de 45 °C. Poate fi utilizat într-un mediu umed sau uscat (cum ar fi o cameră de zi, un dormitor sau o baie). Raza de emiterie a frecvenței: rază de 300 m în câmp deschis. În funcție de construcția clădirii, raza interioară este de aproximativ 30 m.
<b>Întreprător de perete</b>	<b>Power consumption</b>	2 x baterii alcaline AAA (1,5 V) Durata de viață prevăzută a bateriei: până la 2 ani.
<b>Interfață</b>	<b>Power consumption</b>	230/240 V c.a. – 50-60 Hz / 2,5 W
<b>Senzor de climat interior</b>	<b>Power consumption</b>	3 baterii alcaline AA (1,5 V) Durata de viață prevăzută a bateriei: până la 2 ani.