

# Régulation du climat intérieur VELUX ACTIVE KIX 300

**VELUX®**



VELUX ACTIVE with NETATMO, pour la régulation du climat intérieur, utilise des capteurs pour mesurer en continu la température, l'humidité et le niveau de CO2 de votre domicile, afin d'assainir le climat intérieur. Sur la base des mesures du climat intérieur et des données météorologiques extérieures, VELUX ACTIVE fait fonctionner automatiquement les produits motorisés VELUX connectés pour la ventilation et la protection contre le soleil si nécessaire. Il permet également de commander les produits motorisés VELUX via l'application de smartphone ou les assistants à commande vocale.

- Active automatiquement vos fenêtres et accessoires d'après les mesures du capteur de climat intérieur et les données météorologiques.
- Commandez vos fenêtres et surveillez votre climat intérieur où que vous soyez grâce à votre smartphone. L'application peut être téléchargée gratuitement à partir de l'AppStore (iOS) et de Google Play (Android).
- Active vos protections extérieures motorisées VELUX pour protéger votre intérieur de la surchauffe.
- Vos fenêtres s'activent automatiquement si le climat intérieur de la pièce se détériore.
- Vous avez l'assurance que votre domicile est aéré au minimum trois fois par jour.
- Active votre fenêtre de toit lorsqu'il fait trop chaud à l'intérieur.
- Vous avez l'assurance que votre solution est protégée des intrusions grâce aux niveaux élevés de chiffrement de sécurité.

## Informations techniques

<b>Régulation du climat intérieur VELUX ACTIVE KIX 300</b>	<b>Matériau et couleur</b>	Gateway VELUX ACTIVE : plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N) Capteur de climat intérieur VELUX ACTIVE : plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N) Interrupteur de départ VELUX ACTIVE : plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N)
	<b>Description de la taille et du poids</b>	Gateway : 93 x 93 x 28 mm, 125 g Interrupteur de départ : 81 x 81 x 15 mm, 39 g Capteur de climat intérieur : 116 x 80 x 18 mm, 62 g
	<b>Installation et utilisation</b>	Installation intérieure à maximum 40 °C. La gateway doit se trouver à un emplacement central dans la maison pour assurer une connexion sans fil aux produits VELUX et au routeur WiFi. Le support doit être utilisé pour la fixation au mur. Le capteur KLA 300 doit être installé dans la pièce à 90-170 cm au-dessus du niveau du sol pour mesurer le climat intérieur. L'interrupteur de départ KLN 300 doit être installé à côté de la porte d'entrée de la maison pour un départ en toute sécurité. Plage de fréquences radio : champ libre de 300 m. Selon la construction du bâtiment, la portée intérieure est d'environ 30 m. Cependant, les constructions en béton armé, les plafonds métalliques et les murs en plâtre avec des éléments en acier peuvent réduire la portée. Reportez-vous également au plan de montage. Le fonctionnement quotidien des produits VELUX INTEGRA® est effectué à partir de l'application VELUX ACTIVE with NETATMO. L'application est également utilisée pour configurer des préférences personnelles pour ACTIVE control. Une commande supplémentaire est possible via le capteur de climat intérieur KLA 300 et l'interrupteur de départ KLN 300. Le capteur de climat intérieur KLA 300 comporte 3 boutons qui peuvent être utilisés pour commander (haut/bas/arrêt) tous les produits de la même famille dans la pièce (par exemple, les fenêtres de toit). L'interrupteur de départ KLN 300 dispose de 2 boutons (verrouillage et déverrouillage) pour régler le « mode sécurité ». Cela limite ou permet le fonctionnement automatique des fenêtres de toit.
	<b>Consommation d'énergie</b>	Gateway VELUX ACTIVE 3LG : 230/240 V c.a. - 50-60 Hz / 2,5 W
<b>Compatibilité</b>	<b>Compatibilité</b>	iPhone, iPad ou iPod touch avec iOS 9.0 ou version ultérieure Smartphone/Tablette avec Android 5.0 ou version ultérieure Apple HomeKit Assistant Google (uniquement commande vocale) Produits VELUX INTEGRA® (sauf fiche adaptateur KRD 100 et éclairage KRA 100) Produits VELUX INTEGRA® connectés : maximum 200 Interrupteurs/capteurs connectés (KLA 300) : maximum 10 Interrupteurs de départ connectés (KLN 300) : maximum 5
	<b>Raccord</b>	Connexion sans fil : 868,0 - 870,0 MHz (io-homecontrol®) 863,0 - 870,0 MHz (RF sous GHz) 2 400 - 2 483,5 MHz (Wi-Fi 802.11 b/g/n -2,4 GHz). Norme de sécurité : Ouvert/WEP/WPA/WPA2 (TKIP et AES) Connexion physique : la gateway VELUX ACTIVE est équipée d'un câble 2 brins de 1,5 m avec fiche secteur pour le raccordement au réseau électrique.
<b>Interrupteur de départ</b>	<b>Matériaux</b>	Plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N)
<b>Gateway</b>	<b>Matériaux</b>	Plastique PC, blanc (NCS S 1000-N)
<b>Capteur de climat intérieur</b>	<b>Matériaux</b>	Plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N)
<b>Interrupteur de départ</b>	<b>Description de la taille et du poids</b>	80 mm x 80 mm x 10 mm (L x H x P), 0,065 kg.
<b>Gateway</b>	<b>Description de la taille et du poids</b>	95 mm x 95 mm x 25 mm (L x H x P), 0,125 kg.
<b>Capteur de climat intérieur</b>	<b>Description de la taille et du poids</b>	80 mm x 115 mm x 15 mm (L x H x P), 0,165 kg.
<b>Interrupteur de départ</b>	<b>Installation et utilisation</b>	L'interrupteur de départ est destiné à un usage intérieur uniquement, avec une température ambiante entre 5 °C et 45 °C. Il peut être utilisé dans un environnement sec ou humide (comme un hall ou une entrée). Plage de fréquences radio : 300 m en champ libre. Selon la construction du bâtiment, la portée intérieure est d'environ 30 m.

<b>Gateway</b>	<b>Installation et utilisation</b>	Le gateway est destiné à un usage intérieur uniquement, avec une température ambiante entre 5 °C et 45 °C. Il peut être utilisé dans un environnement sec (comme un salon ou une chambre à coucher). Plage de fréquences radio : 300 m en champ libre. Selon la construction du bâtiment, la portée intérieure est d'environ 30 m.
<b>Capteur de climat intérieur</b>	<b>Installation et utilisation</b>	L'interrupteur du capteur est destiné à un usage intérieur uniquement, avec une température ambiante entre 5 °C et 45 °C. Il peut être utilisé dans un environnement sec ou humide (comme un salon, une chambre à coucher ou une salle de bain). Plage de fréquences radio : 300 m en champ libre. Selon la construction du bâtiment, la portée intérieure est d'environ 30 m.
<b>Interrupteur de départ</b>	<b>Consommation d'énergie</b>	2 piles alcalines AAA (1,5 V) Durée de vie prévue de la batterie : jusqu'à 2 ans.
<b>Gateway</b>	<b>Consommation d'énergie</b>	230/240 V ca – 50-60 Hz / 2,5 W
<b>Capteur de climat intérieur</b>	<b>Consommation d'énergie</b>	3 piles alcalines AA (1,5 V) Durée de vie prévue de la batterie : jusqu'à 2 ans.