

Solution VELUX ACTIVE régulation du climat intérieur KIX 300

VELUX®



La solution VELUX ACTIVE with NETATMO 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 externes, VELUX ACTIVE actionne automatiquement les produits électriques VELUX connectés pour assurer la ventilation et la protection contre le soleil si nécessaire. Il permet également de contrôler les produits électriques VELUX via l'application de smartphone ou les assistants à commande vocale.

- Active automatiquement vos fenêtres et équipements d'après les mesures du module capteurs de climat intérieur et des données météorologiques.
- Active vos volets, stores extérieurs pare-soleil ou stores électriques et solaires VELUX, pour protéger votre intérieur de la surchauffe.
- Contrôlez vos fenêtres et surveillez votre climat intérieur où que vous soyez grâce à votre smartphone. L'application peut être téléchargée gratuitement sur l'AppStore (iOS) et Google Play (Android).
- 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

Solution VELUX ACTIVE régulation du climat intérieur KIX 300	Matériau et couleur	Passerelle VELUX ACTIVE : plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N) Capteur de climat intérieur VELUX ACTIVE : plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N) Commande de départ VELUX ACTIVE : plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N)
	Description de la taille et du poids	Passerelle : 93 x 93 x 28 mm, 125 g Commande de départ : 81 x 81 x 15 mm, 39 g Capteur de climat intérieur : 116 x 80 x 18 mm, 62g
	Installation et utilisation	Installation intérieure à max. 40 °C. La passerelle doit être installée à un emplacement central dans la maison, assurant une connexion sans fil aux produits VELUX et au routeur Wi-Fi. 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. La commande de départ KLN 300 doit être installée à côté de la porte d'entrée de la maison, pour un départ en toute sécurité. Plage de fréquence radio : 300 m en champ libre. Selon la construction, la portée en intérieur est d'environ 30 m. Cependant les constructions en béton armé, les plafonds métalliques et les plaques de plâtre avec des ossatures en acier peuvent réduire cette valeur. Voir également la notice d'installation. L'utilisation quotidienne des produits électriques VELUX s'effectue depuis l'application VELUX ACTIVE with NETATMO. L'application est également utilisée pour définir des préférences personnelles pour ACTIVE control. Une utilisation supplémentaire est possible via le capteur de climat intérieur KLA 300 et la commande de départ KLN 300. Le capteur de climat intérieur KLA 300 dispose de 3 boutons qui peuvent être utilisés pour faire fonctionner (montée/descente/arrêt) tous les produits du même type dans la pièce (par exemple, les fenêtres de toit). La commande de départ KLN 300 dispose de 2 boutons (verrouillage et déverrouillage) qui peuvent être utilisés pour régler le « mode sans échec ». Cela limite ou permet le fonctionnement entièrement automatique des fenêtres de toit.
	Consommation d'énergie	Passerelle VELUX ACTIVE 3LG : 230/240 V c.a. – 50-60 Hz / 2,5 W
	Compatibilité	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 (commande vocale uniquement) Produits électriques VELUX (sauf prise KR100 et spot d'éclairage KRA 100) Produits électriques VELUX connectés : 200 au maximum Capteurs connectés (KLA 300) : 10 au maximum Commandes de départ connectées (KLN 300) : 5 au maximum
	Raccordement	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 : Ouverte/WEP/WPA/WPA2 (TKIP et AES) Connexion physique : la passerelle VELUX ACTIVE est équipée d'un câble 2 brins de 1,5 m avec fiche secteur pour le raccordement au secteur.
Commande de départ	Matériaux	Plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N)
Passerelle	Matériaux	PC, plastique blanc (NCS S 1000-N)
Capteur de climat intérieur	Matériaux	Plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N)
Commande de départ	Description de la taille et du poids	80 mm x 80 mm x 10 mm (L x H x P), 0,065 kg.
Passerelle	Description de la taille et du poids	95 mm x 95 mm x 25 mm (L x H x P), 0,125 kg.
Capteur de climat intérieur	Description de la taille et du poids	80 mm x 115 mm x 15 mm (L x H x P), 0,165 kg.
Commande de départ	Installation et utilisation	La commande de départ est destinée à une utilisation en intérieur uniquement, à une température ambiante comprise entre 5 °C minimum et 45 °C maximum. Elle peut être utilisée dans un environnement sec ou humide (comme un hall ou une entrée). Plage de radiofréquences : 300 m en champ libre. Selon la construction du bâtiment, la portée intérieure est d'environ 30 m.

Passerelle	Installation et utilisation	La passerelle est destinée à une utilisation en intérieur uniquement, avec une température ambiante comprise entre 5 °C minimum et 45 °C maximum. Elle peut être utilisée dans un environnement sec (comme un salon ou une chambre à coucher). Plage de radiofréquences : 300 m en champ libre. Selon la construction du bâtiment, la portée intérieure est d'environ 30 m.
Capteur de climat intérieur	Installation et utilisation	Le capteur est destiné à une utilisation en intérieur uniquement, entre une température ambiante minimale de 5 °C et une température ambiante maximale de 45 °C. Il peut être utilisé dans un environnement sec ou humide (comme un salon, une chambre à coucher ou une salle de bains). Plage de radiofréquences : 300 m en champ libre. Selon la construction du bâtiment, la portée intérieure est d'environ 30 m.
Commande de départ	Consommation d'énergie	2 piles alcalines AAA (1,5 V) Durée de vie prévue de la batterie : jusqu'à 2 ans.
Passerelle	Consommation d'énergie	230/240 Vca - 50-60 Hz / 2,5 W.
Capteur de climat intérieur	Consommation d'énergie	3 piles alcalines AA (1,5 V) Durée de vie prévue de la batterie : jusqu'à 2 ans.