

VELUX ACTIVE control del clima interior KIX 300

VELUX®



El control de clima interior VELUX ACTIVE with NETATMO utiliza sensores para medir continuamente la temperatura, la humedad y los niveles de CO2 en el hogar y garantizar un clima interior más saludable. Según las mediciones del clima interior y los datos meteorológicos externos, VELUX ACTIVE hace funcionar automáticamente los productos eléctricos VELUX conectados para ventilación y protección solar cuando sea necesario. También permite el control de productos eléctricos VELUX utilizando la aplicación para teléfonos inteligentes o asistentes de control por voz.

- Activa automáticamente sus ventanas y accesorios según las mediciones del sensor del clima interior y los datos meteorológicos.
- Controla de manera práctica tus ventanas y supervisa el clima interior desde cualquier lugar, con tu teléfono inteligente. La aplicación se puede descargar desde AppStore (iOS) y Google Play (Android) de forma gratuita.
- Activa tus persianas, cortinas o toldos VELUX para proteger tu casa del sobrecalentamiento.
- Tus ventanas se activarán automáticamente cuando el clima interior de la habitación se deteriore.
- Ten la seguridad de que tu hogar se ventilará un mínimo de tres veces al día.
- Activa la ventana de tejado para refrescar, cuando haga demasiado calor en el interior.
- Ten la seguridad de que tu solución está protegida gracias a los altos niveles de cifrado de seguridad.

Información técnica

VELUX ACTIVE control del clima interior KIX 300	Material y color	Puerta de enlace VELUX ACTIVE: plástico ABS, blanco (NCS S 1000-N) Sensor del clima interior VELUX ACTIVE: plástico ABS, blanco (NCS S 1000-N) Interruptor de salida VELUX ACTIVE: plástico ABS, blanco (NCS S 1000-N)
	Descripción del tamaño y peso	Puerta de enlace: 93 x 93 x 28 mm, 125g Interruptor de salida: 81 x 81 x 15 mm, 39 g Sensor del clima interior: 116 x 80 x 18 mm, 62 g
	Instalación y uso	Instalación en interiores a un máx. de 40 °C. La puerta de enlace debe colocarse en una ubicación central en el hogar para garantizar la conexión inalámbrica tanto a los productos VELUX como al enrutador WiFi. El soporte debe utilizarse para la fijación en la pared. El sensor KLA 300 debe instalarse en la habitación a 90-170 cm sobre el nivel del suelo para medir el clima interior. El interruptor de salida KLN 300 se instalará junto a la puerta de entrada de la vivienda para una salida segura. Rango de radiofrecuencia: campo libre de 300 m. Según el tipo de edificio, el alcance en interiores es de aproximadamente 30 m, aunque puede verse reducido por construcciones de hormigón armado, techos metálicos y paredes de pladur. Consulta también las instrucciones de instalación. El funcionamiento diario de los productos eléctricos VELUX se realiza desde la aplicación VELUX ACTIVE with NETATMO. La aplicación también se utiliza para establecer preferencias personales para el control ACTIVE. Hay posibilidad de más operaciones a través del sensor del clima interior KLA 300 y el interruptor de salida KLN 300. El sensor de clima interior KLA 300 tiene 3 botones que se pueden usar para accionar (subir/bajar/detener) todos los productos del mismo tipo dentro de la habitación (por ejemplo, ventanas para tejado). El interruptor de salida KLN 300 tiene 2 botones (botones de bloqueo y desbloqueo) que se pueden usar para configurar el "modo seguro". Esto limita o permite el funcionamiento totalmente automático de las ventanas para tejado.
	El consumo de energía	Puerta de enlace VELUX ACTIVE 3LG: 230/240 V CA - 50-60 Hz/2,5 W
	Compatibilidad	iPhone, iPad o iPod touch con iOS 9.0 o posterior Teléfono inteligente/tableta con Android 5.0 o posterior Apple HomeKit Asistente de Google (solo control por voz) Productos eléctricos VELUX (excepto enchufe adaptador KRD 100 y kit de iluminación KRA 100) Productos eléctricos VELUX conectados: máximo 200 Interruptores de sensor conectados (KLA 300): máximo 10 Interruptores de salida conectados (KLN 300): máximo 5
	Conexión	Conexión inalámbrica: 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). Estándar de seguridad: abierto/WEP/WPA/WPA2 (TKIP y AES) Conexión física: la puerta de enlace VELUX ACTIVE está equipada con un cable de 2 núcleos de 1,5 m con enchufe de red para la conexión a la red eléctrica.
Interruptor de salida	Materiales	Plástico ABS, blanco (NCS S 1000-N)
Puerta de enlace	Materiales	Plástico PC, blanco (NCS S 1000-N)
Sensor del clima interior	Materiales	Plástico ABS, blanco (NCS S 1000-N)
Interruptor de salida	Descripción del tamaño y peso	80 mm x 80 mm x 10 mm (An. x Al. x Pr.); 0,065 kg.
Puerta de enlace	Descripción del tamaño y peso	95 mm x 95 mm x 25 mm (An. x Al. x Pr.); 0,125 kg.
Sensor del clima interior	Descripción del tamaño y peso	80 mm x 115 mm x 15 mm (An. x Al. x Pr.); 0,165 kg.
Interruptor de salida	Instalación y uso	El interruptor de salida es solo para uso en interiores, con una temperatura ambiente mínima de 5 °C y una temperatura ambiente máxima de 45 °C. Se puede usar en un ambiente seco o húmedo (como un recibidor o un vestíbulo). Rango de radiofrecuencia: campo abierto de 300 m. Dependiendo de la construcción del edificio, el alcance interior es de aproximadamente 30 m.

Puerta de enlace	Instalación y uso	La puerta de enlace es solo para uso en interiores, con una temperatura ambiente mínima de 5 °C y una temperatura ambiente máxima de 45 °C. Se puede usar en un ambiente seco o húmedo (como una sala de estar o un dormitorio). Rango de radiofrecuencia: campo abierto de 300 m. Dependiendo de la construcción del edificio, el alcance interior es de aproximadamente 30 m.
Sensor del clima interior	Instalación y uso	El interruptor del sensor es solo para uso en interiores, con una temperatura ambiente mínima de 5 °C y una temperatura ambiente máxima de 45 °C. Se puede usar en un ambiente seco o húmedo (como una sala de estar, un dormitorio o un baño). Rango de radiofrecuencia: campo abierto de 300 m. Dependiendo de la construcción del edificio, el alcance interior es de aproximadamente 30 m.
Interruptor de salida	El consumo de energía	2 pilas alcalinas AAA (1,5 V) Vida útil estimada de la batería: hasta 2 años.
Puerta de enlace	El consumo de energía	230/240 V CA – 50-60 Hz/2,5 W
Sensor del clima interior	El consumo de energía	3 pilas alcalinas AA (1,5 V) Vida útil estimada de la batería: hasta 2 años.