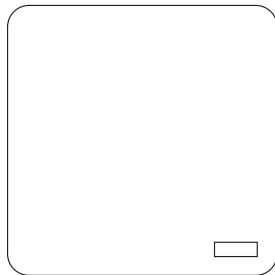
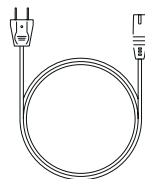
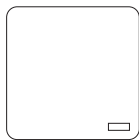


VELUX ACTIVE with NETATMO

KIG 300

Installation instructions
Notice d'installation
Instrucciones de instalación
アルゼンチン以外







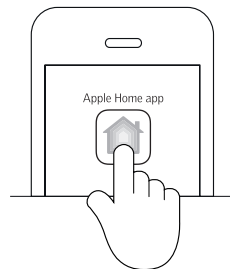
Q | VELUX ACTIVE

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

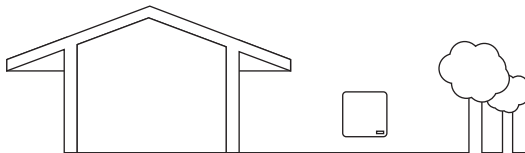
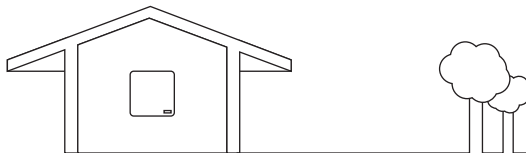
or
ou
oder
o

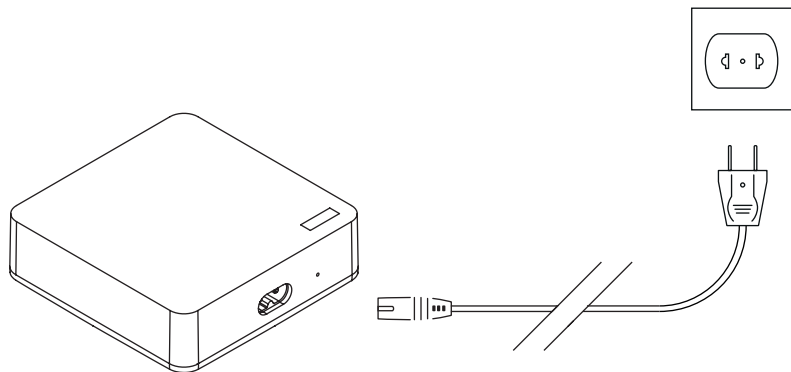
iPhone / iPad

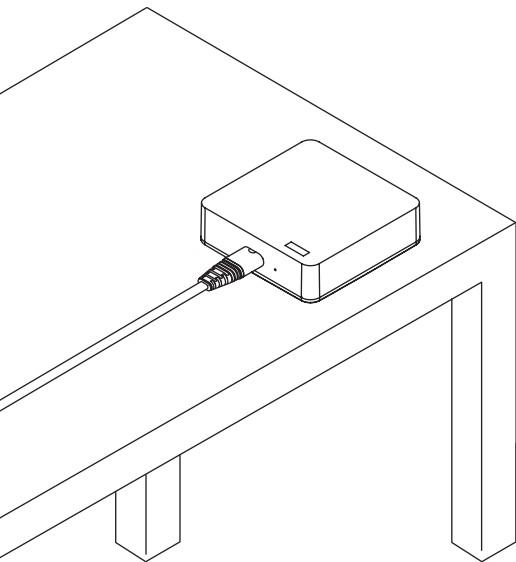
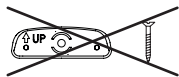


+

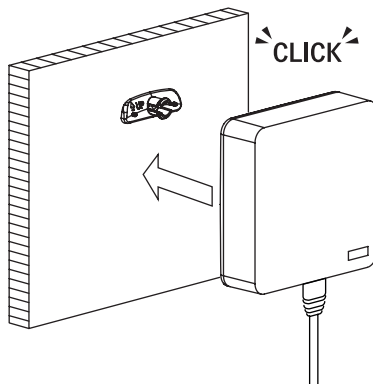
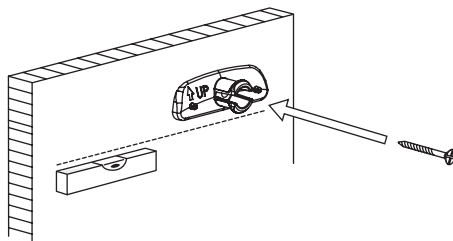








VELUX®



VELUX ACTIVE KIG 300

VELUX®

Important information

Read instructions carefully before installation and operation. Keep the instructions for future reference and hand them over to any new user.

Safety

VELUX ACTIVE KIG 300 and mains cable are for indoor and dry environment use only.

Use only with the supplied mains cable.

VELUX ACTIVE can be used by persons (aged 8 years and above) with sufficient experience and knowledge if they have been given instruction concerning safe use and understand the hazards involved.

Children must not play with VELUX ACTIVE (departure switch, indoor climate sensor and app).

If mains cable is damaged, it must be replaced.

Caution : Risk of Explosion if the Battery is replaced by an Incorrect Type. Dispose of Used Batteries According to the Instructions. Use only alkaline AA for NXS01 and alkaline AAA for NXD01S.

Product

Check that the gateway can operate the relevant products from the chosen position before final fixing.

VELUX ACTIVE is based on two-way RF (radio frequency) communication and marked with the symbol [↔]. This symbol can be found on the data label.

Radio specifications:

Parameters			Model/version					
Radio	Frequency band	Power (mW)	NXG01S		NXD01S		NXS01	
			Japan	Others	Japan	Others	Japan	Others
Io-homecontrol®	2400 – 2483.5 MHz	25	X	X	–	–	–	–
RF sub-GHz	921.9 – 922.9 MHz	15	–	X	–	X	–	X
	921.1 – 921.7 MHz	3.1	X	–	X	–	X	–
WiFi 802.11 b/g/n	2400 – 2483.5 MHz	100	X	X	–	–	–	–

Radio frequency range: 300 m free field. Depending on building construction, the indoor range is approx 30 m. However, constructions with reinforced concrete, metal ceilings and plaster walls with steel members may reduce the range.

The only way to turn off the gateway (NXG01S / NXD01S) is to disconnect the mains cable. Ensure that the socket outlet is always easily accessible.

Electrical products must be disposed of in conformity with national regulations for electronic waste and not with household waste.

Used batteries must not be disposed of together with household waste but have to be disposed of in conformity with the relevant national environmental regulations. Batteries contain substances that can be harmful if not handled and recycled correctly.



Use local authority battery disposal point where available.

The packaging can be disposed of with usual household waste.

Maintenance

VELUX ACTIVE requires a minimal amount of maintenance. The surface may be cleaned with a soft, damp cloth.

Disconnect mains or battery supply before carrying out any maintenance or service work to the window and products connected to it and ensure that it cannot be reconnected unintentionally.

Spare parts are available from your VELUX sales company.

If you have any technical questions, please contact your VELUX sales company, see telephone list or www.velux.com.

Interfaces

Compatible with:

iOS: VELUX ACTIVE with NETATMO requires an iPhone, iPad, or iPod touch with iOS 9.0 or later.

Android: Requires Android 5.0 and higher with access to Google Play.

Apple HomeKit (using the Home app)

To control this HomeKit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires an Apple TV with tvOS 10.0 or later or an iPad with iOS 10.0 or later set up as a home hub.

Legal Notice: Use of the Works with Apple HomeKit logo means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

iPhone, iPod and iPad are registered trademarks of Apple Inc, registered in the US and other countries.

HomeKit is a trademark of Apple Inc.

App Store is a service mark of Apple inc.

Android, Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC

FCC Statement

VELUX ACTIVE indoor climate control has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

VELUX ACTIVE indoor climate control generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If VELUX ACTIVE indoor climate control does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the indoor climate control and receiver.
- Connect the indoor climate control into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Should you need further certification information (FCC ID, IC) please open the cover at the bottom of the product by rotating it counterclockwise with the palm of your hand.

Caution: Any changes or modifications not expressly approved by VELUX could void the user's authority to operate the equipment.

FCC Radiation Exposure Statement

VELUX ACTIVE complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. VELUX ACTIVE indoor climate control complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) VELUX ACTIVE may not cause harmful interference, and
- (2) VELUX ACTIVE must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Canadian Compliance Statement

VELUX ACTIVE complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions: (1) VELUX ACTIVE may not cause interference, and (2) VELUX ACTIVE must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

This device complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The device should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

VELUX ACTIVE and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

UL 2043 Compliance

The access point has adequate fire resistance and low smoke-producing characteristics.

VELUX ACTIVE is suitable for operation in a building's environmental air space, such as above suspended ceilings. The access point complies with Section 300-22(c) of the NEC and with Sections 2-128, 12-010(3), and 12-100 of the Canadian Electrical Code, Part 1, C22.1.

VELUX ACTIVE KIG 300

VELUX®

Información importante

Lea atentamente las instrucciones antes de comenzar la instalación y operación.
Conserve estas instrucciones para su posterior uso y entréguelas a cualquier nuevo usuario.

Seguridad

VELUX ACTIVE y su cable de red son solo para uso en interior y en un ambiente seco.

Utilícelo solo con el cable de red suministrado.

VELUX ACTIVE pueden usarlo personas (mayores de 8 años) con experiencia y conocimiento suficientes si han recibido instrucciones acerca de su uso seguro y comprenden los riesgos pertinentes.

Los niños no deben jugar con VELUX ACTIVE (interruptor de salida, sensor de temperatura interior y aplicación).

Si se daña el cable de red, debe reemplazarlo.

Atención: Riesgo de explosión si la batería se reemplaza por un tipo de batería incorrecto.
Utilice solamente pilas alcalinas AA para NXS01 y pilas alcalinas AAA para NXD01S.

Producto

Antes de fijar definitivamente la puerta de enlace, compruebe que puede hacer funcionar los productos desde el lugar elegido.

VELUX ACTIVE está basado en comunicación de RF (radiofrecuencia) bidireccional y está marcado con el símbolo [↔]. Este símbolo puede encontrarse en la etiqueta de información.

Especificaciones de radio:

Parameters			Model/version					
Radio	Frequency band	Power (mW)	NXG01S		NXD01S		NXS01	
io-homecontrol®	2400 – 2483.5 MHz	25	Japan	Others	Japan	Others	Japan	Others
			X	X	–	–	–	–
RF sub-GHz	921.9 – 922.9 MHz	15	–	X	–	X	–	X
	921.1 – 921.7 MHz	31	X	–	X	–	X	–
WiFi 802.11 b/g/n	2400 – 2483.5 MHz	100	X	X	–	–	–	–

Alcance de la señal de radio: hasta 300 m al aire libre. Según el tipo de construcción, el alcance bajo techo es de 30 m aproximadamente. Sin embargo, las construcciones de hormigón reforzado, cielo raso metálico y paredes de revoque con estructuras de acero pueden reducir el alcance.

El único modo de apagar la Puerta de enlace (NXG01S / NXD01S) es desconectando el cable de alimentación principal. Asegúrese de que el enchufe es fácilmente accesible.

Los productos eléctricos deben desecharse de acuerdo con la normativa nacional para el desecho electrónico y no junto con los residuos domiciliarios.

Las baterías usadas no deben desecharse junto con los residuos domiciliarios, sino que deben eliminarse de acuerdo con las normativas nacionales ambientales correspondientes. Las baterías contienen sustancias que pueden ser nocivas si no se manipulan y se reciclan correctamente.



Si hubiere, utilice el punto de reciclaje de baterías establecido por la autoridad local.

El embalaje puede eliminarse normalmente junto con los residuos domiciliarios.

Mantenimiento

VELUX ACTIVE requiere un mantenimiento mínimo. La superficie se puede limpiar con un paño suave húmedo.

Desconecte la corriente o la alimentación por batería antes de efectuar cualquier trabajo de mantenimiento o servicio en la ventana o los productos conectados a ella. Asegúrese de que la corriente no pueda reconectarse accidentalmente.

Vida útil de las baterías: mínimo 2 años.

Puede solicitar repuestos a su distribuidor VELUX.

Si tiene cualquier duda técnica, comuníquese con su distribuidor VELUX por teléfono o en www.velux.com.t

Interfaces

Compatible con:

iOS: VELUX ACTIVE with NETATMO requiere un iPhone, iPad, o iPod touch con iOS 9.0 o posterior.

Android: Requiere Android 5.0 o superior con acceso a Google Play.

Apple HomeKit (si usa la aplicación Home)

Para controlar este accesorio compatible con HomeKit, necesita un iPhone, iPad, o iPod touch con iOS 9.0 o posterior. Para controlar este accesorio compatible con HomeKit automáticamente y desde fuera de casa, necesita un Apple TV con tvOS 10.0 o posterior o un iPad con iOS 10.0 o posterior configurados como un centro de actividad de origen.

Aviso legal: El uso del logo Works with Apple Homekit significa que un accesorio electrónico ha sido diseñado para conectarse específicamente con un iPod, iPhone o iPad, respectivamente, y el desarrollador ha sido certificado que cumple con los estándares de funcionamiento de Apple.

Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo o de su cumplimiento con los estándares de seguridad y normativa. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con iPod, iPhone, o iPad puede afectar el funcionamiento inalámbrico.

iPhone, iPod y iPad son marcas registradas de Apple Inc., registradas en EE.UU. y otros países.

HomeKit es una marca registrada de Apple Inc.

App Store es un servicio de la marca Apple Inc.

Android, Google Play y el logo Google Play son marcas registradas de Google LLC

Declaración de FCC

VELUX ACTIVE ha sido probado y se determinó que cumple con los límites de los dispositivos digitales Clase B, conforme con la parte 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencia nociva en una instalación residencial.

VELUX ACTIVE genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Si no se lo instala y utiliza según las instrucciones, puede causar interferencia nociva a las comunicaciones radioeléctricas. No obstante, no se puede garantizar que no haya interferencia en una instalación en particular.

Si VELUX ACTIVE causa interferencia nociva en la recepción de radio o televisión, que puede verificarse encendiendo y apagando el dispositivo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la distancia entre el control de clima interior y el receptor.
- Conectar el control de clima interior a un tomacorrientes de otro circuito que no sea al que está conectado el receptor.
- Consultar con el vendedor o con un técnico especialista de radio/TV.

Si desea consultar otra información de certificación (FCC ID, IC), abra la tapa ubicada en la parte de abajo del producto rotándola en sentido antihorario con la palma de la mano.

Precaución: Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por VELUX podría anular la autorización de operación del equipo del usuario.

Declaración de exposición a la radiación de FCC:

VELUX ACTIVE cumple con las normas de FCC respecto de los límites de exposición a la radiación RF establecidos para los medioambientes no controlados. El transmisor debe instalarse y controlarse a una distancia mínima de 20 centímetros entre el dispositivo emisor y su cuerpo y no debe colocarse en el mismo lugar ni operarse en conjunto con ninguna otra antena o transmisor. El control de clima interior VELUX ACTIVE cumple con la parte 15 de las normas FCC. Su funcionamiento depende de las dos condiciones siguientes:

- (1) VELUX ACTIVE no debe causar interferencia nociva, y
- (2) VELUX ACTIVE debe aceptar toda interferencia recibida, incluso interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Cumplimiento con UL 2043

El punto de acceso cuenta con características adecuadas de resistencia al fuego y baja producción de humo.

VELUX ACTIVE es apto para el funcionamiento en el espacio aéreo de un edificio, como los cielos rasos suspendidos. El punto de acceso cumple con el artículo 300-22(c) del NEC y con los artículos 2-128, 12-010(3) y 12-100 del Código Eléctrico Canadiense, Parte 1, C22.1.

FCC ID
Gateway: XSG-831591
IC
Gateway: 8642A -831591





HomeKit setup code



 velux.com/activesupport



QSG-KIG300US-V1

Copyright VELUX A/S 2017 All rights reserved. Reproduction and distribution prohibited without written authorization from VELUX A/S.

VELUX ACTIVE with NETATMO, smart solution co-developped with NETATMO.

Copyright VELUX A/S 2017 Tous droits réservés. Reproduction et distribution interdites sans l'autorisation écrite de VELUX A/S.

VELUX ACTIVE with NETATMO, solution intelligente co-développée avec NETATMO.