

Nice

Smart Home

Un sistema integrado, conectado y abierto, para que una casa sea segura, eficiente y confortable.

Catálogo 2024



Nice Smart Home

Catálogo 2024

Contenidos:

Why Nice	04 - 09
La casa se convierte en inteligente	10 - 25

Gateway

Yubii Home Pro	26
Yubii Home	27
Yubii Home App	28 - 29

Dispositivos y sensores

BiDi-Switch	30
BiDi-Dimmer	31
BiDi-Shutter	32
BiDi-Awning	33
Roll-Control 2	34
On/Off-Control	35
SingleSwitch-Control	36
SingleSmart-Control	37
DoubleSmart-Control	38
Dimmer-Control	39
RGBW-Control	40
Heat-Control & Temp-Control	41

Clima-Control	42
Warm-Control	43
Fan-Control	44
Motion-Control	45
Smart-Control	46
Flood-Control	47
Smoke-Control	48
CO-Control	49
Door/Window-Control	50
Plug-Control	51
Push-Control	52
BiDi-ZWave	53
HubNetworklink	54
HubPowerbank	55
MyEye Series	56 - 63

Yubii Kits	66 - 67
-------------------------	---------

Smart Home Security

Sistema de seguridad MyNice	68 - 69
-----------------------------------	---------

Nice



Why Nice

Nacemos con el simple gesto de la acogida:

abrir las puertas significa invitar a alguien a descubrir proyectos simples de usar, fáciles de instalar y pensados para mejorar el bienestar.

Realizamos sistemas inteligentes para la gestión de edificios, pensamos soluciones innovadoras en la sustancia y atentas al diseño en la forma.

¿Por qué Nice?

Porque Nice diseña automatismos cada día, pero también sistemas modulares y personalizables, para ofrecer una vida más segura, agradable y fácil.



Una red, internacional

Hablamos en más de 20 idiomas, estamos en 100 países en el mundo y pertenecemos a más de 30 nacionalidades.

Operamos en el mundo entero a través de filiales directas, con 15 centros de investigación, capacitados para transformar las exigencias de los consumidores en sistemas eficientes para la gestión de los edificios. Nuestro espíritu, en continuo crecimiento y sintonizado en el futuro, vibra en nuestro hub, TheNicePlace, dedicado a la interacción y la participación.



El design thinking, simple.

Somos creativos a la hora de imaginar las necesidades y pragmáticos cuando se trata de buscar soluciones.

No nos hemos conformado nunca con crear productos: diseñamos soluciones y métodos para obtener lo mejor de la vida. Captamos las sugerencias, que nos llegan del mundo y nos sirven de guía para diseñar redes conectadas, que se integran entre sí, cumpliendo las necesidades o adelantándose a estas.



La tecnología, smart.

Nuestro enfoque hacia la tecnología se basa en las personas: es para ellas que diseñamos sistemas modulables y personalizables, siendo conscientes de que los estilos de vida y hábitos de cada cual son diferentes. Nos gusta la tecnología simple, para solucionar problemas, para apoyar también las necesidades de un público frágil, para convertirse solamente en el placer y la seguridad de un edificio, que dialoga con sus habitantes.

Nice, diseñamos un futuro sostenible.

De acuerdo con los objetivos de la agenda ONU 2030, nos comprometemos a diseñar sistemas, que impulsan la reducción del impacto ambiental y luchan contra el derroche energético y que se fabrican, haciendo hincapié, especialmente, en el equilibrio ecológico del planeta.



Nuestro planeta es la tierra, nuestra casa es el futuro.

Diseñamos en aras de un futuro limpio, sostenible y seguro.





A medida de la vida

Nuestra atención prestada a la sostenibilidad forma parte del compromiso activo para lograr que la vida de quienes eligen Nice sea más segura y consciente.

Desarrollamos proyectos, que optimizan la gestión de la luz natural y del calor; realizamos sistemas de control de los consumos energéticos; garantizamos seguridad y bienestar midiendo la calidad del aire y la presencia de gases nocivos, ofreciendo sistemas integrados, que permiten una gestión completa del edificio y mejoran la calidad de la vida de sus habitantes.

A medida del planeta

Nuestro amor por la tierra nos lleva a realizar sistemas, que ayudan a controlar los consumos energéticos de los edificios.

Desarrollamos soluciones para la gestión de los edificios a partir de un enfoque de sostenibilidad, para reducir el impacto ambiental y fomentar la eficiencia energética.

Realizamos soluciones de control y gestión para la calefacción, la refrigeración y la iluminación y, también, para monitorizar las cargas eléctricas: estamos al lado de los usuarios para ofrecer nuevos modelos de bienestar consciente.

A medida del futuro

Realizamos productos destinados a disminuir nuestra huella en el mundo y a mejorar la calidad de la vida.

Nos importa tanto la sostenibilidad ambiental, que hemos sido los primeros en definir las directrices para el ciclo de vida de los motores eléctricos, con el análisis del ciclo de vida, obteniendo la certificación internacional EPD, declaración ambiental de producto.

Diseñamos automatismos domésticos seguros, con consumos reducidos, que utilizan materiales reciclados.

Nuestros embalajes son sostenibles, están realizados en cartón natural al 100% reciclable, sin partes de plástico y con instrucciones disponibles en formato digital.

Conceptos con una forma espléndida.

Facilidad de uso, fiabilidad y flexibilidad: cada producto, que proponemos, está pensado para ofrecer lo mejor de la tecnología y lo máximo en cuanto al diseño.

Apostamos por el diseño auténtico, con el que la función de un objeto, creado a partir de la interacción entre proyecto, innovación y sensibilidad, resulta más simple, intuitiva y agradable. Estamos hablando de un diseño confirmado por prestigiosos premios y numerosos reconocimientos internacionales.



Una formación a tu lado.

Profesionales preparados, siempre al día y listos para ofrecer respuestas concretas a sus clientes.

Nice pone su know-how a disposición de los profesionales de la instalación con proyectos de formación sobre productos y sistemas, para ofrecer una herramienta valiosa de crecimiento profesional. Los cursos son presenciales, mediante webinar o en la web, para adaptarse a las exigencias y a los tiempos de cada cual y transmitir todo nuestro conocimiento técnico y proporcionar todas las herramientas para satisfacer a los consumidores.



El espacio, abierto al futuro, se hace smart.

Los espacios cambian, se hacen fluidos y multifuncionales: en la actualidad, se puede transformar el modo de vivirlos con sistemas y proyectos, pensados a partir de las exigencias personales.

Imagínate unos sistemas conectados, controlados con un único dispositivo, que permiten gestionar, a través de una aplicación, simple e intuitiva, todas las actividades de los automatismos de un edificio, programando escenarios y comportamientos completamente personalizados:

esto es el futuro, es Nice.



Gestión del día y de la noche: las persianas y mallorquinas se abren y cierran -también en grupos diferenciados- con un solo mando.



Gestión de los consumos: llegar a casa y disfrutar de la temperatura ideal, ya programada.



Gestión de las luces: encendido, apagado, funciones de regulación de la intensidad. Todo se programa simplemente.



Gestión de las experiencias: una banda sonora lista para una fiesta, un reel, un momento de relax. En unos instantes.



Gestión de la energía: monitorizar el consumo y la producción de energía para optimizar el autoconsumo energético.



Gestión del riego: el sistema activa o desactiva el riego en función de las condiciones meteorológicas o de la humedad del suelo.



Gestión de los buenos días: cuando toca el despertador, las cortinas se abren con el escenario programado.



Gestión de los riesgos: si se detecta agua en un lugar no contemplado, YubiiHome envía la señal de cierre de la válvula.



Gestión de la seguridad: si se detecta la presencia de humo o de monóxido de carbono, YubiiHome envía una alerta al teléfono.



Gestión de la voz: totalmente posible mediante los asistentes de voz. Es sencillo, ¿verdad?



Gestión del control parental: el sistema apaga la televisión al acabar el tiempo de ocio preestablecido.



Gestión del confort: ¿abrir la puerta del garaje cuando falta poco para llegar? Es sencillo, con el escenario de geolocalización GPS.



Gestión de los automatismos: abrir y cerrar puertas y cancelas sin llaves. Es suficiente un smartwatch.

Consulta los catálogos completos de los productos Gate&Door, Sun Shading y MyNice →

Gate&Door Solutions



SCAN ME

Sun Shading Solutions



SCAN ME

Security Solutions



SCAN ME



Conectado, fluidido y eficiente, el futuro es smart.

Instala el sistema de smart home Nice porque es:

personalizable en función de los hábitos y las exigencias de tus clientes;

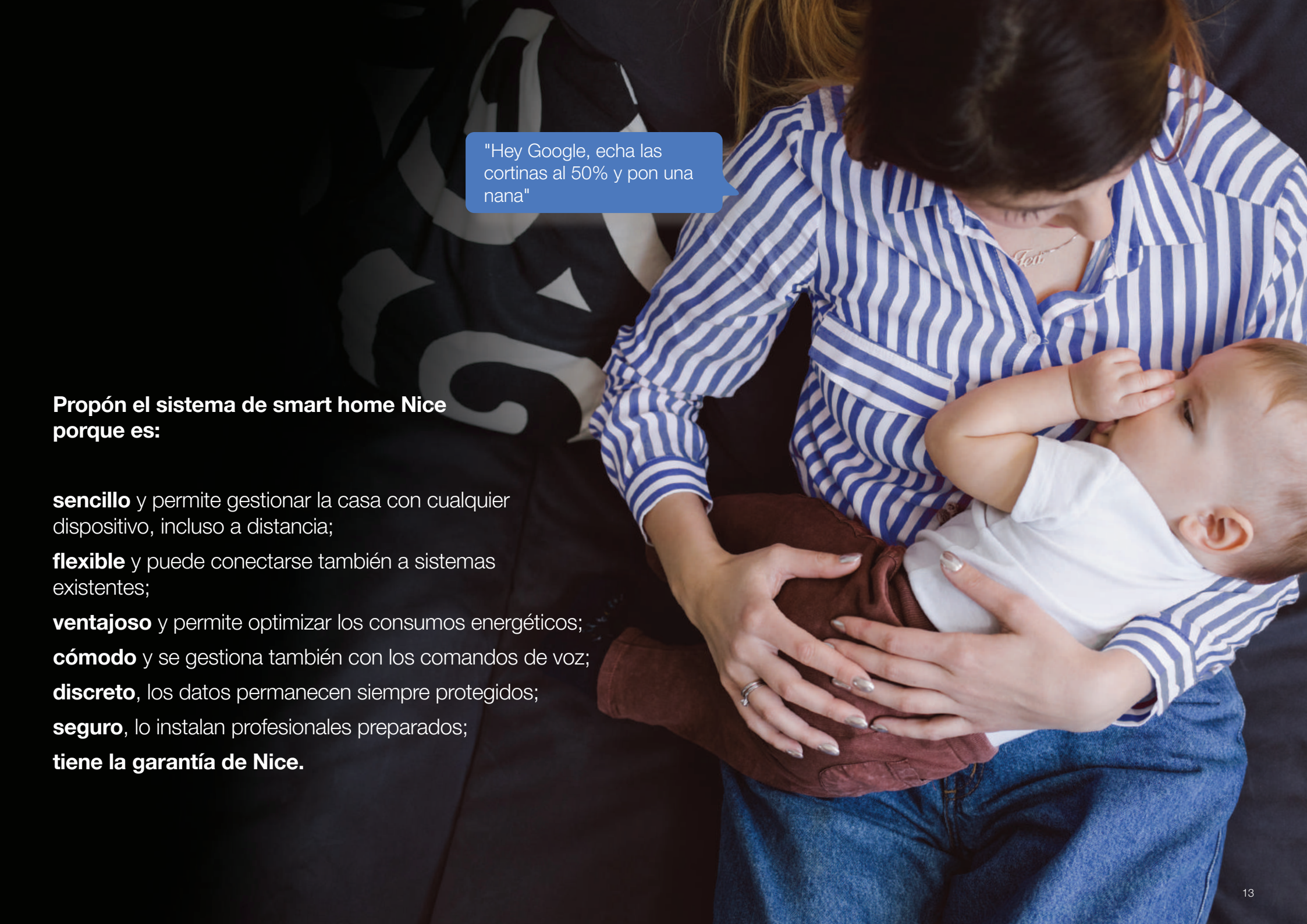
flexible y se puede expandir con el paso del tiempo; práctico, no requiere obras de albañilería;

cómodo, porque se instala rápidamente y sin estrés;

seguro, con una garantía que dura a lo largo del tiempo;

discreto y respeta la privacidad;

innovador, porque es Nice.



"Hey Google, echa las cortinas al 50% y pon una nana"

Propón el sistema de smart home Nice porque es:

sencillo y permite gestionar la casa con cualquier dispositivo, incluso a distancia;

flexible y puede conectarse también a sistemas existentes;

ventajoso y permite optimizar los consumos energéticos;

cómodo y se gestiona también con los comandos de voz;

discreto, los datos permanecen siempre protegidos;

seguro, lo instalan profesionales preparados;

tiene la garantía de Nice.

Un ecosistema avanzado y personalizable: tu imaginación es el único límite.

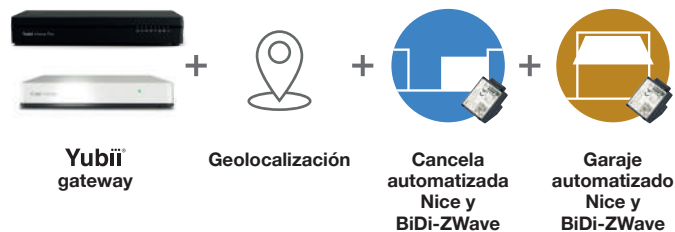


¿Cómo gestionar cortinas, persianas, cancelas y puertas de garaje?

Escenario Buenos días: las cortinas y persianas se abren a la altura elegida, a la hora programada o impartiendo un comando de voz.



Geolocalización: cuando se ha activado, la cancela y el garaje se abren, automáticamente, al aproximarse en función de la distancia programada.

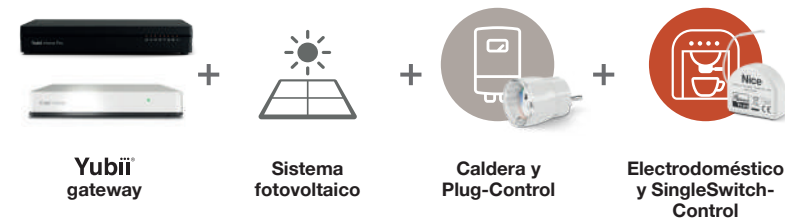


¿Cómo gestionar los consumos de la mejor forma?

Gestión inteligente de la calefacción: para una gestión correcta de los consumos, se puede regular la caldera en función de la temperatura de las habitaciones y, también, considerando la apertura de puertas y ventanas.



Gestión inteligente de la energía: se puede monitorizar el consumo y la producción de energía para optimizar el autoconsumo energético, con el fin de decidir qué electrodomésticos utilizar.



Te proponemos solamente algunas de sus utilizaciones, pero puedes modularlo para tu estilo de vida y necesidades, integrándolo también con los automatismos instalados.



¿Cómo aumentar la seguridad en casa?

Sin riesgos de inundaciones: El sensor de inundación, cuando detecta la presencia de agua donde no debería haberla, envía la señal de cierre de la válvula y manda una notificación al smartphone.



Protección contra peligros invisibles: en caso de concentraciones elevadas de monóxido de carbono en el aire, la ventilación se activa, la puerta del garaje se abre y se envía una notificación al smartphone.



¿Cómo gestionar luces, sistemas de audio y vídeo?

Escenario Relax o Party: se pueden programar escenarios con una combinación de música, luces con la intensidad y el color favorito, regular las pantallas solares, activándolo todo con un simple comando de voz.



Simulación de presencia en casa: gracias a la app, se puede simular que hay personas en el hogar, abriendo y cerrando las cortinas, encendiendo las luces con ciclos aleatorios y activando y desactivando el sistema de audio y vídeo.



Nice

Un nuevo modo de vivir los espacios. Los valores del sistema Nice.

Seguros, eficientes y confortables: con el sistema para la smart home, la experiencia Nice se convierte en un modo personalizado de concebir la casa, que se modula a partir de las exigencias de quienes la viven.



Sin hilos, en completa sencillez.

La tecnología Nice es inalámbrica, moderna y segura, permite añadir nuevos dispositivos en un modo para nada invasivo, sin restauraciones u obras de albañilería.

Numerosos productos están preparados para el uso y la configuración del ecosistema se realiza fácilmente con la app Yubii incluso con dispositivos móviles.

Modular y complementario.

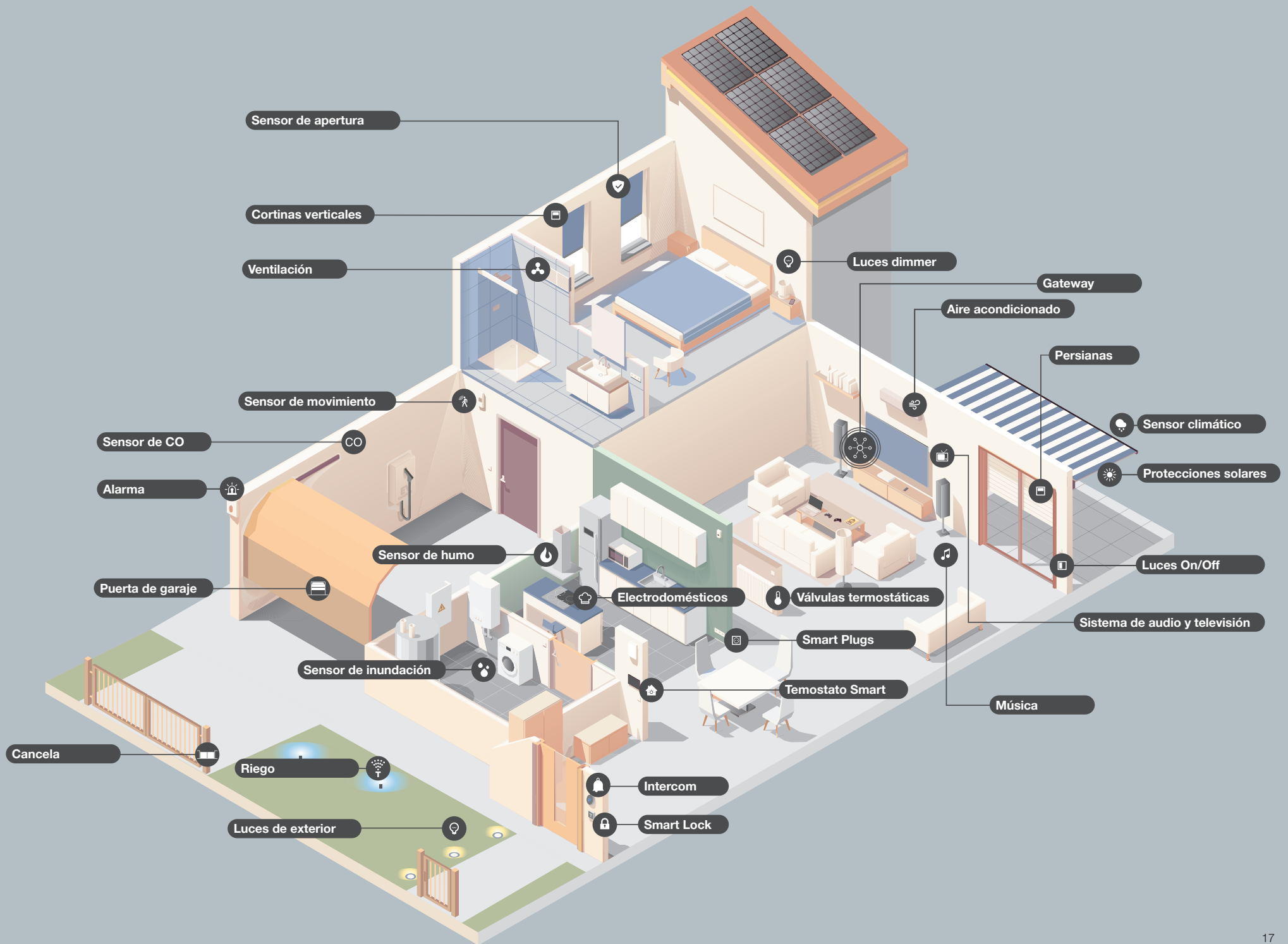
El sistema Nice es integrable y flexible; la solución ideal para quien quiere proyectarlo gradualmente en función de la disponibilidad y las exigencias del momento.

Nuestros productos conforman un ecosistema donde todos los dispositivos comunican entre sí, integrando también equipos de otros fabricantes.

Siempre bajo control y seguro.

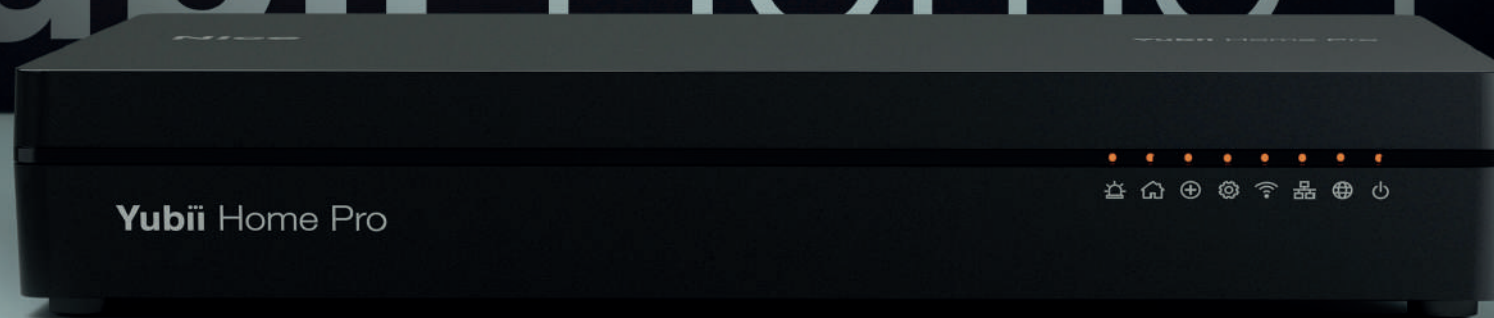
La app Yubii permite al cliente permanecer en contacto con su vivienda, gestionarla y controlarla desde todas las partes del mundo.

La transmisión de los datos se produce con un sistema de comunicación cifrado, que garantiza el máximo nivel de protección.



El gateway avanzado y de altas prestaciones

Yubii® Home Pro



Ideal para cualquier tipo de vivienda o edificio

Compatibilidad ilimitada con plugins y aplicaciones rápidas

Gestión de uno o varios gateways secundarios

Escenarios ilimitados

Compatible con:

Asistente de voz

Smartwatch

Sistema de infoentretenimiento del coche

Comunica mediante:

Protocolo Z-Wave

Protocolo WiFi

Protocolo Radio Nice

Protocolo Radio elero

Protocolo Zigbee

Cable Ethernet



El gateway sencillo e intuitivo

Yubii® Home



Ideal para pisos y pequeñas viviendas

Hasta 5 plugins y 10 aplicaciones rápidas

Modo autónomo o secundario

Hasta 20 escenarios

Compatible con:

Asistente de voz

Smartwatch

Sistema de infoentretenimiento del coche

Comunica mediante:

Protocolo Z-Wave

Protocolo WiFi

Protocolo Radio Nice

Protocolo Radio elero



Gestión inteligente de las luces: dimmer, color, efectos, escenarios y temporización.



BiDi-Switch

Para la gestión de luces y cargas eléctricas con medición del consumo eléctrico.



BiDi-Dimmer

Para gestionar y regular la luz.



Dimmer-Control

Para la regulación de la intensidad luminosa, compatible con varias fuentes de luz.



On/Off-Control

Para el accionamiento a distancia de dos circuitos o dos equipos según el principio on-off.



RGBW-Control

Para el control del color de las luces.



Motion-Control

Para la gestión de luces gracias al sensor de movimiento e intensidad luminosa.



SingleSwitch-Control

Para el accionamiento de un dispositivo on-off.



Push-Control

Para activar hasta seis escenarios configurados.

Control total de la casa y máxima seguridad.



Flood-Control

Para la identificación de fugas de agua o inundaciones.



Smoke-Control

Para detectar la presencia de humo en casa.



CO-Control

Para detectar la presencia de monóxido de carbono.



Motion-Control

Para que el hogar resulte más inteligente y seguro gracias al sensor de movimiento.



MyEye Bullet Lite

Para observar en directo la zona vigilada en alta resolución.



MyEye Bullet

Para observar en directo la zona vigilada en alta resolución con análisis avanzado de la imagen.



MyEye Dome Lite

Para observar en directo la zona vigilada en alta resolución.



MyEye Dome

Para observar en directo la zona vigilada en alta resolución con análisis avanzado de la imagen.



Door/Window-Control

Para detectar la apertura de puertas/ventanas.



Descubre las demás soluciones para la gestión integrada del sistema de alarma y de los automatismos Nice en el catálogo MyNice →

MyNice Solutions



SCAN ME

Gestión inteligente de la calefacción y el refrescamiento.



Heat-Control & Temp-Control

Para la regulación de la temperatura en el interior del local.



Motion-Control

Para crear un ambiente confortable gracias al sensor de temperatura.



Clima-Control

Para el control por infrarrojos de acondicionadores de aire split.



Warm-Control

Para el control de válvulas de calentamiento del agua.



Fan-Control

Para el control de la temperatura de radiadores con tres velocidades.



Door/Window-Control

Para detectar la apertura de puertas/ventanas y como sensor de temperatura.



SingleSwitch-Control

Para encender y apagar una caldera según el principio de encendido-apagado, hasta 2000 vatios.



Smart-Control

Para gestionar la caldera. También puede utilizarse como medidor de temperatura con un sensor exterior.



DoubleSmart-Control

Para abrir y cerrar las válvulas de zona según el principio on-off.

Nice

Gestión por radio de los automatismos para cortinas, persianas y venecianas.



BiDi-Shutter

Para el control de cortinas, toldos, persianas y venecianas.



BiDi-Awning

Para el control de toldos.



Roll-Control 2

Para el control de persianas, toldos, venecianas y cierres enrollables.



Motion-Control

Para el control del automatismo según la temperatura o intensidad luminosa registrada.



Door/Window-Control

Para tener un control total del automatismo.



Descubre las demás soluciones de gestión de los automatismos para cortinas, persianas y venecianas en el catálogo Sun Shading →

Sun Shading Solutions



SCAN ME

Gestión por radio de los automatismos para cancelas, puertas de garaje y cualquier accionamiento eléctrico.



Descubre las demás soluciones de gestión de los automatismos para cancelas y puertas de garaje en el catálogo Gate&Door →

Gate&Door
Solutions



SCAN ME



SingleSmart-Control

Para el control de cualquier circuito on-off de alta o baja tensión.



DoubleSmart-Control

Para el control de cualquier circuito on-off de alta o baja tensión.



SingleSwitch-Control

Para el accionamiento de un dispositivo on-off.



On/Off-Control

Para el accionamiento a distancia de dos circuitos o dos equipos según el principio on-off.



Roll-Control 2

Para el control de cierres enrollables.



BiDi-Switch

Para la gestión de cargas eléctricas con medición del consumo eléctrico.



BiDi-ZWave

Para gestionar la comunicación entre gateways Z-Wave y motores Nice para cancelas y puertas de garaje.



Smart-Control

Para conectar motores de cancelas y puertas de garaje de terceros gracias a dos contactos de baja tensión para apertura y cierre.

Nice

Para gestionar el consumo de energía y reducir el impacto medioambiental.



Plug-Control

Para medir el consumo de energía de dispositivos eléctricos.



Motion-Control

Para gestionar cortinas y persianas según la temperatura o intensidad luminosa registrada.



Door/Window-Control

Para apagar la calefacción cuando la ventana está abierta.



Clima-Control

Para el control por infrarrojos de acondicionadores de aire split.



Heat-Control & Temp-Control

Para apagar la calefacción cuando la ventana está abierta.



On/Off-Control

Para medir la energía consumida por los dispositivos y reducir el consumo en stand by.



SingleSwitch-Control

Para medir la energía consumida por los dispositivos y reducir el consumo en stand by.



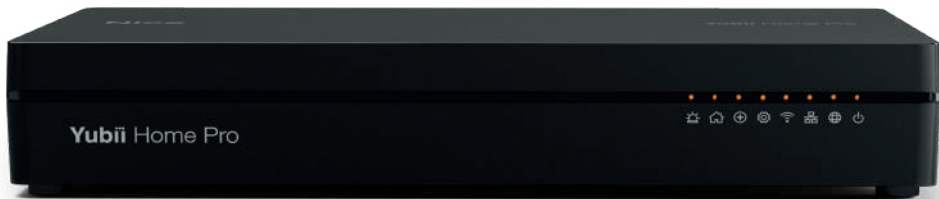
DoubleSmart-Control

Para planificar el riego del jardín y apagar el sistema cuando no sea necesario, incluso a distancia.



Yubii® Home Pro

Un único gateway avanzado para la gestión inteligente de todos los dispositivos inteligentes de la casa, incluso a distancia.



- 
INALÁMBRICO
- 
PROTOCOLO FIABLE Y SEGURO
- 
GESTIÓN MEDIANTE UNA APLICACIÓN
- 
ASISTENTES DE VOZ
- 
COMPATIBILIDAD CON DISPOSITIVOS INTELIGENTES
- 
NICE GREEN INNOVATION

- Yubii
- BiDi
- Z-Wave
- Zigbee
- Wi-Fi
- Ethernet

Yubii Home Pro aumenta el nivel de confort y seguridad, con programas multifuncionales y personalizables:

- Cada detalle de la casa se prevé: el sistema se configura en función de los hábitos y se reprograma para todas las exigencias nuevas de forma sencilla, gestionando toda la gama amplia de dispositivos de control.
- Mediante Yubii Home Pro, con su capacidad de monitorizar todos los riesgos, incluidos los detectores de presencia, de gas o de humo, las fugas de agua o la calefacción, la sensación de seguridad y confort en la vivienda es verdaderamente única.

Yubii Home Pro se ha pensado para una vida dinámica, porque controla todos los automatismos directamente desde el coche.

Yubii Home Pro es compatible con asistentes de voz, lo que permite a los usuarios controlar

todos los dispositivos inteligentes de su hogar directamente desde el automóvil mediante comandos de voz.

Yubii Home Pro conserva los datos en un modo seguro

La seguridad avanzada, empleada en los PCs más eficientes del mundo, llega ahora al software de Yubii Home Pro para proteger la seguridad de la casa y de los datos.

Yubii Home Pro es pura evolución

Yubii Home Pro se conecta e integra, mediante los dispositivos Z-Wave plus, los dispositivos Zigbee 3.0, los dispositivos monodireccionales y bidireccionales de Nice y los dispositivos PLN2 de Elero. Con plugin y quickapp, puedes expandir y desarrollar sus prestaciones en un modo sencillo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificación
YHP-001	Yubii Home Pro Gateway	1	CE

Código	YHP-001
Alimentación	12V DC (adaptador de tipo C incluido)
Temperatura de servicio	0-40°C
Humedad de funcionamiento	máx. 75% de humedad relativa (sin condensación)
Conector de alimentación	conector de cilindro 5,5x2,5 mm (hembra)
CPU	Quad-core Arm Cortex A53 (1.2GHz)
RAM	RAM 2GB LPDDR3
Memoria flash	8GB eMMC
Interfaz de red	Ethernet 10/100 (Base-T) mediante conector RJ45
Dimensiones	220x140x35 mm

COMUNICACIÓN POR RADIO

Protocolo	Frecuencia radio	Máxima potencia de transmisión
Z-Wave	868.0-868.6 MHz 869.7-870.0 MHz	+14 dBm
Wi-Fi (802.11 b/g/n/a/ac)	2400-2483 MHz 5150-5250 MHz	+20 dBm +14 dBm
433 MHz (Nice Radio)	433.05-434.04 MHz	+10 dBm
868 MHz (elero Radio)	868.0-869.65 MHz	+10 dBm
Zigbee	2400-2483.5 MHz	+10 dBm

Nice

Yubii® Home

El gateway que gestiona y comunica con todos los dispositivos inteligentes de la casa.

Disponibile también en KIT



Yubii

BiDi

Z-Wave

Wi-Fi

Yubii Home es el núcleo de la smart home, un hub encargado del confort y de la seguridad de toda la familia:

- Recibe los datos de los sensores, los procesa y luego acciona los automatismos en función de tus preferencias.
- Puede integrar y accionar luces, persianas, cancelas, puertas y ventanas, electrodomésticos, sistemas de calefacción y riego, dispositivos multimedia y, asimismo, detectar fugas de agua, monóxido de carbono e incendios.

La casa se convierte en un ambiente perfecto, seguro, inteligente y confortable, que se gestiona mediante **escenarios automatizados, control vocal** y con **un teléfono móvil, una tableta y un reloj inteligente**.

Yubii Home permite gestionar en un modo inteligente la luz natural y artificial y la calefacción y además monitorizando las cargas eléctricas puede potenciar también la eficiencia energética de casa.

Yubii Home garantiza el confort y el control adecuado en todas las habitaciones, a medida para las necesidades de sus habitantes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificación
YH-001	Yubii Home Gateway	1	CE



Yubii Home está disponible también en los siguientes kits:

YUBIISUNLIGHTKITZW	1 Yubii Home Gateway + 3 Roll-Control	1	CE
YUBIIENERGYKITZW	1 Yubii Home Gateway + 3 On-Off Control	1	CE
YUBIIHEATKIT	1 Yubii Home Gateway + 2 Heat-Control	1	CE
YUBIIGATEDOORKIT	1 Yubii Home + 2 IBT4ZWAVE	1	CE

Código	YH-001
Alimentación	5 V DC, máx. 1 A (adaptador incluido)
Temperatura de servicio	0-40°C
Humedad de funcionamiento	máx. 75% de humedad relativa (sin condensación)
Conector de alimentación	USB Micro B
Dimensiones	178x110x31 mm

COMUNICACIÓN POR RADIO

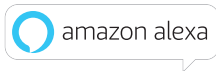
Protocolo	Frecuencia radio	Máxima potencia de transmisión
Z-Wave (serie 700)	868.0-868.6 MHz 869.7-870.0 MHz	+9 dBm
Wi-Fi (802.11 b/g/n)	2400.0-2483.5 MHz	+20 dBm
433 MHz	433.05-434.04 MHz	+9 dBm
868 MHz	868.0-869.65 MHz	+5 dBm

Nice

Yubii ecosystem

Yubii, un auténtico ecosistema multifunción para la casa inteligente.

Compatible con más de 3000 dispositivos de terceros, incluidos:



SONOS

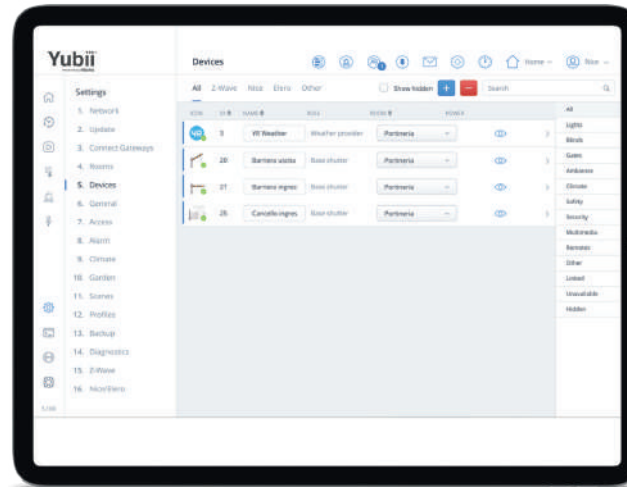
Compruebe la compatibilidad de los productos con su distribuidor.

PENSADA PARA
LOS INSTALADORES

Yubii Web App

Con el configurador Yubii Home, la gestión del ecosistema se simplifica y resulta intuitiva, permitiendo el control también a distancia.

La utilización de la web app es el modo más eficiente para efectuar intervenciones de mantenimiento a distancia del sistema de smart home de los clientes.



Características principales

Contraseñas cifradas para la seguridad total del sistema

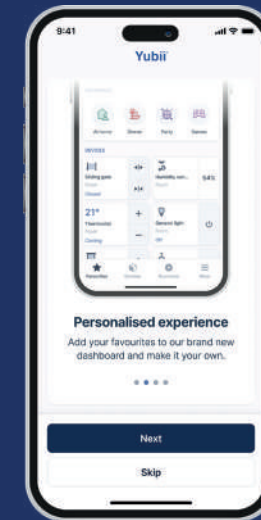
Acceder y monitorizar el sistema a distancia

Crear y restablecer copias de seguridad

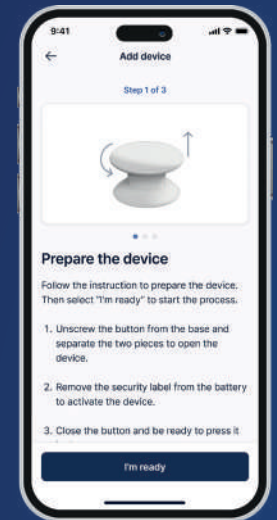
Verificar la comunicación y el alcance del dispositivo

Verificar el estado de la batería de los dispositivos

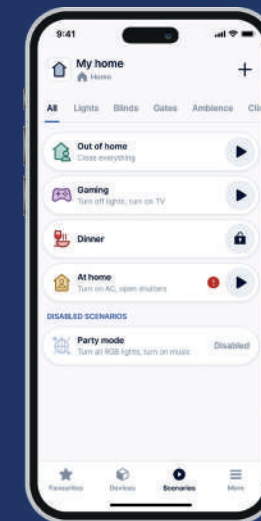
Introducir las actualizaciones de sistema



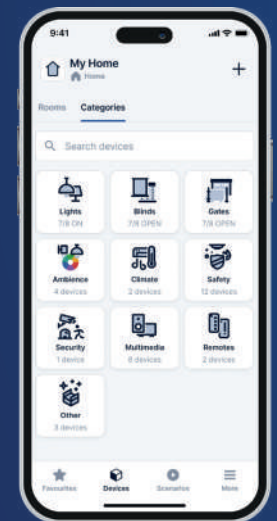
Primera instalación intuitiva y rápida, incluso offline



Asistente de emparejamiento de dispositivos



Un sinfín de escenarios fáciles de crear

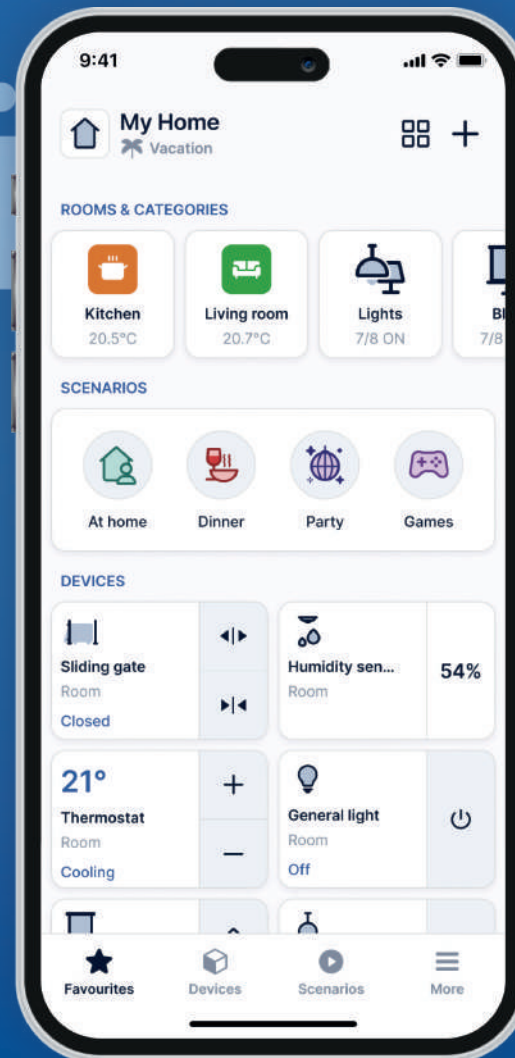


Gestión de todos los dispositivos Nice y de terceros desde una única app

La app superintuitiva para controlar todo el ecosistema doméstico.

PENSADA PARA LOS INSTALADORES Y PARA LOS CONSUMIDORES FINALES

La personalización, la escalabilidad, la asistencia remota y las notificaciones a medida hacen de la app Yubii Home la solución perfecta para cualquier necesidad, garantizando la máxima seguridad y comodidad en todo momento.



BiDi-Switch

Interfaz en miniatura mono y bidireccional para la gestión de luces y cargas eléctricas.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

Core

FUNCIONA TAMBIÉN SIN GATEWAY:

Stand Alone

RETROCOMPATIBLE: FUNCIONA TAMBIÉN CON LOS TRANSMISORES MONODIRECCIONALES. 2 ENTRADAS Y 2 SALIDAS INDEPENDIENTES.



ENCENDER/
APAGAR LAS
LUCES



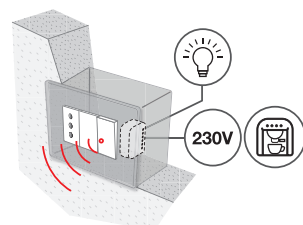
GESTIÓN
DE LÁMPARAS
230 V



GESTIÓN DE
ELECTRODOMÉSTICOS
230 V



MEDICIÓN DEL
CONSUMO
ENERGÉTICO



BiDi-Switch permite gestionar luces y cargas eléctricas integrándolas en el sistema smart home: puede funcionar sin gateway y con transmisores monodireccionales.

Con BiDi-Switch puedes:

- Controlar los dispositivos conectados de la casa por separado, en grupos o en el interior de escenarios.
- Reducir los derroches energéticos controlando los consumos y gestionando las cargas eléctricas.
- Verificar el estado de los dispositivos.
- Controlar las funciones a través de la creación de escenarios personalizados también utilizando sistemas de alarma.
- Utilizar los comandos de voz con Amazon Alexa, Google Home y Siri Shortcuts, para encender y apagar los dispositivos conectados.
- Gestionar los dispositivos a distancia con un smartphone, smartwatch o el sistema de infoentretenimiento del coche.

Repleto de ventajas y comodidades

BiDi-Switch gestiona todas las luces de una habitación con un único dispositivo, sin cambiar los interruptores y sin bombillas inteligentes.

BiDi-Switch es compacto, está diseñado para adaptarse a la mayoría de las cajas de empotrar; BiDi-Switch se regula con un temporizador para programar el apagado automático.

Retrocompatible

Con la sustitución de BiDi-Switch en la central monodireccional TT2L, no habrá que renovar tampoco el transmisor y los dispositivos conectados se pueden encender y apagar incluso sin gateway.

Nice Mesh technology: extensión del alcance radio a 150 m (máx. 5 Hops) en condiciones óptimas. Cada producto bidireccional se convierte en un repetidor de señal de radio para ampliar la cobertura de dicha señal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
BIDI-SWITCH	Interfaz mono y bidireccional para la gestión de luces y cargas eléctricas	1	CE

Código	BIDI-SWITCH
Alimentación (Vac/Hz)	100-240, 50/60
Corriente nominal de carga (A)	6,5 A por canal, 10 A combinada
Tipo de carga compatible	resistiva
Frecuencia de radio (Mhz)	433.05-434.04
Potencia máx. transmitida (dBm)	10
Grado de protección (IP)	20
Temp. de servicio (°C Mín./Máx.)	0-35
Dimensiones (mm)	45 x 36 x 23 a

Yubii

BiDi

BiDi-Dimmer

Interfaz en miniatura mono y bidireccional para gestionar y regular la intensidad de la luz.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

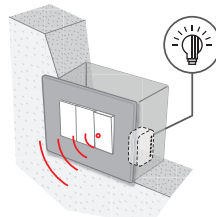
Yubii Home

Core

FUNCIONA TAMBIÉN SIN GATEWAY:

Stand Alone

RETROCOMPATIBLE: FUNCIONA TAMBIÉN CON LOS TRANSMISORES MONODIRECCIONALES.



BiDi-Dimmer permite gestionar la luz integrándola en el sistema smart home: puede funcionar sin gateway y con transmisores monodireccionales.

Con BiDi-Dimmer puedes:

- Controlar los dispositivos conectados de la casa por separado, en grupos o en el interior de escenarios.
- Reducir los derroches energéticos controlando los consumos y gestionando las cargas eléctricas.
- Verificar el estado de los dispositivos.
- Controlar las funciones a través de la creación de escenarios personalizados también utilizando sistemas de alarma.
- Utilizar los comandos de voz con Amazon Alexa, Google Home y Siri Shortcuts, para encender y apagar los dispositivos conectados.
- Gestionar los dispositivos a distancia con un smartphone, smartwatch o el sistema de infoentretenimiento del coche.

Flexible y versátil

- Opción de regular la intensidad de la luz con dos pulsadores cableados.
- Opción de obtener el nivel de luminosidad configurado desde el transmisor.
- No se requiere la conexión del neutro.

Conveniente

BiDi-Dimmer es compatible con varios tipos de bombillas: fluorescentes, halógenas, LED, con filamento o de neón.*

BiDi-Dimmer es compacto, está diseñado para adaptarse a la mayoría de las cajas de empotrar; BiDi-Dimmer se regula con un temporizador para programar el apagado automático.

Con la sustitución de BiDi-Dimmer en la central monodireccional TT2L o TTDMS, no habrá que renovar tampoco el transmisor y las luces conectadas se pueden gestionar manteniendo sus funciones incluso sin gateway.

Nice Mesh technology: extensión del alcance radio a 150 m (máx. 5 Hops) en condiciones óptimas. Cada producto bidireccional se convierte en un repetidor de señal de radio para ampliar la cobertura de dicha señal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
BIDI-DIMMER	Interfaz mono y bidireccional para gestionar y regular la intensidad de una luz	1	CE

Código	BIDI-DIMMER
Alimentación (Vac/Hz)	100-240, 50/60
Corriente nominal de carga (A)	0,25-1,10
- con LED Adaptor conectado	0,05-1,10
Frecuencia de radio (Mhz)	433.05-434.04
Potencia máx. transmitida (dBm)	10
Grado de protección (IP)	20
Temp. de servicio (°C Mín./Máx.)	0-35
Dimensiones (mm)	45 x 36 x 23 h

* Para algunos tipos de LED o bombillas fluorescentes de ahorro energético, se podría requerir el LED adaptor.



CONTROL DE LA LUMINOSIDAD



ENCENDIDO GRADUAL DE LA LUZ



MEDICIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO

Yubii

BiDi

BiDi-Shutter

Interfaz multiusos en miniatura mono y bidireccional, para cortinas de interior, de exterior, persianas y venecianas.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

Core

FUNCIONA TAMBIÉN SIN GATEWAY:

Stand Alone

RETROCOMPATIBLE:
FUNCIONA TAMBIÉN CON LOS TRANSMISORES MONODIRECCIONALES.



CORTINAS DE INTERIOR



TOLDOS



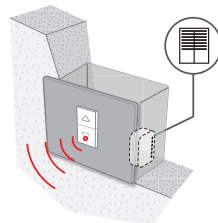
PERSIANAS



VENECIANAS



INTERRUPTOR TRADICIONAL



BiDi-Shutter permite integrar también los motores mecánicos tubulares en el sistema smart home y puede funcionar sin gateway y con transmisores monodireccionales.

Con BiDi-Shutter puedes:

- Controlar los motores conectados por separado, en grupos o en el interior de escenarios.
- Reducir los derroches energéticos controlando los consumos y gestionando las cargas eléctricas.
- Verificar el estado de los automatismos.
- Utilizar los comandos de voz con Amazon Alexa, Google Home y Siri Shortcuts, para controlar los automatismos conectados.
- Gestionar los dispositivos a distancia con un smartphone, smartwatch o el sistema de infotretenimiento del coche.

Programación smart

BiDi-Shutter permite la programación y regulación de los fines de carrera también mediante un transmisor, ejecutando dos maniobras completas, y garantizar así una calibración automática permanente durante el funcionamiento.

Ofrece la opción de configurar dos posiciones intermedias de apertura de la persiana o de la veneciana; posición wellbeing para regular el intercambio de aire en la habitación.

Compacto y práctico

BiDi-Shutter puede instalarse internamente en cajas de derivación, placas de pared o en el cofre cerca del motor.

Entrada cableada

Puede gestionar varios motores tubulares, también mediante el interruptor de pared o se puede integrar en el Business Management System.

Retrocompatible

Con la sustitución de BiDi-Shutter en la central monodireccional TT2N, no habrá que renovar tampoco el transmisor y los dispositivos conectados se pueden encender y apagar incluso sin gateway.

Nice Mesh technology: extensión del alcance radio a 150 m (máx. 5 Hops) en condiciones óptimas. Cada producto bidireccional se convierte en un repetidor de señal de radio para ampliar la cobertura de dicha señal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
BIDI-SHUTTER	Interfaz mono y bidireccional para motores tubulares mecánicos	1	CE

Código	BIDI-SHUTTER
Alimentación (Vac/Hz)	100-240, 50/60
Corriente nominal de carga (A)	2
Tipo de carga compatible	monofásica AC
Frecuencia de radio (Mhz)	433.05-434.04
Potencia máx. transmitida (dBm)	10
Grado de protección (IP)	20
Temp. de servicio (°C Mín./Máx.)	0-35
Dimensiones (mm)	45 x 36 x 23 h

Yubii

BiDi

BiDi-Awning

Interfaz mono y bidireccional para toldos.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

- Yubii Home Pro
- Yubii Home
- Core

FUNCIONA TAMBIÉN SIN GATEWAY:

- Stand Alone

RETROCOMPATIBLE: FUNCIONA TAMBIÉN CON LOS TRANSMISORES MONODIRECCIONALES.



BiDi-Awning permite integrar también los motores mecánicos tubulares para toldos en el sistema smart home, puede funcionar sin gateway y con transmisores monodireccionales.

Con BiDi-Awning puedes:

- Controlar los motores conectados por separado, en grupos o en el interior de escenarios.
- Reducir los derroches energéticos controlando los consumos y gestionando las cargas eléctricas.
- Verificar el estado de los automatismos.
- Utilizar los comandos de voz con Amazon Alexa, Google Home y Siri Shortcuts, para controlar los automatismos conectados.
- Gestionar los dispositivos a distancia con un smartphone, smartwatch o el sistema de infoentretenimiento del coche.
- Proteger los ambientes internos contra el calor del sol, asegurando un mayor confort climático y sin tener que usar el aire acondicionado.

Programación smart

BiDi-Awning permite la programación de los fines de carrera también mediante un transmisor, ejecutando dos maniobras completas, y garantizar así una calibración automática permanente durante el funcionamiento.

Ofrece la opción de configurar dos posiciones intermedias de apertura.

Permite programar la apertura parcial deseada en función de los ajustes del sensor del sol.

Compatible con mandos a distancia y sensores climáticos monodireccionales y bidireccionales

Las venecianas, las persianas y los toldos se pueden controlar sin un gateway.

Eficiente

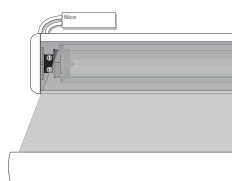
Cada producto bidireccional se convierte en un repetidor de señal de radio para ampliar la cobertura de dicha señal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
BIDI-AWNING	Interfaz mono y bidireccional de exterior para motores tubulares	1	CE

Código	BIDI-AWNING
Alimentación (Vac/Hz)	100-240, 50/60
Corriente nominal del motor (A)	2
Tipo de motor compatible	monofásico AC
Altura recomendada de instalación (m)	2,4
Frecuencia de radio (Mhz)	433,05-434,04
Máx. potencia transmitida (dBm)	10
Grado de protección (IP)	55
Temp. de servicio (°C Mín./Máx.)	-20-+35
Dimensiones (mm)	98 x 26 x 20 h

- CORTINAS DE INTERIOR
- TOLDOS
- PERSIANAS
- VENECIANAS
- IP55**
ÍNDICE DE PROTECCIÓN



- Yubii
- BiDi

Roll-Control 2

Módulo para el control de persianas, toldos, venecianas y cierres.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Roll-Control 2 es un módulo para accionar motores tubulares de corriente alterna, tales como: persianas eléctricas, toldos, venecianas y cierres.

El módulo permite gestionar la posición exacta de los motores y, en el caso de las venecianas, accionar el movimiento de las lamas.

El dispositivo mide el consumo energético y la potencia activa de la corriente.

Roll-Control 2 permite controlar los dispositivos conectados mediante la red Z-Wave y mediante un interruptor o botón conectado directamente a este.

Características principales:

- Compatible con los sistemas de control Z-Wave y Z-Wave Plus. Funciona como repetidor.
- Soporta el Security Mode de la red Z-Wave: S0 con cifrado AES-128 y S2.
- Autenticación con cifrado PRNG.
- Se puede instalar con motor tubular, con fin de carrera electrónico o mecánico.
- Función de medición de la energía en consumo.
- Funciona con varios tipos de interruptores y está optimizado para los botones de subida y bajada específicos para persianas.
- Funciona con varios tipos de botones de subida y bajada, con posiciones fijas, con posiciones temporales con palanca o específicos para persianas.
- Conector Wago de conexión rápida y terminales adicionales disponibles para una instalación aún más rápida.
- Asistente de configuración también desde smartphone.
- Opción de instalación en las cajas de los interruptores de pared.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
ROLL-CONTROL 2	Módulo para el control de motores tubulares	1	CE

Código	ROLL-CONTROL 2
Potencia en entrada	100-240V~50/60Hz
Corriente nominal de carga	2 A
Tipo de carga compatible	monofásica AC
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 35
Para la instalación en cajas de pared (mm)	Ø >= 50, profundidad >= 60
Protocolo radio	Z-Wave (800 serie)
Frecuencia radio (MHz)	868.4 o 869.85 (EU) - 921.4 o 919.8 (ANZ)
Alcance radio (m)	hasta 100 m en exteriores, hasta 30 m en interiores (dependiendo de la estructura del edificio)
En cumplimiento de las directivas europeas	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Dimensiones (mm)	46 x 36 x 19,9 h



Yubii

Z-Wave

Nice

On/Off-Control

Módulo para el accionamiento a distancia de dos circuitos o dos equipos según el principio on-off.

Disponible también en KIT

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



On/Off Control, se monta dentro de una caja de pared y permite controlar dos dispositivos con una potencia máxima de 1,5 kW.

Se enciende utilizando el interruptor tradicional de pared y a distancia con la aplicación móvil.

El dispositivo mide el consumo energético y la potencia activa de la corriente.

Características principales:

- Compatible con los controller Z-Wave+ y Z-Wave.
- Soporta el modo protegido (modo de seguridad de la red Z-Wave) con cifrado AES-128.
- Control avanzado del microprocesador.
- Función de medición de la potencia activa y de la energía.
- Funciona con varios tipos de interruptores, interruptores de dos puntos, inversores.



ENCENDER/
APAGAR
LAS LUCES



GESTIÓN
DE LÁMPARAS
230 V



GESTIÓN DE ELEC-
TRODOMÉSTICOS
230 V



MEDICIÓN
DEL CONSUMO
ENERGÉTICO

Yubii

Z-Wave



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
ON/OFF-CONTROL	Módulo para el accionamiento a distancia de al máximo dos circuitos o dos equipos según el principio on-off	1	CE



On/Off-Control está disponible también en los siguientes kits:

YUBIIENERGYKITZW	1 Yubii Home Gateway + 3 On/Off Control	1	CE
------------------	---	---	----

Código	ON/OFF-CONTROL
Potencia en entrada	100-240V~50/60Hz
Carga nominal de corriente (solamente cargas resistivas)	8 A para 240 V~ (6,5 A para 120 V~)
Temperatura de servicio (°C Min./Máx.)	0 ÷ 35
Para la instalación en cajas de pared (mm)	Ø >= 50, profundidad >= 60
Protocolo radio	Z-Wave (500 serie)
Frecuencia radio (MHz)	868.4 o 869.8 (EU) / 908.4, 908.42 o 916.0 (US) / 921.4 o 919.8 (ANZ) 869.0 (RU)
Alcance radio (m)	hasta 40m (dependiendo de la estructura del edificio)
En cumplimiento de las directivas europeas	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Dimensiones (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h

Nice

SingleSwitch-Control

Módulo para el accionamiento de un dispositivo on-off.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



SingleSwitch-Control es la solución perfecta para controlar los interruptores o los dispositivos eléctricos, también, mediante la red; es fácil de instalar, porque se ha diseñado para los alojamientos estándares, y permite controlar la actividad mediante la red Z-Wave o con un cómodo interruptor.

Pequeño, pero eficaz, funciona también como un repetidor de señal Z-Wave.

SingleSwitch-Control mantiene bajo control los consumos de energía también a distancia; de hecho, es compatible con todos los protocolos Z-Wave o sistemas Z-Wave+ Controller.

Características principales:

- Funciona con varios tipos de interruptores y pulsadores de pared.
- Es compatible con los modos de seguridad de la red Z-Wave: S0 con cifrado AES-128 y cifrado autenticado S2.
- Funciona como un repetidor de señal Z-Wave.



ENCENDER/
APAGAR
LAS LUCES



GESTIÓN
DE LÁMPARAS
230 V



GESTIÓN DE ELEC-
TRODOMÉSTICOS
230 V



MEDICIÓN
DEL CONSUMO
ENERGÉTICO

Yubii

Z-Wave



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
SINGLESWITCH-CONTROL	Módulo para el accionamiento de un dispositivo on-off	1	CE

Código	SINGLESWITCH-CONTROL
Potencia en entrada	100-240V~50/60Hz
Carga nominal de corriente (solamente cargas resistivas)	8 A para 240 V~ (6,5 A para 120 V~)
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 35
Para la instalación en cajas de pared (mm)	Ø >= 50, profundidad >= 60
Protocolo radio	Z-Wave (500 serie)
Frecuencia radio (MHz)	868,4 o 869,8 (EU) / 869,0 (RU)
Alcance radio (m)	hasta 50 m en el exterior, hasta 40 m en el interior (dependiendo de la estructura del edificio)
Potencia máx. transmitida (dBm)	6
En cumplimiento de las directivas europeas	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Dimensiones (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h

Nice

SingleSmart-Control

Módulo para el accionamiento de un circuito on-off.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



SingleSmart-Control es un aparato, diseñado para encender o apagar con un pulsador o a distancia –mediante la red Z-Wave – un dispositivo o un circuito eléctrico.

Compacto e inteligente, por sus dimensiones, se instala en los alojamientos de otros dispositivos, para sumar al control, también, la función de repetidor de la señal Z-Wave, aumentando la fiabilidad de la red.

Características principales:

- Funciona con varios tipos de interruptores y pulsadores.
- Es compatible con los modos de seguridad de la red Z-Wave: S0 con cifrado AES-128 y cifrado autenticado S2.
- Funciona como un repetidor de señal Z-Wave (todos los dispositivos, no alimentados con batería en el interior de la red, desempeñarán la función de repetidores para aumentar la fiabilidad de la red).



ENCENDER/
APAGAR
LAS LUCES



GESTIÓN
DE LÁMPARAS
230 V



GESTIÓN DE ELEC-
TRODOMÉSTICOS
230 V

Yubii

Z-Wave



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
SINGLESMART-CONTROL	Módulo para el accionamiento de un circuito on-off	1	CE

Código	SINGLESMART-CONTROL
Potencia en entrada	100-240V~50/60Hz o 24-30V
Carga nominal de corriente (solamente cargas resistivas)	6,5 A
Tipo de carga compatible	resistiva
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 35
Humedad de funcionamiento (HR)	< 95% (sin condensación)
Para la instalación en cajas de pared (mm)	Ø >= 50, profundidad >= 60
Protocolo radio	Z-Wave (500 serie)
Frecuencia radio (MHz)	868,0-868,6 o 869,7-870,0 (EU) / 915,0-928,0 (AH)
Alcance radio (m)	hasta 50 m en el exterior, hasta 40 m en el interior (dependiendo de la estructura del edificio)
Potencia máx. transmitida (dBm)	5 (EU)
En cumplimiento de las directivas europeas	2011/65/EU - 2015/863 - 2014/53/EU
Dimensiones (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h

DoubleSmart-Control

Módulo para el accionamiento de dos circuitos on-off.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



ENCENDER/
APAGAR
LAS LUCES



GESTIÓN
DE LÁMPARAS
230 V



GESTIÓN DE ELEC-
TRODOMÉSTICOS
230 V

Yubii

Z-Wave

Piensa en dos circuitos o aparatos, que funcionan en sinergia. Añade el control a distancia on/off de DoubleSmart-Control y obtendrás una solución inteligente, cómoda y eficaz.

DoubleSmart-Control presenta dimensiones pequeñas, por lo que cabe en los alojamientos de los otros dispositivos, controlados mediante un pulsador o con la red Z-Wave; además, DoubleSmart-Control integra una función de repetidor de la señal Z-Wave, que potencia la eficiencia de la red.

Características principales:

- Funciona con varios tipos de interruptores y pulsadores.
- Es compatible con los modos de seguridad de la red Z-Wave: S0 con cifrado AES-128 y cifrado autenticado S2.
- Funciona como un repetidor de señal Z-Wave (todos los dispositivos, no alimentados con batería en el interior de la red, desempeñarán la función de repetidores para aumentar la fiabilidad de la red).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
DOUBLESBART-CONTROL	Módulo para el accionamiento de dos circuitos on-off	1	CE

Código	DOUBLESBART-CONTROL
Potencia en entrada	100-240V~50/60Hz o 24-30V
Carga nominal de corriente (solamente cargas resistivas)	6,5 A por canal, 9,5 A combinada
Tipo de carga compatible	resistiva
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 35
Humedad de funcionamiento (HR)	< 95% (sin condensación)
Para la instalación en cajas de pared (mm)	Ø >= 50, profundidad >= 60
Protocolo radio	Z-Wave (500 serie)
Frecuencia radio (MHz)	868,0-868,6 o 869,7-870,0 (EU) / 915,0-928,0 (AH)
Alcance radio (m)	hasta 50 m en el exterior, hasta 40 m en el interior (dependiendo de la estructura del edificio)
Potencia máx. transmitida (dBm)	5 (EU)
En cumplimiento de las directivas europeas	2011/65/EU - 2015/863 - 2014/53/EU
Dimensiones (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h

Dimmer-Control

Módulo universal para la regulación de la intensidad luminosa, compatible con varias fuentes de luz.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Dimmer-Control se utiliza como un regulador de la intensidad de la luz o como un interruptor en los sistemas de dos conductores y en los de tres.

El dispositivo adapta la intensidad luminosa en función de las preferencias y de la situación.

Dimmer-Control mide el consumo energético y la potencia activa de la corriente y los mecanismos de seguridad lo protegen contra sobrecalentamientos, sobrecargas y bajadas de tensión.

La configuración correcta del dispositivo permite aprovechar al máximo la duración de las bombillas y reducir el consumo de corriente.

El regulador de intensidad de la luz funciona con las siguientes fuentes:

- Bombillas de 230 V incandescentes o halógenas.
- Bombillas halógenas ELV y bombillas LED regulables (con transformador electrónico).
- Bombillas halógenas MLV (con transformador).
- Bombillas LED con luminosidad regulable,
- Barras fluorescentes CFL con luminosidad regulable.
- Fuentes luminosas con intensidad regulable (factor de potencia > 0,5) con una potencia mínima de 5 VA (dependiendo del tipo de carga)*.

Excluyendo la opción de regulación de la intensidad de la luz, compatible con:

- Bombillas fluorescentes CFL compactas con reactor electrónico.
- Bombillas fluorescentes con reactor electrónico.
- Bombillas LED (factor de potencia >0,7).
- Fuentes luminosas soportadas (factor de potencia > 0,5) con una potencia mínima de 5 VA (dependiendo del tipo de carga)*.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
DIMMER-CONTROL	Módulo para el control y la regulación de fuentes de luz	1	CE

Código	DIMMER-CONTROL
Potencia en entrada	220-240V~50Hz
Potencia en salida	50-250W (carga resistiva)
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 35
Para la instalación en cajas de pared	Ø >= 50, profundidad >= 60 mm
Protocolo radio	Z-Wave (500 serie)
Frecuencia radio (MHz)	868.4 o 869.8 (EU) / 908.4, 908.42 o 916.0 (US) / 921.4 o 919.8 (ANZ) / 869.0 (RU)
Alcance radio (m)	hasta 40m (dependiendo de la estructura del edificio)
En cumplimiento de las directivas europeas	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Dimensiones (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h

* Para algunos tipos de LED o bombillas fluorescentes de ahorro energético, se podría requerir el LED adaptador.



CONTROL DE LA LUMINOSIDAD



ENCENDIDO GRADUAL DE LA LUZ



MEDICIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO



ÍNDICE DE PROTECCIÓN

Yubii

Z-Wave

RGBW-Control

Módulo inteligente para el control cromático de las luces.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



RGBW-Control es un módulo, que permite el accionamiento a distancia de los LED RGB y RGBW, de la iluminación halógena y de los ventiladores.

Los receptores conectados pueden alimentarse con una tensión de 12 o 24 V.

Permite gestionar en un modo simple la iluminación y cambiar el color de la luz, utilizando la aplicación Yubii Home. Gestiona hasta cuatro sensores analógicos 0-10V (sensor de temperatura, humedad, viento, calidad del aire, radiación etc.). Al mismo tiempo, permite modificar el color de la iluminación de casa dependiendo del tiempo atmosférico o de la fase del día.

RGBW-Control es un módulo con un diseño minimalista, que regula los colores de las luces de tu vivienda.

Con la app o los comandos de voz se modifica la luz y se crea la atmósfera idónea para el trabajo, el relax o el bienestar.

Características principales:

- Medición del consumo energético actual e histórico.
- Controlado mediante otros dispositivos Nice o cualquier controller Z-Wave.
- Controlado mediante microprocesador.



CONTROL DEL COLOR DE LA LUZ



CONTROL DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ



MEDICIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO



CONTROL DE LAS 4 FUENTES DE LUZ

Yubii

Z-Wave



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
RGBW-CONTROL	Módulo universal para el control de las luces RGB/RGBW	1	CE

Código	RGBW-CONTROL
Potencia en entrada	12-24V
Carga nominal de corriente (solamente cargas resistivas)	8 A para 240 V~ (6,5 A para 120 V~)
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 35
Para la instalación en cajas de pared	Ø >= 50, profundidad >= 60 mm
Protocolo radio	Z-Wave (500 serie)
Frecuencia radio (MHz)	868.4 o 869.8 (EU) / 908.4, 908.42 o 916.0 (US) / 921.4 o 919.8 (ANZ) / 869.0 (RU)
Alcance radio (m)	hasta 40m (dependiendo de la estructura del edificio)
En cumplimiento de las directivas europeas	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Dimensiones (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h

Heat-Control & Temp-Control

Válvula termostática inteligente y sensor de temperatura.

Disponible también en KIT

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



- MEDICIÓN PRECISA DE LA TEMPERATURA**
- GESTIÓN DE LAS FRANJAS HORARIAS**
- SISTEMA INNOVADOR DE GESTIÓN DE LA CALEFACCIÓN**
- ALGORITMOS PARA LA PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA ADAPTATIVA**
- REDUCCIÓN CONSIDERABLE DE LOS GASTOS DE CALEFACCIÓN**
- ACUMULADOR INTEGRADO**

Heat-Control es una válvula termostática inteligente, que regula la temperatura en el interior del espacio.

Con el sensor de temperatura, se controla automáticamente el nivel de calor dependiendo de las preferencias personales del usuario.

Los algoritmos utilizados por la válvula termostática y el ajuste de las franjas horarias de funcionamiento permiten obtener un ahorro energético efectivo. Con los adaptadores especiales incluidos, el dispositivo puede aplicarse en el 98% de los radiadores comercializados.

Para gestionar de la mejor forma la temperatura en el interior de la vivienda, se puede recurrir a un sensor adicional, que va situado en un punto alejado de la válvula termostática.

La medición de la temperatura, efectuada por el sensor, puede utilizarse como un punto de referencia para al máximo tres válvulas termostáticas.

Características principales:

- Compatible con los sistemas de control Z-Wave y Z-Wave Plus.
- Se puede instalar en tres tipos de válvulas: M30 x 1,5, Danfoss RTD-Nand, Danfoss RA-N.
- Soporta el Security Mode de la red Z-Wave: S0 con cifrado AES-128 y S2 con cifrado PRNG.
- Batería incorporada recargable mediante un puerto tradicional micro-USB.
- Instalación fácil - Sin herramientas.
- Opción de utilizar un sensor de temperatura exterior.
- Horarios programables para la calefacción.
- Calibración automática.
- Función antihielo.
- Función anticál.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
HEAT-CONTROL	Válvula termostática inteligente	1	CE
TEMP-CONTROL	Sensor de temperatura	1	CE
HEAT-CONTROLKIT	Válvula termostática inteligente y sensor de temperatura	1	CE



Heat-Control está disponible también en los siguientes kits:

YUBIIHEATKIT	1 Yubii Home Gateway + 2 Heat-Control	1	CE
---------------------	---------------------------------------	---	----

Código	HEAT-CONTROL
Alimentación	3,7V Li-Poly batería (no sustituible)
Puerto de recarga	micro-USB
Tensión del cargador (no incluido)	5 VDC (5%)
Corriente mínima del cargador (no incluido)	0,5 A
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 40
Temperatura de almacenamiento (modo standby)	-10 ÷ 25
Temperatura máxima del agua (°C)	90
Precisión en la medición de la temp. (°C)	0,5 (en una gama 0 ÷ 40)
Protocolo radio	Z-Wave (500 serie)
Frecuencia radio (MHz)	868 ISM band (EU)
En cumplimiento de las directivas europeas	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Alcance radio (m)	hasta 40m (dependiendo de la estructura del edificio)
Dimensiones Øxa (mm)	56 x 74 mm (sin adaptador) / 56 x 87 mm (con adaptador)

Yubii

Z-Wave

Nice

Clima-Control

Termostato para el control de aires acondicionados split de infrarrojos.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNCIONA TAMBIÉN
SIN GATEWAY:

Stand Alone



Clima-Control es el termostato, con un diseño innovador, creado para controlar los aires acondicionados split mediante la recepción de órdenes Z-Wave y la conversión de estas en órdenes infrarrojas.

Su pantalla intuitiva permite leer la temperatura de todas las habitaciones y regularla en un modo sencillo mediante los cómodos botones de accionamiento.

Clima-Control se puede utilizar como termostato regulador de zona, personalizando calefacción y refrigeración en función de las exigencias y los hábitos.

Clima-Control, flexible e inteligente, puede utilizarse con aires acondicionados split de todas las marcas: solamente hay que configurarlo con la aplicación del aires acondicionados split elegido.

Características principales:

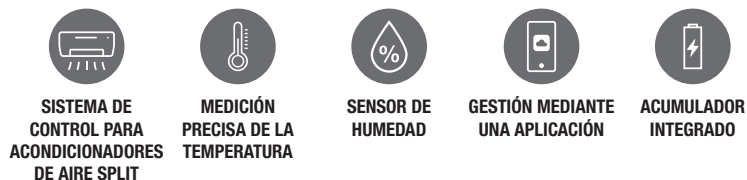
- Es compatible con el cifrado S2.
- Se puede utilizar como un dispositivo independiente.
- Funciones de calefacción/refrigeración/automático/ventilación/deshumidificación dependiendo de los modos de los aires acondicionados split.
- Con batería recargable para facilitar el transporte.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
CLIMA-CONTROL	Termostato para el control de aires acondicionados split de infrarrojos	1	CE

Código	CLIMA-CONTROL
Alimentación	5 V
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 55
Gama de medición de la temp. (°C Mín./Máx.)	-10 ÷ 55
Humedad de funcionamiento (HR)	< 95%
Protocolo radio	Z-Wave (800 serie)
Frecuencia radio (MHz)	868,4 (EU) / 908,4, 916,0, 921,4
Potencia máx. transmitida (dBm)	3
Alojamiento	PC-ABS
Anchura orificio (mm)	60,3
Conector de alimentación	USB-C
Dimensiones (mm)	105 x 105 x 15,6 h



Yubii

Z-Wave

Bluetooth

Nice

Warm-Control

Termostato para el control de válvulas de calentamiento del agua.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNCIONA TAMBIÉN SIN GATEWAY:

Stand Alone



SISTEMA INNOVADOR DE GESTIÓN DE LA CALEFACCIÓN



MEDICIÓN PRECISA DE LA TEMPERATURA



SENSOR DE HUMEDAD



GESTIÓN DE LAS FRANJAS HORARIAS



GESTIÓN MEDIANTE UNA APLICACIÓN

Yubii

Z-Wave

Warm-Control se ha pensado para añadir bienestar a la casa: es un termostato, diseñado para gestionar el encendido y el apagado de la válvula de calentamiento del agua, con una tecnología inteligente, que detecta la temperatura ambiente y regula el funcionamiento de la válvula de calentamiento del agua en función del horario y de la temperatura favoritos.

Características principales:

- Pulsadores táctiles capacitivos.
- Panel de cristal templado, caja en aleación PC.
- Función precisa de calibración de la temperatura.
- Memoria no volátil, estado de funcionamiento guardado también en caso de corte de la corriente.
- Válvula eléctrica (de bola) o válvula de aire con control on/off inteligente.
- Instalación sencilla de la placa trasera del bastidor en acero.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
WARM-CONTROL	Termostato para el control de válvulas de calentamiento del agua	1	CE

Código	WARM-CONTROL
Alimentación	AC85-260V
Corriente nominal de carga (A)	<= 5
Tipo de carga compatible	resistiva
Autoconsumo (W)	<= 1
Protección contra sobrecorrientes	interruptor automático exterior de 10 A necesario
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 55
Gama de ajuste de la temp. (°C Mín./Máx.)	5 ÷ 37
Sensor de temperatura	NTC 10K
Humedad de funcionamiento (HR)	< 95% (sin condensación)
Protocolo radio	Z-Wave (800 serie)
Frecuencia radio (MHz)	disponibles todas las frecuencias
Anchura orificio (mm)	60-65 (caja de derivación estándar 60 o 86)
Dimensiones (mm)	86 x 86 x 14 h

Nice

Fan-Control

Termostato para el control de la temperatura y ventilación de tres velocidades.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNCIONA TAMBIÉN SIN GATEWAY:

Stand Alone



Fan-Control es un termostato innovador, diseñado para medir y gestionar la temperatura interior de los termoconvectores, ideal, también, para una oficina o la casa de vacaciones, porque regula, automáticamente, la velocidad del ventilador en función de las diferencias de temperatura, los horarios de calefacción programados o la activación manual.

Fan Control se propone en dos versiones, creadas para las instalaciones más comunes de unidades fan coil: **Fan2-Control y Fan4-Control para termoconvectores de 2 y 4 tubos.**

Características principales:

- Pulsadores táctiles capacitivos.
- Panel de cristal templado, caja en aleación PC.
- Función precisa de calibración de la temperatura.
- Memoria no volátil, estado de funcionamiento guardado también en caso de corte de la corriente.
- Válvula eléctrica (de bola) o válvula de aire con control on/off inteligente.
- Instalación sencilla de la placa trasera del bastidor en acero.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
FAN2-CONTROL	Termostato para el control de la temperatura y ventilación de tres velocidades (2 tubos)	1	CE
FAN4-CONTROL	Termostato para el control de la temperatura y ventilación de tres velocidades (4 tubos)	1	CE

Código	FAN-CONTROL
Alimentación	AC85-260V~50/60Hz
Corriente nominal de carga (A)	<= 3
Tipo de carga compatible	resistiva
Autoconsumo (W)	<= 1
Protección contra sobrecorrientes	interruptor automático exterior de 10 A necesario
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 55
Gama de ajuste de la temp. (°C Mín./Máx.)	5 ÷ 37
Sensor de temperatura	NTC 10K
Humedad de funcionamiento (HR)	< 95% (sin condensación)
Protocolo radio	Z-Wave (700 serie)
Frecuencia radio (MHz)	disponibles todas las frecuencias
Anchura orificio (mm)	60-65 (caja de derivación estándar 60 o 86)
Dimensiones (mm)	86 x 86 x 14 h



REGULACIÓN DE LA VELOCIDAD DE VENTILACIÓN



MEDICIÓN PRECISA DE LA TEMPERATURA



SENSOR DE HUMEDAD



GESTIÓN MEDIANTE UNA APLICACIÓN

Yubii

Z-Wave

Motion-Control

Sensor de movimiento, luz y temperatura.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Motion-Control es un sensor inalámbrico multifunción, que detecta movimiento, temperatura e intensidad luminosa.

Asimismo, puede detectar las variaciones de la posición y los intentos de manipular el cuerpo exterior.

Motion-Control funciona con baterías y se actualiza vía radio. Su sensibilidad se adapta a las necesidades de los usuarios.

El LED incorporado facilita información sobre los movimientos registrados y las variaciones de temperatura. Entre las funciones disponibles, encontramos la de probador del campo Z-Wave.

Su montaje es rápido, no invasivo y viable en todas las superficies. El enganche universal permite situar el sensor en todas partes (paredes y techos incluidos).

Características principales:

- Compatible con los sistemas de control Z-Wave y Z-Wave Plus.
- Detecta también el mínimo movimiento y cambio de temperaturas.
- Sin iguales en su especie, posee la función de detección de terremotos.
- Funciona con baterías.
- Comunicación inalámbrica mediante el protocolo Z-Wave.
- Opción de actualización inalámbrica,
- Soporta el Security Mode (sistema de seguridad de la red Z-Wave) con cifrado AES-128.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
MOTION-CONTROL	Sensor de movimiento, luz y temperatura	1	CE

Código	MOTION-CONTROL
Alimentación	CR123A batería, 3,0 VDC (batería incluida)
Altura de instalación aconsejada (m)	2,4
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 40
Gama de medición de la temp. (°C Mín./Máx.)	-20 ÷ 100
Precisión en la medición de la temp. (°C)	0,5 (en una gama 0 ÷ 40)
Umbral de medición de la intensidad luminosa (LUX)	0 ÷ 32000
Protocolo radio	Z-Wave (500 serie)
Frecuencia radio (MHz)	868.4, 869.85 (EU) / 908.4, 916.0 (US) / 921.4, 919.8 (ANZ) / 869.0 (RU)
Alcance radio (m)	hasta 40m (dependiendo de la estructura del edificio)
En cumplimiento de las directivas europeas	RED 2014/53/EU - RoHS 2011/65/EU
Dimensiones (mm)	56 x 56 x 58,5 h



SENSOR DE MOVIMIENTO



SENSOR DE LUZ



SENSOR DE TEMPERATURA



ACELERÓMETRO



NOTIFICACIONES INMEDIATAS

Yubii

Z-Wave

Smart-Control

Dispositivo universal inteligente con sensor de temperatura.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Smart-Control es un dispositivo pequeño, fácil de instalar, que convierte dispositivos estándares en inteligentes.

Smart-Control es la solución perfecta y conveniente, para quienes quieren añadir sistemas de alarma o sensores, termostatos, cancelas o persianas a la casa inteligente.

Las funciones de Smart-Control resultan fácilmente accesibles y se gestionan a distancia con la app Yubii Home.

Además, Smart-Control extiende la señal mediante Yubii Home o gateways compatibles de otros fabricantes.

Características principales:

- Compatible con cualquier sistema de control certificado Z-Wave o Z-Wave Plus.
- Soporta el Security Mode de la red Z-Wave: S0 con cifrado AES-128 y S2 con cifrado PRNG.
- Funciona como repetidor de señal Z-Wave.
- Opción de conectar los siguientes sensores: 6 sensores DS18B20, 1 sensor DHT, 2 sensores analógicos de 2 hilos, 2 sensores analógicos de 3 hilos, 2 sensores binarios,
- Sensor de temperatura integrado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
SMART-CONTROL	Dispositivo universal inteligente con sensor de temperatura	1	CE

Código	SMART-CONTROL
Alimentación	9-30V DC ±10%
Entradas	2x 0-10 entradas analógicas/binarias - 1x entrada de serie de 1 hilo (para sensores DHT22 o DS18B20)
Salidas	2x salidas con potencial cero (para el control de circuitos externos)
Sensores digitales soportados	6 DS18B20 o 1 DHT22
Corriente máxima en las salidas	150 mA
Tensión máxima en las salidas	30 VDC/ 20 VAC 5%
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 40
Protocolo radio	Z-Wave (500 serie)
Frecuencia radio (MHz)	868.4 lub 869.8 (EU) / 908.4, 908.42 o 916.0 (US) / 921.4 lub 919.8 (ANZ) / 869,0 (RU)
En cumplimiento de las directivas europeas	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Alcance radio	hasta 40m (dependiendo de la estructura del edificio)
Dimensiones (mm)	29 x 18 x 13 h



EXPANSIÓN – TRANSMISOR DE DATOS DE LA RED Z-WAVE



SENSORES



COMUNICACIÓN INALÁMBRICA



ENCENDIDO Y APAGADO DE LOS DISPOSITIVOS

Yubii

Z-Wave

Flood-Control

Sensor de inundación y de temperatura.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Sensor de inundación y temperatura universal. Flood-Control puede situarse en suelos o paredes, utilizando las entradas para la instalación de los contactos de la sonda.

El indicador con LED y la alarma sonora avisarán al usuario en caso de inundación, y el sensor de inclinación avisará en caso de desplazamiento o vuelco del dispositivo; además, después de la detección de la fuga de agua, el sistema, si está equipado con electroválvulas, cerrará el agua reduciendo al mínimo los daños causados por la avería.

El LED se puede utilizar también durante la prueba del campo de la red Z-Wave.

El dispositivo funciona con batería o conectado mediante cable (12/24 VDC).

Flood-Control flota en la superficie del agua, evitando así quedar sumergido.

Características principales:

- Compatible con los sistemas de control Z-wave y Z-Wave Plus.
- Diseño único.
- Detecta inundaciones y avisa acústicamente.
- Funciona con baterías, o mediante VDC.
- Comunica con la red Z-Wave o un sistema de alarma mediante cable.
- Opción de actualización inalámbrica.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
FLOOD-CONTROL	Sensor de inundación y de temperatura	1	CE

Código	FLOOD-CONTROL
Alimentación	12 - 24 VDC
Tipo de batería	CR123A (incluida)
Tensión máxima en los terminales de salida	24 VDC / 20 VAC
Cumplimiento de las normas europeas	RED 2014/53/EU - RoHS 2011/65/EU
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 40
Gama de medición de la temp. (°C Mín./Máx.)	-20 ÷ 100
Precisión en la medición de la temp. (°C)	0,5 (en una gama 0 ÷ 40)
Protocolo radio	Z-Wave (500 serie)
Frecuencia radio (MHz)	868.4, 869.85 (EU) / 908.4, 916.0 MHz (US) / 921.4, 919.8 MHz (ANZ) 869.0 MHz (RU)
Alcance radio (m)	hasta 40m (dependiendo de la estructura del edificio)
Dimensiones (mm)	72 Ø x 28 h



SENSOR DE INUNDACIÓN



ALARMA LUMINOSA Y SONORA



SENSOR DE TEMPERATURA



DETECCIÓN DE MANIPULACIONES

Yubii

Z-Wave

Smoke-Control

Sensor de humo y de temperatura.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Dispositivo ligero equipado con un sensor fotoeléctrico y un sensor de temperatura para detectar cuanto antes la presencia de humo o un principio de incendio.

Funciona con batería y se puede instalar en techos.

La detección del humo se indica con una señal acústica, un parpadeo del LED y mediante el envío de una información específica a la red Z-Wave.

Si el sensor de humo detecta una situación de riesgo, puede activar el escenario de alarma. En este caso, el usuario recibe inmediatamente una alerta en su teléfono donde esté.

El dispositivo presenta un sensor de temperatura integrado, que activa la alarma con temperaturas altas. Los habitantes de la casa son alertados también si se produjese un incendio sin emisión de humo.

Una característica, que convierte en único el equipo, es la posibilidad de analizar los datos de los eventos ocurridos, para eliminar así peligros análogos en el futuro.

Características principales:

- Compatible con los sistemas de control Z-Wave y Z-Wave Plus.
- 3 niveles de sensibilidad, en cumplimiento del reglamento EN 14604:2005.
- Detector de apertura de la carcasa integrado,
- Mecanismo de seguridad, que impide cerrar la carcasa sin la batería instalada.
- Alarma indicada mediante un sonido fuerte, indicador LED y mensaje enviado a la red Z-Wave.
- Función adicional de señal del aumento de temperatura por encima de un umbral preestablecido.
- Prueba de diagnóstico de eficiencia cada 10 segundos para prevenir posibles fallos de funcionamiento.
- Función de prueba automática, que puede actuarse manualmente.
- Grabación de todas las lecturas de temperatura y humo en la memoria interna.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
SMOKE-CONTROL	Sensor de humo y de temperatura	1	CE

Código	SMOKE-CONTROL
Tipo de batería	CR123A 3,0 VDC (incluida)
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 55
Humedad de funcionamiento	0% ÷ 93%
Gama de medición de la temp. (°C Mín./Máx.)	-20 ÷ 100
Precisión en la medición de la temp. (°C)	0,5 °C (en la gama de 0 C-55 °C)
Sensibilidad al humo	primer nivel: 1,20 +/- 0,5% obs/ft, segundo nivel: 1,80 +/- 0,5% obs/ft, tercer nivel: 2,80 +/- 0,5% obs/ft
Nivel de intensidad sonora	85dB / 3m
Protocolo radio	Z-Wave (500 serie)
Frecuencia radio (MHz)	868.4, 869.85 (EU) / 908.4, 916.0 (US) 921.4, 919.8 (ANZ) 869.0 (RU)
En cumplimiento de	LVD 2006/95/EC - EMC 2004/108/EC - R&TTE 1999/5/EC - RoHS 2011/65/EU - EN 14604:2005
Alcance radio (m)	hasta 40m (dependiendo de la estructura del edificio)
Dimensiones (mm)	65 Ø x 28 h



SENSOR DE HUMO



SENSOR DE TEMPERATURA



ALARMA LUMINOSA Y SONORA



PROTECCIÓN EFICAZ



MÁSCARA DE ALTA CALIDAD

Yubii

Z-Wave

Nice

CO-Control

Detector de monóxido de carbono.



FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO



LED



SENSOR DE TEMPERATURA



ALARMA ACÚSTICA

Yubii

Z-Wave

CO-Control es un detector de monóxido de carbono compacto, que funciona con batería, y equipado con un sensor de temperatura integrado.

Con su sensibilidad elevada, permite detectar la presencia de monóxido de carbono (CO) en la fase inicial, para evitar la intoxicación.

En caso de presencia de este gas peligroso, CO-Control alerta a los habitantes mediante el LED y la acción de los demás dispositivos de la red Z-Wave con los que comunica. El sensor funciona incluso cuando no hay comunicación con el sistema, y su funcionamiento es monitorizado permanentemente.

Características principales:

- Compatible con los sistemas de control Z-Wave y Z-Wave Plus.
- Soporta el Security Mode (sistema de seguridad de la red Z-Wave) con cifrado AES-128.
- Se puede utilizar como detector de monóxido de carbono autónomo.
- Instalación en paredes.
- Funciona con baterías.
- Completamente inalámbrico.
- Alarma emitida mediante sirena integrada e indicador LED.
- Sensor de temperatura incorporado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
CO ALARM-CONTROL	Detector de monóxido de carbono compacto	1	CE

Código	CO ALARM-CONTROL
Tipo de batería	CR123A 3,0 V (incluida)
Duración de la batería	3 años con ajustes predefinidos (probado con Panasonic Industrial Lithium)
Duración en condiciones estándares	8 años
Gama de medición de concentración de CO	0-450 ppm
Medición	10ppm / 5%
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 50
Gama de medición de la temp. (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 60
Tiempos de respuesta alarmas en los ajustes predefinidos	50ppm 60-90min, 100ppm 10-40min - 300ppm <1,5min
Nivel sonoro de la sirena	85 dBA a 3 metros
Protocolo radio	Z-Wave (500 serie)
Frecuencia radio	868.4, 868.42 o 869.8 MHz EU
En cumplimiento de	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Alcance radio (m)	hasta 40m (dependiendo de la estructura del edificio)
Dimensiones (mm)	65 Ø x 28 h

Door/Window-Control

Sensor para puertas/ventanas y de temperatura.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Sensor de proximidad, con baterías y basado en la comunicación inalámbrica Z-Wave.

El dispositivo permite monitorizar el estado de cierre y apertura de las puertas y ventanas de escenarios particulares o monitorizar el acceso a espacios protegidos.

Con el sensor de temperatura incorporado, controlas la temperatura en todos los rincones de tu casa. Existe en tres colores diferentes para adaptarse al estilo de casa.

Características principales:

- Compatible con los sistemas de control Z-Wave y Z-Wave Plus.
- Soporta el Security Mode (sistema de seguridad de la red Z-Wave) con cifrado AES-128.
- Apertura de puertas y ventanas detectada mediante la separación entre sensor e imán.
- Funciona con baterías.
- Sensor de temperatura integrado.
- Detecta intentos de manipulación, cuando se extrae o abre.
- Instalación fácil en puertas, ventanas, portones de garaje y persianas.
- Indicador LED, que indica el estado del dispositivo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
D/W-CONTROL WH	Sensor para puertas/ventanas y de temperatura, blanco 868,4 MHz	1	CE
D/W-CONTROL BL	Sensor para puertas/ventanas y de temperatura, negro 868,4 MHz	1	CE
D/W-CONTROL BR	Sensor para puertas/ventanas y de temperatura, marrón 868,4 MHz	1	CE

Código	D/W-CONTROL
Tipo de batería	ER14250 AA, 3,6 VDC (incluida)
Duración de la batería	se calcula 2 años con ajustes predefinidos
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 40
Gama de medición de la temp. (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 60
Precisión en la medición de la temp. (°C)	± 0,5
Protocolo radio	Z-Wave (500 serie)
Frecuencia radio	868.4, 869.85 (EU) / 908.4, 916.0 (US) / 921.4, 919.8 (ANZ) / 869.0 (RU)
En cumplimiento de	RoHS 2011/65/EU / RED 2014/53/EU
Alcance radio (m)	hasta 40m (dependiendo de la estructura del edificio)
Dimensiones (mm)	71 x 18 x 18 h



SENSOR DE PROXIMIDAD



ANTIMANIPULACIÓN



SENSOR DE TEMPERATURA



PARTE DEL SISTEMA DE ALARMA

Yubii

Z-Wave

Nice

Plug-Control

Toma inteligente.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Plug-Control es una toma inteligente, que se gestiona a distancia y disponible en las versiones de tipo E y tipo F.

Plug-Control es una clavija inteligente para dispositivos eléctricos, que mide el consumo energético y permite el accionamiento a distancia de cualquier dispositivo (según el principio on-off), con una potencia de hasta 2,5 kW.

El anillo con LED incorporado indica con un color específico el nivel de consumo instantáneo de energía eléctrica.

Plug-Control, compatible con la mayoría de los dispositivos que funcionan conectados a una toma eléctrica, es el más smart de todos los dispositivos universales para la casa inteligente: la clavija más pequeña del mercado, con un diseño moderno y atractivo, para controlar todos los dispositivos.

Características principales:

- Compatible con los sistemas de control Z-Wave y Z-Wave Plus.
- Soporta el Security Mode (modo de seguridad de la red Z-Wave) con cifrado AES-128.
- Visualización del nivel de consumo energético mediante cristales líquidos, cambio de color, anillo LED.
- Controlado mediante microprocesador.
- El dispositivo más pequeño de este tipo en el mundo.



INTERRUPTOR DE ALIMENTACIÓN



CONTADOR ELÉCTRICO



MEDICIÓN DE LA POTENCIA



PROTECCIÓN CONTRA CAMBIOS REPENTINOS

Yubii

Z-Wave



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
PLUG-CONTROL E	Plug-Control E 868,4 MHz	1	CE
PLUG-CONTROL F	Plug-Control F 868,4 MHz	1	CE

Código	PLUG-CONTROL
Alimentación	230VAC, 50/60Hz
Carga nominal (carga continua)	Carga resistiva 13 A, Cargas incandescentes 8 A
Impulso de tensión nominal (kV)	1,5
Pico máximo de corriente	80A (20 ms)
Utilizar con tomas de tipo G	BS 1363
Clase de protección ICE	Clase I
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 40
Protocolo radio	Z-Wave (500 serie)
Frecuencia radio (MHz)	868.4, 868.42 o 869.8
Alcance radio (m)	hasta 40m (dependiendo de la estructura del edificio)
Dimensiones (mm)	56 x 56 x 58,5

Nice

Push-Control

Botón universal inalámbrico.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



ACTIVACIÓN DE ESCENARIOS:



Push-Control permite activar seis escenarios elegidos.

Push Control, pequeño e inalámbrico, se posiciona fácilmente en todas las posiciones y superficies.

Para activar los escenarios, solamente hay que ejercer una pulsación corta (de 1 a 5 veces) o prolongada del botón: hacer un clic, por ejemplo, para poner en condiciones de seguridad la vivienda antes de salir (conectar la alarma, cerrar las persianas y apagar las luces)

El dispositivo funciona con batería y se puede utilizar también como interruptor para los equipos.

Push-Control está disponible en 3 colores.

Características principales:

- Compatible con los sistemas de control Z-Wave y Z-Wave Plus.
- Soporta el Security Mode (sistema de seguridad de la red Z-Wave) con cifrado AES-128.
- Completamente inalámbrico, con baterías y compatible con Z-Wave.
- Instalación rápida y sencilla en cualquier punto del edificio.
- Instalación sumamente sencilla – solo hay que ubicarlo donde se quiera.
- Diseño esencial en tres colores: blanco, negro y rojo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
PUSH-CONTROL WH	Push-Control blanco 868,4 MHz	1	CE
PUSH-CONTROL BL	Push-Control negro 868,4 MHz	1	CE
PUSH-CONTROL RE	Push-Control rojo 868,4 MHz	1	CE

Código	PUSH-CONTROL
Tipo de batería	ER14250 1/2AA, 3,6 VDC (incluida)
Duración de la batería	se calcula 2 años (con ajustes predefinidos)
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	0 ÷ 40
Protocolo radio	Z-Wave (500 serie)
Frecuencia radio	868.4, 869.85 (EU) / 908.4, 916.0 (US) / 921.4, 919.8 (ANZ) / 869.0 (RU)
En cumplimiento de	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Alcance radio (m)	hasta 40m (dependiendo de la estructura del edificio)
Dimensiones (mm)	46 Ø x 34 h

Yubii

Z-Wave

BiDi-ZWave

Interfaz enchufable de comunicación entre gateway Z-Wave y motores Nice.

Disponible también en KIT

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



LED de señal

BUS T4



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.
IBT4ZWAVE	Interfaz enchufable Z-Wave	1



Bidi-ZWave está disponible también en los siguientes kits:

YUBIIGATEDOORKIT	1 Yubii Home + 2 IBT4ZWAVE	1	CE
-------------------------	----------------------------	---	----

Código	IBT4ZWAVE
Alimentación	24 V suministrados por la unidad de control a la que se conecta IBT4ZWAVE
Corriente absorbida (mA)	máximo 50
Transmisión radio (MHz)	868.0 - 868.6 / 869.7 - 870.0
Longitud del cable de la antena (m)	1 / 3
Grado de protección (IP)	40
Temperatura de funcionamiento (°C Mín./Máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	37x 28x21
Peso (g)	10

Watch the video



SCAN ME



CANCELAS



PUERTAS DE GARAJE



NOTIFICACIONES INMEDIATAS

Yubii

Z-Wave

BUS T4

BiDi-ZWave, mediante la app y el gateway Z-Wave de casa, permite:

- Acceder a las funcionalidades IoT, la app sugiere las acciones a partir de la información recogida sobre los hábitos del usuario;
- **Gestionar los automatismos con los comandos de voz;**
- **Obtener soporte en el diagnóstico y el mantenimiento del automatismo,** notifica la presencia de anomalías o problemas y sugiere las medidas pertinentes.

Fácil de instalar: interfaz enchufable sin ninguna programación.

HubNetworklink

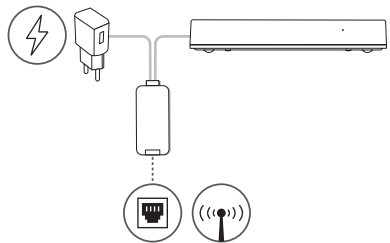
Conjunto de cables para conectar Yubii Home y Home Center 3 Lite a Internet (LAN) y a la toma de alimentación.





FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3 Lite



- 
ALIMENTACIÓN
- 
CONEXIÓN A INTERNET
- 
LEDS INTEGRADOS
- 
CABLE ETHERNET

Yubii

El conjunto de cables HubNetworklink facilita la primera instalación de Yubii Home en todos aquellos casos en los que la señal Wi-Fi es débil o no la hay.

No requiere configuraciones adicionales y garantiza una conexión estable a la red LAN cableada.

Con HubNetworklink:

- Puedes instalar Yubii Home conectando el hub smart home con el cable LAN;
- Puedes utilizar de todos modos el dispositivo en una habitación sin Wi-Fi o donde la señal es débil o inestable.

HubNetworklink presenta un solo puerto micro-usb, para la alimentación y la conexión a Internet, con LEDS integrados, que indican el estado de la conexión LAN.

El cable Ethernet y todos los cables necesarios van incluidos.

Durante tu primera instalación: un accesorio fácil de configurar, que reducirá los tiempos de instalación. Internet está disponible inmediatamente después de conectar YH o HC3L a la LAN (sin necesidad de configuraciones adicionales).

Cuando la señal Wi-Fi es débil o no la hay: el dispositivo proporciona una conexión LAN estable a YH o HC3L (sin necesidad de conexiones adicionales a Internet). El dispositivo puede utilizarse en todos los lugares sin Wi-Fi o donde la señal sea débil o inestable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
HUBNETWORKLINK	Conjunto de cables de alimentación y conexión a Internet	1	CE

Código	HUBNETWORKLINK
Interfaz	Micro USB, USB Tipo A, Ethernet RJ-45
Cable Ethernet	Cat 5e U/UTP, longitud 1 m
Medidas (mm)	59x25x18 y una longitud de cables de 96 cm

HubPowerbank

Router móvil 3G/4G (LTE) con alimentación por USB.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

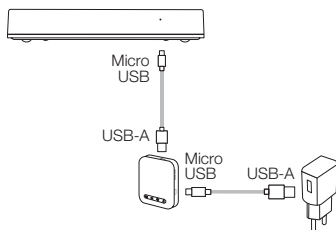
Yubii Home Pro*

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3*

Home Center 3 Lite



HubPowerbank permite conectar los hubs Yubii Home o Home Center 3 Lite a una fuente de alimentación de respaldo y, con la instalación de una tarjeta SIM, a una conexión a Internet WiFi adicional.

HubPowerbank puede:

En condiciones normales, utilizar la fuente de alimentación principal y la red WiFi del router.

En caso de corte de la corriente, pasar automáticamente a una fuente de respaldo. Tras un corte en la red eléctrica, HubPowerbank proporciona alimentación y una conexión a Internet durante hasta 12 horas.

En caso de averías o ausencia temporal de conexión a Internet, HubPowerbank mantiene la conexión a la nube, para garantizar todas las funciones del gateway.

Características principales:

- Respaldo de la red WiFi 802.11b/g/n para hub smart home y otros dispositivos.
- Acceso a Internet de 3G/4G (LTE) mediante tarjeta SIM (no incluida).
- Varias modalidades de ahorro de batería.
- Función Powerbank – batería recargable USB de 4600 mAh.
- Envío y recepción de SMS.
- Ranura para tarjeta SD.
- Reduce el derroche energético controlando el consumo y gestionando las cargas eléctricas.
- Verificación del estado del automatismo.



RESPALDO DE RED WIFI



CONEXIÓN A INTERNET



FUNCIÓN POWERBANK



AHORRO DE BATERÍA



RANURA PARA TARJETA SD



NOTIFICACIONES SMS

Yubii

Z-Wave

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
HUBPOWERBANK	Router móvil 3G/4G (LTE) con alimentación por USB	1	CE

Código	HUBPOWERBANK
Alimentación	5 V DC, máx. 1 A
Humedad de servicio	5%-95%
Interfaces	Micro USB, USB-A
Soporte tarjeta SD	Ranura MicroSD; hasta 32 GB
Temp. de servicio (°C Mín/Máx)	-10-40 °C
Medidas (mm)	83 x 72 x 24 mm

Transceptor radio

Transceptor radio	
Protocolo	3G, LTE, Wi-Fi (802.11 bgn)
Frecuencia de radio	B1/8 (900/2100 MHz), B1/3/8/20/38, 2.4 GHz (2400MHz-2483.5MHz)
Máxima potencia de transmisión	3G: +24 dBm / LTE: +25 dBm Wi-Fi b: +15 dBm, Wi-Fi g: +13 dBm, Wi-Fi n: +12 dBm

MyEye Bullet Lite

Cámara IP inalámbrica de alta resolución para uso universal.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

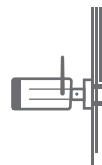
FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNCIONA TAMBIÉN SIN GATEWAY:

Stand Alone



4MPx

ALTA RESOLUCIÓN

INALÁMBRICA

INALÁMBRICA

AUDIO BIDIRECCIONAL

AUDIO BIDIRECCIONAL

VISIÓN NOCTURNA

VISIÓN NOCTURNA

IP67

ÍNDICE DE PROTECCIÓN

Yubii

IP

Wi-Fi

ACCESORIOS DISPONIBLES

Código	Descripción
PFA134	Caja de montaje
PFA152-E	Adaptador para poste

MyEye Bullet Lite es una cámara IP inalámbrica universal, diseñada para cumplir las exigencias típicas diarias de tu casa.

Con MyEye Bullet Lite, puedes:

- Observar el área monitorizada en directo con alta resolución de 4 Mpx, también por la noche, mediante los diodos IR con un alcance máximo de 30 m.
- Archivar tus datos con las grabadoras de la serie MyEye Recorder o una tarjeta SD.
- Comunicar con las personas, que se encuentran en las proximidades del lugar de instalación (altavoz y micrófono integrados).
- El wifi integrado te permite instalar la cámara en lugares sin cables: solamente se necesita el alimentador (incluido con la cámara).

Integración perfecta con el ecosistema Yubii.

Además de ser un dispositivo que funciona en un modo independiente, la cámara MyEye Bullet Lite puede conectarse al ecosistema Yubii.

Tras haber añadido el dispositivo al panel de vigilancia de la aplicación Yubii, el usuario puede utilizar el sensor de movimiento y el sensor anti-sabotaje (cambio de imagen imprevisto) para activar escenarios y/o alarmas.

Este dispositivo dota tu ecosistema Yubii con verdaderos "ojos" y se convierte en un elemento de expansión natural del sistema.



PENSADA PARA LOS CONSUMIDORES FINALES



Yubii Home App



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
MYEYEBULLETLITE	Cámara IP bullet de 4 MPx con wifi integrado, de exterior/interior	1	CE

Código	MYEYEBULLETLITE
Grado de protección	IP67
Alimentación	DC 12V (alimentador incluido)
Consumo	2,1W (12V DC) Máx. 6,1W (12v DC)
Humedad de funcionamiento (HR)	0 - 95% (sin condensación)
Temperatura de servicio (°C Min./Máx.)	-30 ÷ 50
Peso	350g
Dimensiones (mm)	180 x 83,3 x 114,8 h

Nice

MyEye Bullet

Cámara IP de alta resolución con análisis avanzado de las imágenes.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

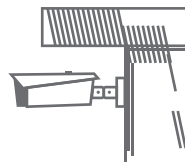
FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNCIONA TAMBIÉN SIN GATEWAY:

Stand Alone



5MPx

ALTA RESOLUCIÓN



SISTEMA DE VÍDEO INTELIGENTE



ALARMA LUMINOSA Y SONORA



MODO A COLOR 24/7

IP67

ÍNDICE DE PROTECCIÓN

ACCESORIOS DISPONIBLES

Código	Descripción
PFA135	Caja de montaje
PFA152-E	Adaptador para poste
PFA151	Adaptador de esquina

Yubii

IP

MyEye Bullet es la cámara IP, de última generación, diseñada para monitorizar activamente áreas, que demandan una atención especial, con la mejor calidad posible.

Con MyEye Bullet, puedes:

- Observar el área monitorizada en directo con una alta resolución de 5 Mpx a color de día y de noche.
- Archivar tus datos con las grabadoras de la serie MyEye Recorder o una tarjeta SD.
- Alejar a potenciales intrusos mediante la alarma luminosa y sonora.
- Reducir el número de alarmas falsas al mínimo (SMD - Smart Motion Detection).
- Comunicar con las personas, que se encuentran en las proximidades del lugar de instalación (altavoz y micrófono integrados).

Integración perfecta con el ecosistema Yubii.

Además de ser un dispositivo, que funciona en un modo independiente, la cámara MyEye Bullet puede conectarse al ecosistema Yubii.

Tras haber añadido el dispositivo al panel de vigilancia de la aplicación Yubii, el usuario puede utilizar el sensor de movimiento (estándar o IA) para activar escenarios y/o alarmas.

La alarma luminosa y sonora, incluida en el dispositivo, se puede activar en el ecosistema Yubii.



PENSADA PARA LOS CONSUMIDORES FINALES



Yubii Home App



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
MYEYEBULLET	Cámara IP bullet de 5 MPx con análisis inteligente de las imágenes, de exterior/interior	1	CE

Código	MYEYEBULLET
Grado de protección	IP67
Alimentación	DC 12V (±30%) PoE DC 48V (802.3af)
Consumo	2,4W (12V DC), 3,1W (PoE) Máx. 7,9W (12V DC), 9,7W (PoE) - H.265
Humedad de funcionamiento (HR)	0 - 95% (sin condensación)
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	-40 ÷ 60
Peso	1000 g
Dimensiones (mm)	94,4 x 288,4 x 84,7 h

MyEye Dome Lite

Cámara IP compacta de alta resolución para uso universal.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

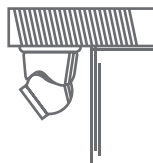
FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNCIONA TAMBIÉN SIN GATEWAY:

Stand Alone



5MPx

ALTA RESOLUCIÓN



MICRÓFONO INTEGRADO



VISIÓN NOCTURNA

IP67

ÍNDICE DE PROTECCIÓN

ACCESORIOS DISPONIBLES

Código	Descripción
PFA130-E	Caja de montaje
PFA13A-E	Caja de montaje
PFB205W-E	Soporte de pared

Yubii

IP

MyEye Dome Lite es una cámara IP universal, diseñada para cumplir las exigencias típicas diarias de tu casa.

Con MyEye Dome Lite, puedes:

- Observar el área monitorizada en directo con alta resolución de 5 MPx, también por la noche, mediante los diodos IR con un alcance máximo de 30 m.
- Archivar tus datos con las grabadoras de la serie MyEye Recorder o una tarjeta SD.
- Vigilar el lugar de instalación mediante el micrófono integrado.

Integración perfecta con el ecosistema Yubii.

Además de ser un dispositivo, que funciona en un modo independiente, la cámara MyEye Dome Lite puede conectarse al ecosistema Yubii.

Tras haber añadido el dispositivo al panel de vigilancia de la aplicación Yubii, el usuario puede utilizar el sensor de movimiento y el sensor anti-sabotaje (cambio de imagen imprevisto) para activar escenarios y/o alarmas.

Este dispositivo dota tu ecosistema Yubii con verdaderos "ojos" y se convierte en un elemento de expansión natural del sistema.



PENSADA PARA LOS CONSUMIDORES FINALES



Yubii Home App



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
MYEYEDOMELITE	Cámara IP dome de 5 MPx, de exterior/interior	1	CE

Código	MYEYEDOMELITE
Grado de protección	IP67
Alimentación	DC 48V / 53V, 1,25A / 1,138A
Consumo	2,1W (12V DC), 2,5W (PoE) Máx. 6,1W (12V DC), 4,5W (PoE)
Humedad de funcionamiento (HR)	0 - 95% (sin condensación)
Temperatura de servicio (°C Min./Máx.)	-40 ÷ 60
Peso	320g
Dimensiones (mm)	ø94 x 85,6 h

Nice

MyEye Dome

Cámara IP de alta resolución con análisis avanzado de las imágenes.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNCIONA TAMBIÉN SIN GATEWAY:

Stand Alone



MyEye Dome es la cámara IP, de última generación, diseñada para monitorizar activamente áreas, que demandan una atención especial, con la mejor calidad posible.

Con MyEye Dome, puedes:

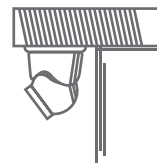
- Observar el área monitorizada en directo con una alta resolución de 5 Mpx a color de día y de noche.
- Archivar tus datos con las grabadoras de la serie MyEye Recorder o una tarjeta SD.
- Alejar a potenciales intrusos mediante la alarma luminosa y sonora.
- Reducir el número de alarmas falsas al mínimo (SMD - Smart Motion Detection).
- Comunicar con las personas, que se encuentran en las proximidades del lugar de instalación (altavoz y micrófono integrados).

Integración perfecta con el ecosistema Yubii.

Además de ser un dispositivo, que funciona en un modo independiente, la cámara MyEye Dome puede conectarse al ecosistema Yubii.

Tras haber añadido el dispositivo al panel de vigilancia de la aplicación Yubii, el usuario puede utilizar el sensor de movimiento (estándar o IA) para activar escenarios y/o alarmas.

La alarma luminosa y sonora, incluida en el dispositivo, se puede activar en el ecosistema Yubii.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
MYEYEDOME	Cámara IP dome de 5 MPx, de exterior/interior	1	CE

Código	MYEYEDOME
Grado de protección	IP67
Alimentación	DC 12V, PoE DC 48V (802.3af)
Consumo	2,1W (12V DC), 2,5W (PoE) Máx. 6,1W (12V DC), 4,5W (PoE)
Humedad de funcionamiento (HR)	0 - 95% (sin condensación)
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	-40 ÷ 60
Peso	745g
Dimensiones (mm)	ø122 x 110,9 h

5MPx

ALTA RESOLUCIÓN

AI

SISTEMA DE VÍDEO INTELIGENTE

ALARMA LUMINOSA Y SONORA

MODO A COLOR 24/7

IP67

ÍNDICE DE PROTECCIÓN

ACCESORIOS DISPONIBLES

Código	Descripción
PFA137	Caja de montaje
PFB203W	Soporte de pared
PFB305W	Soporte de pared
PFA109	Soporte adicional para PFB305W

Yubii

IP

Nice

MyEye Video Recorder Lite

Grabadora para un máximo de 4 cámaras IP con switch PoE integrado.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNCIONA TAMBIÉN SIN GATEWAY:

Stand Alone



12MPx

ALTA RESOLUCIÓN



POE INTEGRADO

1x 16TB

ALTA CAPACIDAD



NOTIFICACIONES INMEDIATAS

ACCESORIOS DISPONIBLES

Código	Descripción
ST1000VX013	Seagate Skyhawk 1TB
ST2000VX017	Seagate Skyhawk 2TB
ST4000VX016	Seagate Skyhawk 4TB
ST8000VX010	Seagate Skyhawk 8TB

Yubii

IP

MyEye Video Recorder Lite es una grabadora profesional y compacta, destinada a la gestión y al archivo de las grabaciones de las cámaras IP de la serie MyEye.

Con MyEye Video Recorder Lite, puedes:

- Ver las grabaciones de las cámaras en directo con tu aparato TV, monitor o pantalla con una entrada HDMI o VGA.
- Gestionar las cámaras en bloque, conectadas a la grabadora, y archivar las grabaciones de las cámaras mediante el disco duro opcional con una capacidad máxima de 16 TB.
- Alimentar tus cámaras de la serie MyEye mediante los 4 puertos PoE.

Integración perfecta con el ecosistema Yubii.

Además de ser un elemento, integrante del sistema de monitorización, la grabadora MyEye Video Recorder Lite puede convertirse, también, en un componente del ecosistema Yubii.

Tras haber añadido el dispositivo al panel de vigilancia de la aplicación Yubii, el usuario puede importar, automáticamente, todas las cámaras importadas antes en la grabadora sin intervenir en cada una de ellas por separado.

Esta integración reduce en gran medida el tiempo necesario para instalar el sistema y facilita enormemente su gestión.



PENSADA PARA LOS CONSUMIDORES FINALES



Yubii Home App



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
MYEYEVIDEORE-CLITE	Grabadora de vídeo IP para 4 cámaras, máx. 12MPx Switch PoE de 4 puertos integrado	1	CE

Código	MYEYEVIDEORECLITE
Alimentación	DC 48V / 53V, 1,25A / 1,138A (alimentador incluido)
Consumo	NVR: ≤10W (sin HDD) PoE: máx. 25,5 W (para cada puerto), 36 W (alimentador completo)
Ventilador	No
Humedad de funcionamiento (HR)	10 - 93% (sin condensación)
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	-10 ÷ 55
Instalación	De sobremesa
Peso	480g
Dimensiones (mm)	204,6 x 206,4 x 45,6 h

Nice

MyEye Video Recorder

Grabadora para un máximo de 16 cámaras IP.

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNCIONA CON LOS GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNCIONA TAMBIÉN SIN GATEWAY:

Stand Alone



MyEye Video Recorder es una grabadora profesional y compacta, destinada a la gestión y al archivo de las grabaciones de las cámaras IP de la serie MyEye.

Con MyEye Video Recorder, puedes:

- Ver las grabaciones de las cámaras en directo con tu aparato TV, monitor o pantalla con una entrada HDMI o VGA.
- Gestionar las cámaras en bloque, conectadas a la grabadora, y archivar las grabaciones de las cámaras mediante el disco duro opcional con una capacidad máxima de 20 TB.

Integración perfecta con el ecosistema Yubii.

Además de ser un elemento integrante del sistema de monitorización, la grabadora MyEye Video Recorder puede convertirse, también, en un componente del ecosistema Yubii.

Tras haber añadido el dispositivo al panel de vigilancia de la aplicación Yubii, el usuario puede importar, automáticamente, todas las cámaras importadas antes en la grabadora sin intervenir en cada una de ellas por separado.

Esta integración reduce en gran medida el tiempo necesario para instalar el sistema y facilita enormemente su gestión.



PENSADA PARA LOS CONSUMIDORES FINALES



Yubii Home App



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
MYEYVIDEOREC	Grabadora de vídeo IP para 16 cámaras, máx. 8MPx	1	CE

Código	MYEYVIDEOREC
Alimentación	DC 12V / 4A (alimentador incluido)
Consumo	Máx. 10W (sin HDD)
Humedad de funcionamiento (HR)	10 - 93% (sin condensación)
Temperatura de servicio (°C Mín./Máx.)	-10 ÷ 55
Instalación	De sobremesa
Peso	1510g
Dimensiones (mm)	375 x 282,4 x 53 h

ACCESORIOS DISPONIBLES

Código	Descripción
ST1000VX013	Seagate Skyhawk 1TB
ST2000VX017	Seagate Skyhawk 2TB
ST4000VX016	Seagate Skyhawk 4TB
ST8000VX010	Seagate Skyhawk 8TB

8MPx

ALTA RESOLUCIÓN

2x
10TB

ALTA CAPACIDAD



NOTIFICACIONES INMEDIATAS

Yubii

IP

Accesorios específicos para la serie MyEye

Discos duros específicos



ST1000VX013
Seagate Skyhawk 1TB



ST2000VX017
Seagate Skyhawk 2TB



ST4000VX016
Seagate Skyhawk 4TB



ST8000VX010
Seagate Skyhawk 8TB

Switch PoE y accesorios de red



PFS3006-4ET-36
Switch de 6 puertos con 4 puertos PoE (36 W)



PFS3006-4ET-60-V2
Switch de 6 puertos con 4 puertos PoE (60 W)



PFS3010-8ET-65
Switch de 10 puertos con 8 puertos PoE (65 W)



PFS3010-8ET-96-V2
Switch de 10 puertos con 8 puertos PoE (96 W)



PFS3218-16ET-135
Switch de 18 puertos con 16 puertos PoE (135 W)



PFS3226-24ET-240
Switch de 26 puertos con 24 puertos PoE (240 W)



PFM920I-5EUN
Cable UTP cat.5e, blanco, cartón, 305 m

Caja de montaje



PFA130-E
Caja de montaje para cámaras IP de la serie MyEye, 124mm, IP66



PFA134
Caja de montaje para cámaras MyEye Bullet Lite, 90 mm



PFA135
Caja de montaje para cámaras MyEye Bullet, 94 mm



PFA137
Caja de montaje para cámaras MyEye Dome, 122 mm



PFA13A-E
Caja de montaje para cámaras MyEye Dome Lite, 96,7 mm



G3/4"
Prensaestopas adicional para cajas de montaje

Soportes de montaje



PFB205W-E
Soporte de pared para cámaras MyEye Dome Lite



PFB203W
Soporte de pared para cámaras MyEye Dome



PFB305W
Soporte de pared (200 mm) para cámaras MyEye Dome (se requiere un adaptador PFA109 adicional)



PFA109
Soporte adicional para PFB305W



PFA152-E
Adaptador para poste secciones 80-150mm



PFA151
Adaptador de esquina





Yubii® Kits



Control, comodidad
y confort.

Nice



Yubii Sun-Light Kit ZW



Yubii® Home

+



Roll-Control

Módulo para el control de persianas, toldos, venecianas y cierres.

Pronto fuera de producción

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
YUBIISUNLIGHTKITZW	1 Yubii Home Gateway + 3 Roll-Control	1	CE

Yubii Energy Kit ZW



Yubii® Home

+



On/Off-Control

Módulo para el accionamiento a distancia de dos circuitos o dos equipos según el principio on-off.

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
YUBIENERGYKITZW	1 Yubii Home Gateway + 3 On-Off Control	1	CE



Yubii Heat Kit



+



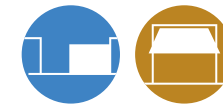
Yubii® Home

Heat-Control

Válvula termostática para la regulación de la temperatura en el interior del local.

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
YUBIIHEATKIT	1 Yubii Home Gateway + 2 Heat-Control	1	CE

Yubii Gate&Door Kit



+



Yubii® Home

BiDi-ZWave

Interfaz enchufable de comunicación entre gateway Z-Wave y motores Nice para cancelas y puertas de garaje.

Código	Descripción	Ud./Paq.	Certificaciones
YUBIIGATEDOORKIT	1 Yubii Home + 2 IBT4ZWAVE	1	CE

Nice

El sistema de smart home security que simplifica la vida.

La central MyNice permite gestionar in situ o a distancia el sistema de alarma y los automatismos de la casa conectados a esta.



Sistema de alarma MyNice



Abrir y cerrar cancelas y puertas de garaje



Abrir y cerrar cortinas y persianas



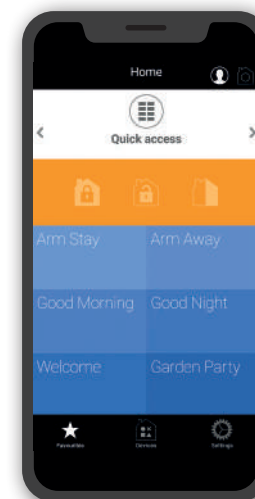
Encender y apagar las luces

PENSADA PARA LOS CONSUMIDORES FINALES

MyNice World App



La App MyNice World es fácil de utilizar y dialoga con el sistema de alarma y los automatismos conectados a la central MyNice, tales como cortinas, persianas, cancelas, puertas de garaje y sistemas de iluminación: gestionar la casa y sentirse seguros es cuestión de un toque.



Características principales

Panel intuitivo

Conecta o desconecta la alarma en una zona o en varias de la casa.

Verifica el estado de la central de alarma y de los eventos registrados

Activa los escenarios programados

Verifica el estado de los automatismos

Verifica en tiempo real las imágenes transmitidas por el detector Photopir

MyNice World es compatible con las centrales de alarma MyNice y con los sistemas Nice para cortinas y persianas conectadas al módulo Nice DMBM.

MyNice

Central de mando para la gestión integrada del sistema de alarma y de los automatismos de casa.



Lector RFID integrado: conecta y desconecta la alarma con el badge con transponder MNB1

Micrófono para grabar mensajes de voz

Sirena integrada, con opción de exclusión.

Alarma y automatismos siempre bajo control

Interfaz MNIBD: para gestionar y controlar también los automatismos Nice bidireccionales conectados a la central, sin demandar configuraciones.



Módulo GSM 4G: para gestionar el sistema de alarma MyNice incluso sin una conexión a Internet.



MyNice es la central inteligente que, con un único dispositivo, permite gestionar en un modo simple y seguro el sistema de alarma y los automatismos de casa conectados a este.

Acceso a distancia también sin una conexión a Internet utilizando el módulo GSM 4G.

Opción de crear escenarios personalizados.

Programación rápida, mediante el procedimiento que guía paso a paso la configuración, y uso sencillo con la pantalla táctil a colores y el menú de navegación intuitivo. La función de telegestión permite al instalador intervenir también a distancia.

Control de seguridad: la comunicación bidireccional entre los varios dispositivos del sistema de alarma confirma la ejecución de las órdenes enviadas. Las actualizaciones disponibles en la web mantienen las prestaciones del sistema a lo largo del tiempo, logrando que esté siempre actualizado y resulte conveniente.

Flexibilidad: con soluciones inalámbricas y mixtas inalámbricas y cableadas.

Asistencia y mantenimiento a distancia: con la función de telegestión, el usuario propietario puede habilitar al profesional para que se conecte a la central a distancia, para verificar el estado de los dispositivos, intervenir en caso de anomalías y modificar los parámetros de navegación.

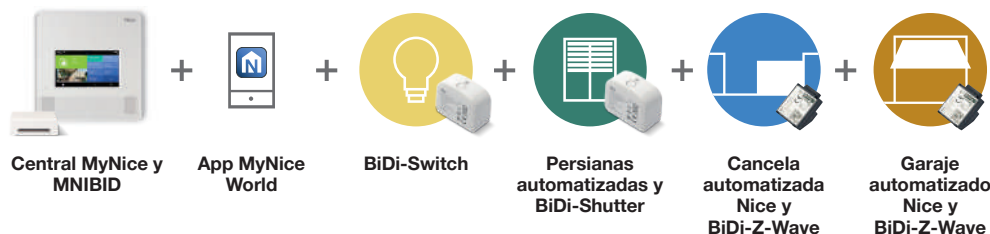
<http://cloud.nice.niceappdomain.com/cloud> →

MyNice está certificado EN 50131, Grado II, en cumplimiento de las normativas europeas más recientes: es nuestro modo de demostrar la transparencia y la atención prestada a todos los aspectos, que Nice dedica a sus consumidores.



Protege tu casa con un clic

Solo hace falta una orden para cerrar la casa y conectar el sistema antirrobo a distancia y puedes comprobar siempre desde todas partes el estado de tus automatismos y de tu sistema de alarma.





Gate&Door

Sistemas para el control de cancelas, puertas de garajes y accionadores de barreras.

Gate&Door Solutions



SCAN ME

Sun Shading Solutions

Sistemas de automatización para cortinas, toldos y persianas.

Sun Shading Solutions



SCAN ME

Security

El sistema de smart home security para la gestión integrada de tu sistema de alarma y de los automatismos Nice.

Security Solutions



SCAN ME

Nuestros productos y nuestras tecnologías están protegidos con patentes, modelos de diseño y marcas. Todas las infracciones serán perseguidas legalmente.

Hemos imaginado la libertad de explorar el mundo y la hemos transformado en un sistema-casa.

Conectada, integrada y personalizable.
Segura y fácil de usar. El sistema para la casa inteligente es el proyecto Nice, que focaliza los automatismos en tu modo de pensar la vivienda.

Incluso cuando te dedicas a explorar el mundo.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy

