



[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)



Descubra la domótica diferente



homecontrol®

## Simply Connect

io-homecontrol® es una tecnología inalámbrica, bidireccional, segura y compartida por los especialistas del hábitat:

Assa Abloy, Grupo Atlantic, Ciat, Honeywell, Niko, Overkiz, Renson, Secuyou, Somfy, Velux, WindowMaster...

## En pocas palabras

Todas estas grandes marcas han integrado io-homecontrol® en sus productos. Resultado, son inmediatamente compatibles y pueden comunicarse entre sí y con el usuario.

io-homecontrol® abre la puerta al mundo de la domótica diferente:

Interoperable

Con respuesta inmediata

Fácil y económico



### io-homecontrol®

**interoperabilidad:**  
productos de diferentes  
fabricantes funcionan juntos  
de manera coherente



**control de la casa:**  
un solo punto de control basta  
para controlar todos los equipos  
io-homecontrol® de la casa

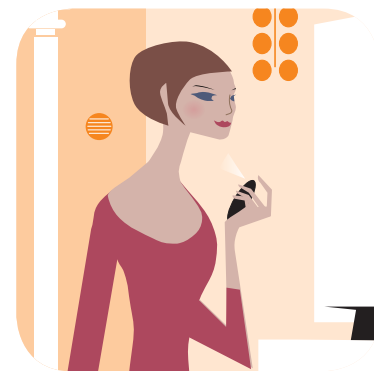


homecontrol®

- Todos los equipos io-homecontrol® de la casa hablan el mismo lenguaje y basta con un único mando a distancia para abrir, cerrar, encender, apagar, calentar, ventilar... Cuando y donde quiera en la casa, hasta cuando está fuera.
- Usted crea y acciona escenarios que se adaptan a su estilo de vida
- Cualquier nuevo producto instalado es reconocido por los que ya están presentes en su casa. Aparece automáticamente en el mando a distancia.

Fácil de instalar para una conexión inmediata, para cualquier tipo de obra, tanto nueva como de rehabilitación.

# Interoperable



### Por la mañana

Cuando la familia se levanta, las persianas suben, el baño y las habitaciones comunes ya están a la temperatura adecuada y los dormitorios se ventilan un rato...



### Control a distancia

Mi hija ha olvidado sus llaves. Puedo abrirle la puerta de casa con unos clics desde mi ordenador mientras estoy en el trabajo. Sé que ha entrado en casa con total seguridad gracias a la confirmación que recibo de inmediato.



### Por la tarde

La cancela y la puerta del garaje se abren, la alarma se desactiva, la puerta de entrada se abre, las luces de la entrada y del salón se encienden y la calefacción del comedor aumenta de temperatura.



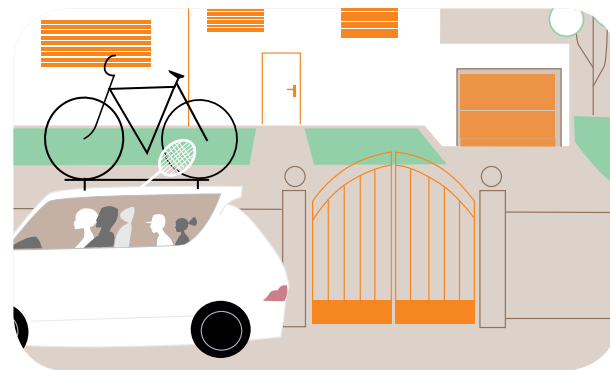
homecontrol®

- Cada orden que se da se comprueba sistemáticamente y se confirma mediante una señal sonora o visual.

- La tecnología io-homecontrol® es un protocolo que gestiona comunicaciones por radio bidireccionales de 868 MHz a 870 MHz. Este protocolo está conforme a la norma EN 300-220 para aplicaciones de radio de baja potencia.
- Sin riesgo de pirateo: las informaciones intercambiadas entre los equipos io-homecontrol® son autenticadas y seguras gracias a una clave de encriptado simétrica de 128 bits.

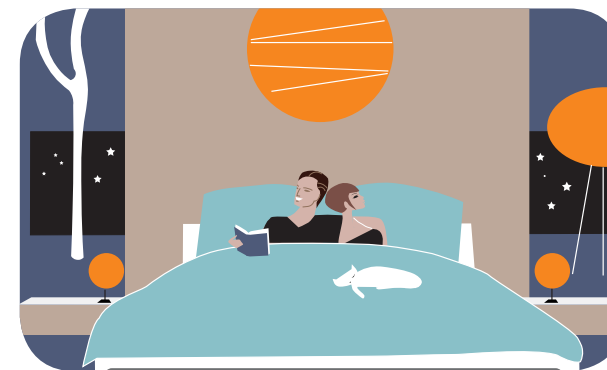
# Con respuesta inmediata

- Usted controla en todo momento el estado de sus productos (abierto, cerrado, encendido, apagado...).



#### De vacaciones o en fin de semana

io-homecontrol® permite activar una secuencia de vida real para simular la presencia de ocupantes: subir/bajar las persianas, encender/apagar las luces... Paralelamente, la calefacción se baja, la alarma se activa. Las puertas se cierran. Cancelas, puertas de garaje, ventanas y persianas están cerradas.



#### De noche

Baja la temperatura de la calefacción, se activa la alarma, se apagan las lámparas de todas las habitaciones, bajan las persianas, se cierra la puerta de entrada, la calefacción está programada para volver a ponerse en marcha antes de que suene el despertador al día siguiente. Ya ha recibido la confirmación: el indicador luminoso verde del mando ha parpadeado o en la pantalla ha aparecido "OK". Puede irse a dormir tranquilamente.

Sin riesgo de interferencia.  
El módulo escucha el canal de radio antes de enviar los datos. Si el canal está ocupado, buscará inmediatamente la frecuencia libre más cercana.



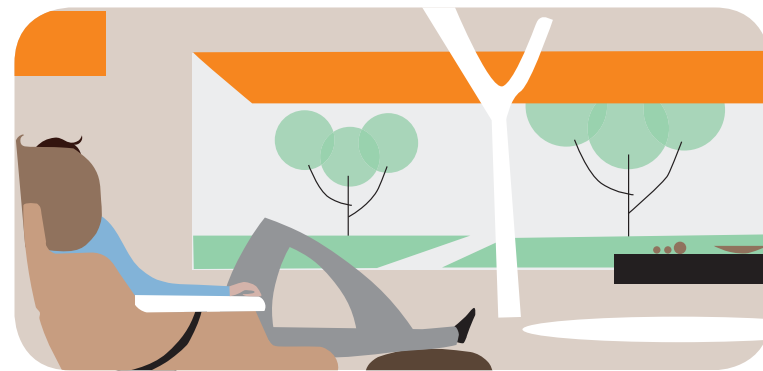
# fácil y accesible

- Puede equiparse paso a paso en función de sus necesidades: modifique, combine, complete o mejore fácilmente su instalación.
- No es necesario instalar un sistema central ni prever un plan de cableado; basta con el suministro eléctrico.



## En invierno

Las persianas suben para dejar que los rayos del sol calienten la casa de forma natural. Al caer la noche, las persianas bajan para no dejar escapar el calor. Puede ahorrar un 10% la factura de calefacción.



## En verano

Las persianas de las ventanas expuestas al sol bajan dejando pasar un hilo de luz. Esto permite bajar la temperatura interior de la casa varios grados (hasta 9) y ahorrar un 28% en climatización. Al caer la tarde, abra de par en par ventanas y persianas para que entre el frescor de la noche y ventilar la casa. La activación de la climatización o del sistema de enfriamiento se retarda.

- Un equipo io-homecontrol® se instala rápidamente sin coste adicional.
- La combinación de productos compatibles io-homecontrol® (aperturas/cierres, climatización/ventilación) mejora enormemente la eficacia energética de su instalación.
- La calidad reconocida de los productos y la fiabilidad de la tecnología io-homecontrol® disminuyen la necesidad de mantenimiento y reparaciones

Evolutivo, sencillo de instalar, sin coste adicional ni obras importantes.

Toda la innovación contenida en io-homecontrol® refleja la ambición de un grupo abierto de industriales reconocidos en el dominio de equipos para el hábitat y de la construcción.

## io-homecontrol®, la domótica diferente imaginada por los especialistas del hábitat

Con su experiencia y pericia, le ofrecen soluciones económicas, fiables, sencillas y eficaces, que renuevan el “home control” a través de una gama enriquecida sin parar con productos compatibles.

Cada producto etiquetado como io-homecontrol® la hará descubrir nuevos espacios de confort, de ahorro de energía y de seguridad.

io-homecontrol® - Simply Connect

**ASSA ABLOY**

**ASSA ABLOY** es el líder global en soluciones para la apertura de puertas, dedicado a satisfacer las necesidades de seguridad y comodidad del usuario final. En Francia el Grupo ha desarrollado bajo su marca Vachette, una cerradura compatible con io-homecontrol para puertas de entrada: Velectra IO.  
[www.assaabloy.com](http://www.assaabloy.com)

**GROUPE ATLANTIC**

El **GRUPO ATLANTIC**, un actor principal del confort térmico. Con 4200 empleados y 17 centros de producción en Francia y en el extranjero, el Grupo Atlantic propone una gran oferta de soluciones multi-energéticas (electricidad, gas, fuel oil, solar, madera...) y multi-tecnológicas.  
[www.groupe-atlantic.com](http://www.groupe-atlantic.com)

**CIAT**

**CIAT**, primer fabricante francés en el ámbito de la calefacción mediante bombas de calor, la refrigeración, el tratamiento de aire y los intercambios térmicos, es uno de los líderes en ingeniería climática del mercado europeo. La empresa, que diseña y comercializa soluciones expertas para los mercados de la construcción residencial y terciaria, la salud y la industria se sustenta en su capacidad de innovación, sus 9 plantas de fabricación por todo el mundo y su presencia en más de 70 países. El desarrollo del grupo CIAT se inscribe en la optimización del consumo energético, así como en la mejora de la calidad del aire y del confort interior de los edificios.  
[www.ciat.com](http://www.ciat.com)

**Honeywell**

**HONEYWELL INTERNACIONAL** es un fabricante de tecnología líder que factura 33,4 mil millones de \$, dando soluciones globales, integradora de tecnologías de gestión para edificios, hogares e industria; productos y servicios para la industria aeroespacial; productos para la automoción; turbocargadores; y materiales especiales. Con más de 100 años de experiencia en proporcionar soluciones de control para calefacción, regulación y control, y sistemas de seguridad a una gran variedad de clientes en todo el mundo, los productos y servicios de Honeywell pueden encontrarse en más de 100 millones de hogares y edificios por todo el mundo.  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

**niko**

**NIKO NV**, miembro del grupo Niko, diseña y produce soluciones de vanguardia para mecanismos eléctricos, regulación de la iluminación, automatización de la casa, y sistemas de porteros y videoporteros. Clientes particulares y profesionales de todo el mundo eligen las soluciones Niko de calidad porque son fáciles de instalar y usar y por su diseño. Niko comercializa sus soluciones en toda Europa.  
[www.niko.eu](http://www.niko.eu)

**overkiz**  
Universal Homecontrol

**OVERKIZ** es socio OEM de fabricantes de equipos para el hábitat (calefacción, ventilación y aire acondicionado; iluminación; techos solares; Regulación ..) para los que desarrolla soluciones en el control de home & building. Aportamos a nuestros clientes un paquete completo (hardware; software; infraestructura y servicios) que les permite desplegar una oferta de acceso y control a distancia de sus sistemas. Nuestra oferta comprende interfaces dedicadas a los instaladores y a los usuarios finales.  
[www.overkiz.com](http://www.overkiz.com)

**RENSON**  
Creating healthy spaces

**RENSON** es el líder europeo en ventilación natural y protección solar. Gracias a una experiencia que se remonta a 1909, RENSON desarrolla conceptos y productos que tienen como objetivo crear un entorno sano y confortable para la vida cotidiana.  
[www.renson.be](http://www.renson.be)

**SECUYOU**

**SECUYOU** es un sistema danés de cerraduras sin cable para puertas de patios/balcones y ventanas.  
[www.secuyou.com](http://www.secuyou.com)

**somfy**

Creador del “hogar automatizado” y un actor comprometido en el campo de las fachadas bioclimáticas - desarrolla motores y soluciones motorizadas para la apertura y cierre de viviendas y edificios. **SOMFY** se anticipa a las necesidades del consumidor en términos de comodidad, ahorro de energía y seguridad.  
[www.somfy.com](http://www.somfy.com)

**VELUX®**

El objetivo del Grupo **VELUX** es crear mejores espacios de vida gracias a la entrada de aire fresco y luz natural a través del tejado. La gama de productos consta de una amplia oferta de ventanas para tejados y cubiertas planas, así como tragaluces. Además, el Grupo VELUX ofrece muchos accesorios de decoración y protección solar, persianas, equipos para accionamiento eléctrico y captadores solares para la integración en tejado.  
[www.velux.com](http://www.velux.com)

**WindowMaster®**  
Natural Ventilation

**WINDOWMASTER** – Gracias a estos sistemas utilizados en más de 300 edificios en Europa, WindowMaster es el primer proveedor europeo de soluciones para una ventilación natural controlada. También dispone de soluciones y productos para evacuación de humos/calor mediante ventilación natural para garantizar la seguridad en miles de edificios en toda Europa.  
[www.WindowMaster.com](http://www.WindowMaster.com)

SOCIOS