




Confort y seguridad

El confort que va con usted – la seguridad que desea.

io-homecontrol® es una innovadora y avanzada tecnología que permite una perfecta interacción entre productos de distintos fabricantes para mayor comodidad, regulación del clima, seguridad y ahorro de energía.

io-homecontrol® es fácil de instalar y puede ampliarse en cualquier momento con otros productos compatibles.



Automatización por radio para toda la casa: ¡para mayor comodidad, seguridad y ahorro de energía

Con un único io-emisor manual, el protocolo de radio estandarizado permite el control y la consulta de estado coordinados entre sí de los automatismos para cancelas y puertas de garaje Hörmann, así como de productos domóticos compatibles con io-homecontrol® de otros fabricantes.

Gracias a la tecnología por radio bidireccional recibirá un mensaje de confirmación tras la ejecución correcta de la orden por radio. Análogamente podrá consultar en cualquier momento el estado de los productos.

Con el emisor manual io puede manejar varios productos al mismo tiempo. Una pulsación basta para abrir con comodidad o cerrar con seguridad la puerta del garaje y la cancela, o bien para manejar otros productos incorporados compatibles con io-homecontrol®.

Gracias a la tecnología de radio, con io-homecontrol® se librará de los penosos trabajos de cableado. Por este motivo, todos los aparatos terminales son apropiados tanto para construcciones nuevas como para la instalación posterior.



Hörmann e io-homecontrol® – el sistema que le responde

El LED de estado del emisor manual io le informa en todo momento después de pulsar la tecla de estado de si la cancela o la puerta del garaje están realmente cerradas. Un valor añadido en confort y seguridad sobre todo si, p. ej., la puerta del garaje no se puede ver desde la casa.





Cómodo y fiable

Una solución que se adapta a sus necesidades.

Automatización por radio para toda la casa: ¡para mayor comodidad, seguridad y ahorro de energía! Con un único emisor manual, el protocolo de radio estandarizado permite el control y la consulta de estado coordinados entre sí de los automatismos para cancelas y puertas de garaje Hörmann.

Automatismos para puertas de garaje



SupraMatic P io

El potente automatismo para su puerta batiente y seccional. Gracias al patentado bloqueo automático de puerta de la guía del automatismo, la puerta está protegida eficientemente contra el forzado por palanca. Se suministra estándar: el automatismo, una célula fotoeléctrica y el emisor manual HSM 4 io.

Automatismos para cancelas

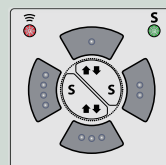


LineaMatic P io und RotaMatic P io

Ya sea que cierre su entrada al patio con puertas batientes o puertas basculantes – ambos automatismos van equipados con la innovadora tecnología de radio io-homecontrol®. Los automatismos se suministran con el cuadro de maniobra y el emisor manual HSM 4 io.

Un emisor manual para todas las ocasiones

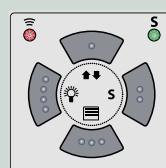
Múltiples posibilidades de ajuste – un emisor manual que se adapta a usted



Ejemplo n° 1:

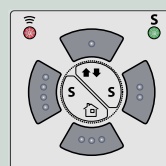
Apertura y cierre de su cancela y puerta de garaje con diferentes pulsadores del emisor manual (↑↓).

Con las teclas de estado (S) podrá comprobar en cualquier momento, si sus cancelas y puertas están cerradas o abiertas.



Ejemplo n° 2:

Junto al automatismo para la puerta de garaje controla otras funciones adicionales del automatismo. El segundo () alto de apertura de la puerta (para la ventilación del garaje o para animales domésticos) o la iluminación () pueden ser controlados mediante el emisor manual. Al pulsar la tecla de estado (S), el LED de estado (S), le informa sobre la ejecución de la orden emitida por radio.

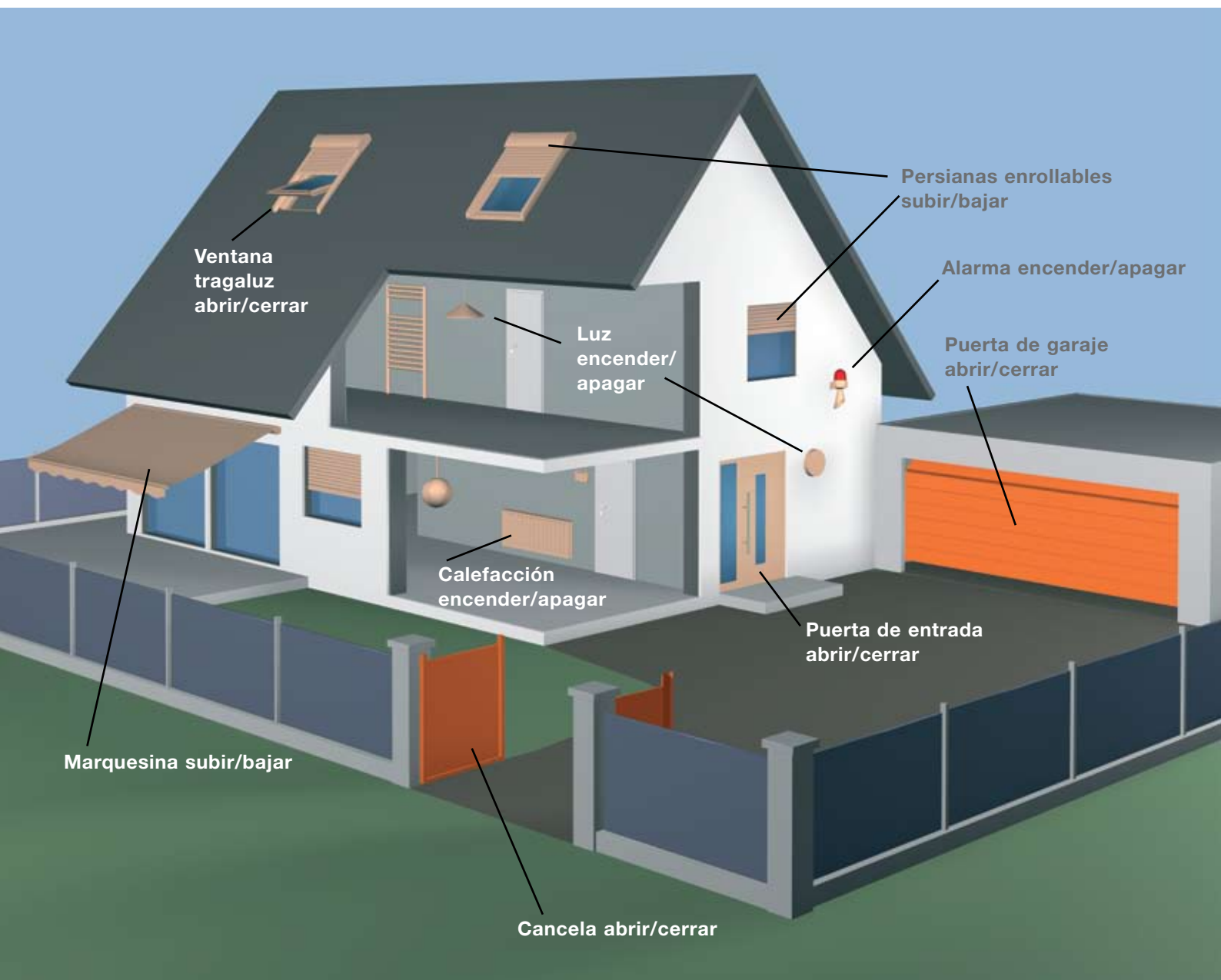


Ejemplo n° 3:

El emisor controla la puerta del garaje. Además, con la tecla () del emisor io se puede manejar un producto adicional compatible con io-homecontrol® (como p. ej. un automatismo para puertas giratorias, buhardillas, persianas, toldos, etc.). En caso de que no esté seguro, la tecla de estado (S) le informa en todo momento sobre el estado momentáneo de los productos.



Con el emisor manual HSM 4 io de Hörmann puede manejar por separado hasta 2 productos compatibles con io-homecontrol®.



Una solución integral

Confort del hogar, seguridad y ahorro de energía

Con una única pulsación, en el futuro podrás manejar la puerta del garaje, la cancela y, p. ej., la puerta de entrada, la buhardilla, las persianas y la calefacción. Además, mediante el pulsador de estado del emisor manual podrás saber en todo momento, si la orden por radio efectivamente ha sido ejecutada.

Disfrute del confort y de la seguridad que le brinda este sistema de ahorro de energía.

Soluciones para sentirse a gusto día a día

A diferencia de otras soluciones por radio, io-homecontrol® destaca por su tecnología de radio bidireccional. Ésta hace posible que los productos respondan a las órdenes de mando y confirmen la ejecución de la acción. Esto resulta una gran ventaja a la hora de abrir y cerrar: La persona que lo utiliza no tiene que comprobar sobre el terreno el estado de la ventana tragaluz o la puerta del garaje, sino que recibe una confirmación de la ejecución de la orden a través del mando de distancia.

La tecnología io-homecontrol® ya está integrada en todos los productos compatibles. Al efectuar la instalación sólo hay que conectar estos productos a la corriente: el sistema se encarga de la configuración.

Esto significa que, a diferencia de lo que ocurre con los sistemas bus, no se requieren penosos trabajos de cableado.

Además de una simple instalación inalámbrica, el uso de 3 frecuencias de radio (ancho de banda: 868 - 870 MHz) y una codificación simétrica de 128 bits garantizan un alto grado de seguridad y fiabilidad de transmisión.

Las más variadas aplicaciones compatibles con io-homecontrol® pueden ser instaladas paso a paso – io-homecontrol® se adapta así a sus necesidades de vida y va creciendo junto a sus deseos e imaginación.

Los socios de la iniciativa io-homecontrol®:

HÖRMANN

niko

ASSA ABLOY

VELUX

Honeywell **somfy**

En un futuro próximo otros fabricantes de renombre se sumarán a esta iniciativa.



Emisor manual HSH io
El cómodo emisor manual le permite leer en la pantalla todos los comandos, procesos y el estado actual de todos los productos io-homecontrol® incorporados.



io-homecontrol® proporciona tecnología avanzada de radio frecuencia, segura y fácil de instalar. Los productos etiquetados io-homecontrol® se comunican entre sí, mejorando el confort, la seguridad y el ahorro de energía.

www.io-homecontrol.com

Hörmann: Alta calidad



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Gadco LLC, Vonore TN, USA

El Grupo Hörmann es el único fabricante en el mercado internacional que ofrece todos los elementos principales de construcción de fabricación propia. El material se fabrica en centros altamente especializadas y con métodos y técnicas al más alto nivel. Mediante una red especializada de distribución y servicio en Europa y con presencia en América y China, Hörmann es para usted el interlocutor internacional más capacitado para grandes proyectos de construcción con una calidad incondicional.

PUERTAS DE GARAJE

AUTOMATISMOS

PUERTAS INDUSTRIALES

EQUIPAMIENTOS PARA CARGA Y DESCARGA

PUERTAS PEATONALES

CERCOS

