

Soluciones KNX

domovea nueva generación

:hager

La solución todo en uno domovea

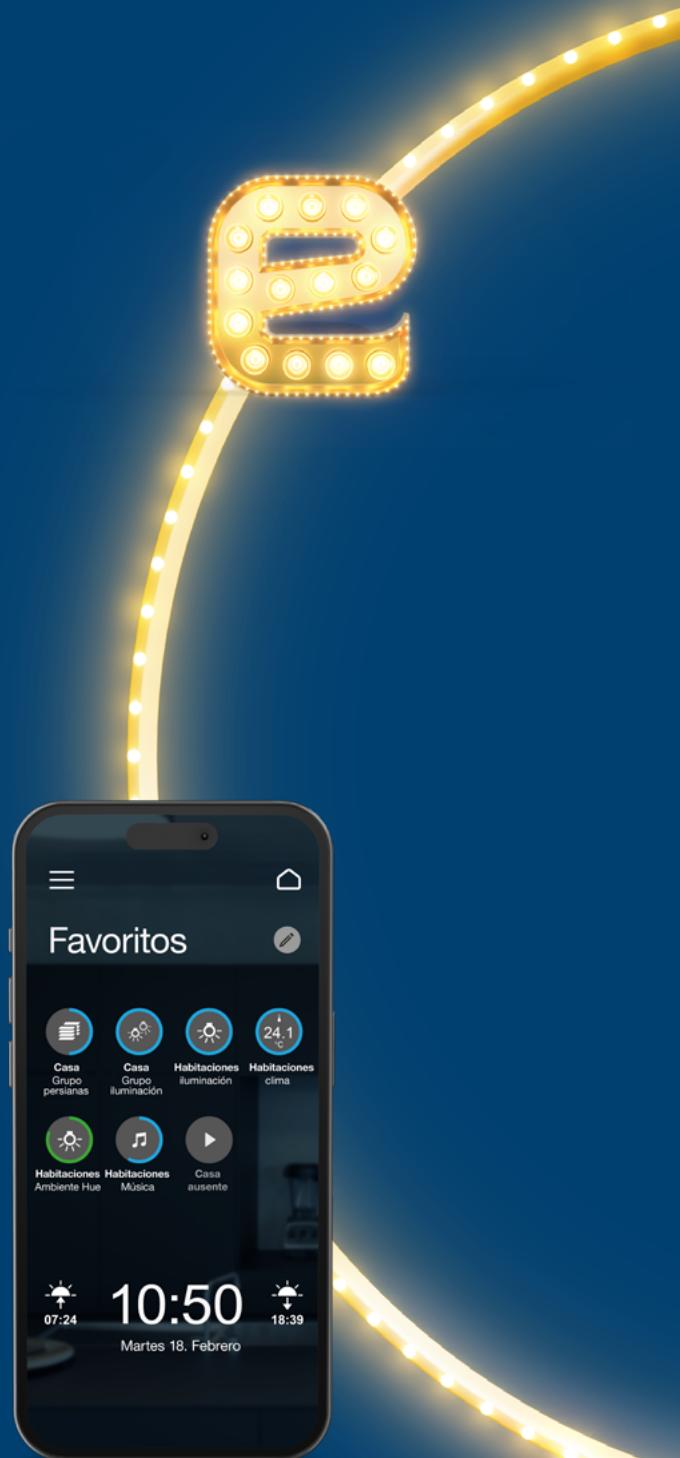
Conectar, controlar, visualizar.
Con estándar Matter y fuente
de alimentación integrada.

Siempre en el pulso del tiempo

domovea es la solución probada para la automatización de edificios. La última generación del servidor domovea conecta componentes KNX, IP e IoT y también es compatible con el estándar Matter. Como Matter-Bridge, facilita la integración con sistemas como Amazon Alexa o Apple HomePod.

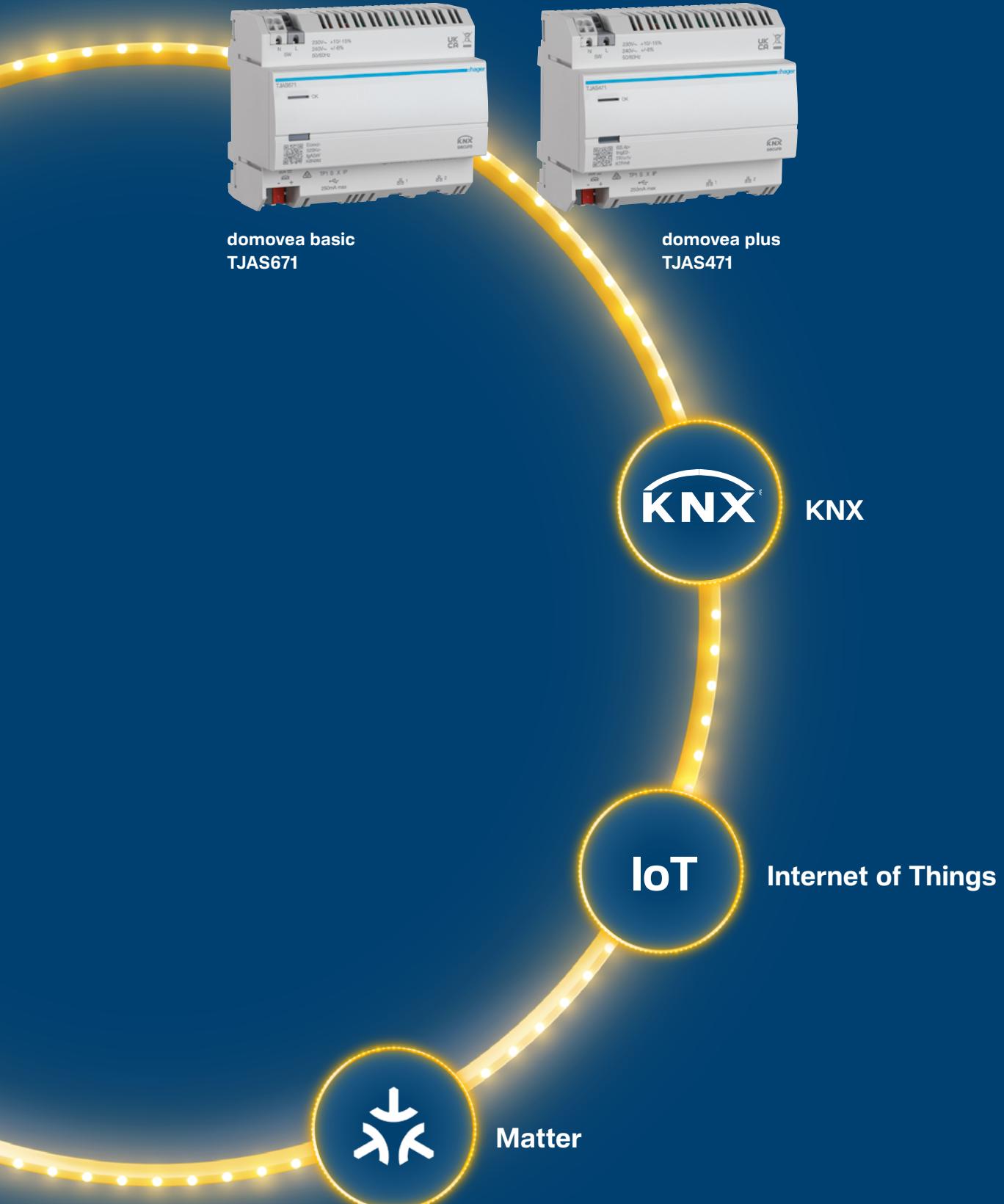
Los modelos domovea basic (TJAS671) y domovea plus (TJAS471) facilitan la conexión en red y el control de la iluminación, la calefacción, las persianas y otros dispositivos inteligentes. Servicios en la nube como IFTTT también se integran fácilmente en el sistema de control inteligente del hogar.

La fuente de alimentación integrada de 24 V simplifica la puesta en marcha y ahorra espacio en el cuadro de distribución.



App domovea

Servidor domovea



El servidor domovea de un vistazo

01

Fuente de alimentación

La fuente de alimentación integrada de 24 V simplifica la puesta en marcha y ahorra espacio en el cuadro de distribución



02

LED

El LED indica el estado o modo actual del servidor domovea

03

Botón de direcciónamiento

Elección entre reinicio o modo de funcionamiento:
Modo normal, Modo sin conexión, Modo PC

04

Identificación única

El ID único es la identificación única del servidor y permite el acceso digital directo a la documentación del producto

05

KNX Secure

KNX Secure protege la infraestructura digital del edificio contra accesos no autorizados

¿domovea basic o plus?

Adaptado a las necesidades de tus clientes, ofrecemos domovea en dos versiones:

- domovea basic, todas las funciones necesarias para una instalación inteligente
- domovea plus, permite aplicaciones más amplias y complejas en Smart Home y Smart Business

Funciones domovea

Servidor	domovea basic	domovea plus
		
Referencia	TJAS671	TJAS471
Uso recomendado	Viviendas particulares, viviendas unifamiliares, viviendas plurifamiliares, obra nueva, modernización, renovación	Viviendas particulares, viviendas unifamiliares, viviendas multifamiliares, obra nueva, modernización, renovación, construcción residencial de lujo, edificios comerciales/de usos múltiples
Puesta en servicio Easy	Sí – 510 dispositivos	Sí – 510 dispositivos
Puesta en servicio de ETS	Sí – ilimitado	Sí – ilimitado
Interfaz de programación ETS	Sí – local	Local y remotamente
Cámaras IP	5	50
Internet de las cosas (IoT)	Ilimitado	Ilimitado
Secuencias	Domogramas simples	De simple a complejo
Termostato virtual	No	Sí – hasta 10
KNX Secure	Sí	Sí
Matter	Sí – hasta 128 dispositivos	Sí – hasta 128 dispositivos

domovea ahora es **Matter-Bridge**

El estándar Matter es un protocolo multifabricante para dispositivos domésticos inteligentes, diseñado para la interoperabilidad, la seguridad y la facilidad de uso. Matter permite la comunicación fluida entre dispositivos de diferentes fabricantes, como Apple HomeKit con Siri, Google Home y Amazon Alexa.



¿Qué es el estándar Matter? El futuro del hogar inteligente

El estándar Matter fue desarrollado por la Connectivity Standards Alliance (anteriormente conocida como Zigbee Alliance) en colaboración con líderes del sector para crear una interfaz unificada para dispositivos domésticos inteligentes. Esta especificación de protocolo estandarizado busca reducir la fragmentación en el mercado de los hogares inteligentes y permitir a los consumidores integrar e interesar sin problemas, diferentes dispositivos.

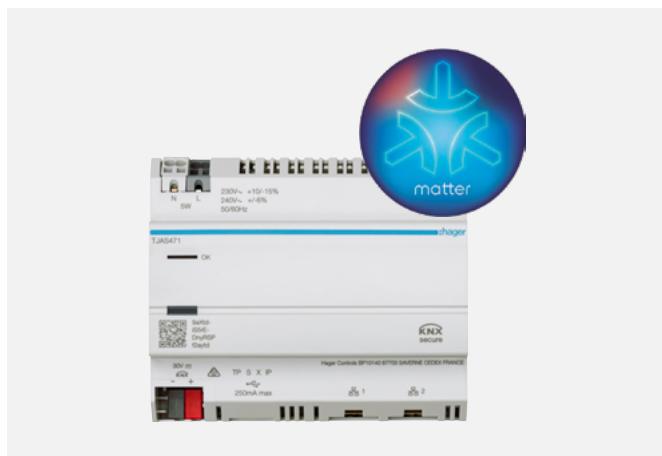
Al implementar Matter, los fabricantes de productos para el hogar inteligente pueden garantizar la compatibilidad de sus dispositivos con una amplia gama de plataformas y ecosistemas, simplificando significativamente la selección y configuración de sistemas para el hogar inteligente para los consumidores. Los dispositivos compatibles con Matter pueden integrarse a la perfección en los ecosistemas de hogar inteligente existentes, ya sean de Apple, Google, Amazon o de otros fabricantes.

Otro enfoque del estándar Matter es la seguridad de los dispositivos conectados. La implementación de las mejores prácticas de seguridad y tecnologías de cifrado busca minimizar los posibles riesgos de seguridad, lo que a su vez fortalece la confianza del consumidor en los productos para el hogar inteligente.

Matter también busca mejorar la usabilidad de los dispositivos domésticos inteligentes. Con un proceso de configuración estandarizado y una interfaz de usuario consistente, los consumidores pueden configurar y controlar sus dispositivos conectados con mayor facilidad.

En general, el estándar Matter ofrece una solución prometedora a los desafíos de interoperabilidad, seguridad y usabilidad en el hogar conectado. Al crear un lenguaje común para los dispositivos domésticos inteligentes, Matter sienta las bases para una experiencia de hogar inteligente fluida y completa para los consumidores de todo el mundo.

Componentes de una red Matter

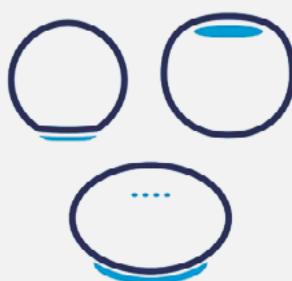
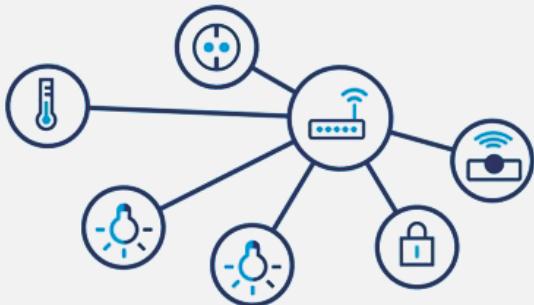


Matter-Bridge

El Matter-Bridge permite la integración de dispositivos domésticos inteligentes no compatibles con Matter en una red Matter. Actúa como traductor entre el estándar Matter y otros protocolos, como KNX, lo que permite integrar las aplicaciones KNX existentes en el ecosistema Matter.

Matter Hub

El Matter Hub garantiza la comunicación entre los diferentes dispositivos Matter de un sistema. Es un componente esencial de cualquier instalación de Matter. La mayoría de los Matter Hubs también funcionan como controladores de Matter.



Controlador Matter

como centro de control

El controlador Matter se utiliza para configurar, controlar y administrar dispositivos compatibles con Matter en una red doméstica inteligente.

Ventajas de Matter

El estándar Matter, compatible con todos los fabricantes, garantiza la compatibilidad y fiabilidad de los dispositivos inteligentes. Esto permite a los clientes beneficiarse de un uso más sencillo y eficiente de la tecnología de su hogar inteligente.



Configuración sencilla, intuitiva y segura

Los dispositivos compatibles con Matter se pueden integrar en sistemas existentes sin una configuración complicada. La puesta en servicio de los dispositivos Matter es uniforme entre todos los fabricantes: solo se requiere una aplicación.



Compatibilidad entre ecosistemas

Los componentes de Matter funcionan independientemente del ecosistema elegido (por ejemplo, Apple Home, Google Home, Amazon Alexa).



Confiabilidad y capacidad de respuesta

El estándar Matter garantiza una conexión segura y un control sencillo de los dispositivos.



Flexibilidad de uso

Los dispositivos domésticos inteligentes se pueden controlar a través de diferentes aplicaciones y ecosistemas.

domovea como puente de Matter

La función Matter-Bridge en domovea permite la integración perfecta de los dispositivos KNX en el ecosistema Matter. Esto permite que asistentes domésticos inteligentes como Google Nest, Apple HomePod y Amazon Alexa se comuniquen directamente con los componentes KNX. Esta función facilita la conexión entre KNX y Matter y permite un control sencillo en diferentes plataformas.



Actualmente, domovea puede hacer accesibles los siguientes dispositivos / funciones KNX para Matter:

- Luz (encendido/apagado, regulación)
- Tomas de corriente commutables
- Persianas enrollables (abrir/cerrar)
- Termostatos (ATC, termostato virtual)
- Sensores (temperatura, humedad, entrada binaria)
- ...

Preguntas frecuentes

¿Qué es la funcionalidad de Matter-Bridge en domovea?

La función Matter-Bridge en domovea permite conectar dispositivos KNX a asistentes domésticos inteligentes como Google Nest, Apple HomePod, Amazon Alexa y otros a través del protocolo Matter.

¿Cuál es la diferencia entre un Matter-Bridge y un controlador Matter?

Un Matter-Bridge funciona como puerta de enlace y permite la integración de dispositivos no compatibles con Matter en un ecosistema de hogar inteligente habilitado para Matter. En nuestro caso, el bridge domovea Matter integra sus dispositivos KNX en su solución de hogar inteligente basada en Matter. Además del puente domovea Matter, se necesita un controlador Matter, como Google Nest, Apple HomePod o Amazon Alexa.

Un controlador Matter es un dispositivo que gestiona y controla dispositivos domésticos inteligentes habilitados para Matter dentro de un ecosistema basado en Matter. El controlador proporciona la interfaz de usuario para configurar, controlar y automatizar dispositivos y funciona como un concentrador central.

Nota: domovea no es un controlador de Matter, sino un Matter-Bridge.

¿Qué configuración (hardware) necesito para que el Matter-Bridge funcione?

Necesita un servidor básico domovea (TJAS671) o un servidor domovea plus (TJAS471), un enrutador con DHCP y Wi-Fi, comutadores de red y un asistente de hogar inteligente compatible (p.ej. Google, Apple, Amazon).

¿Qué asistentes de hogar inteligente se pueden utilizar con Matter?

Matter es compatible con Google Home, Apple Home, Amazon Alexa y otros asistentes para el hogar inteligente que admiten el protocolo Matter. Puede encontrar una lista de todos los dispositivos disponibles en https://csa-iot.org/csa-iot_products/

¿Puedo controlar dispositivos a través de varios asistentes de hogar inteligente al mismo tiempo?

Sí, después de liberar dispositivos a través de domovea y el primer emparejamiento con un asistente de hogar inteligente, se pueden configurar más emparejamientos con otros asistentes de hogar inteligente (hasta 3 en paralelo), siempre que el asistente emparejado originalmente admita la función de transmisión a otro ecosistema.

¿Puedo utilizar los grupos y las automatizaciones que he configurado en domovea o en el Hager Pilot con mi asistente de hogar inteligente?

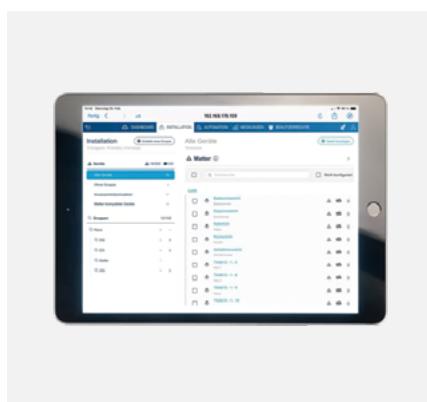
No, actualmente los grupos y las automatizaciones configuradas en domovea o Hager Pilot no se comparten con asistentes de hogar inteligente.

¿Qué dispositivos / funciones KNX en domovea son actualmente compatibles con Matter?

Actualmente, domovea puede hacer accesibles los siguientes dispositivos / funciones KNX para Matter:

- Luz (encendido/apagado, regulación)
- Enchufes conmutables
- Persianas enrollables (abrir/cerrar)
- Termostatos (ATC, termostato virtual)
- Sensores (temperatura, humedad, entrada binaria)

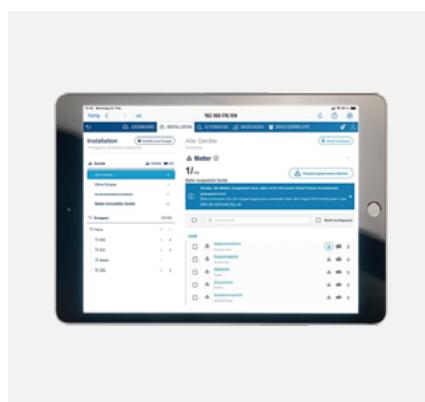
Rápido y fácil: Activación de Matter-Bridge



01

Seleccione el dispositivo KNX para Matter

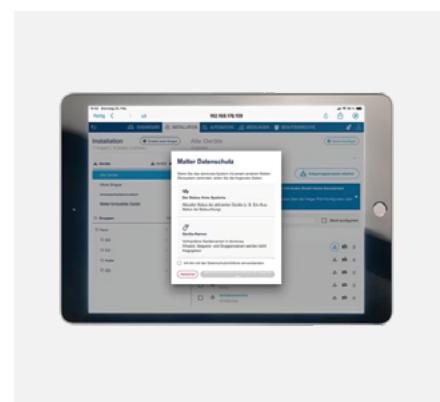
Seleccione los dispositivos KNX que se conectarán a Matter en Hager Pilot o mediante la aplicación domovea.



02

Iniciar el proceso de emparejamiento

Inicie el proceso de emparejamiento de los dispositivos seleccionados dentro del configurador Hager Pilot o la aplicación domovea.



03

Aceptar la política de privacidad

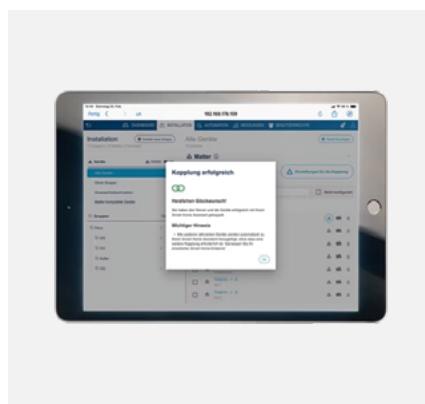
Continúe el proceso de emparejamiento confirmando la política de privacidad de Matter.



04

Escanear código QR

El código QR debe escanearse en la aplicación Smart Home del fabricante deseado (por ejemplo, en la aplicación Apple Home).



05

Emparejamiento exitoso

Una vez completado el emparejamiento, todos los dispositivos activados se agregan automáticamente al asistente de hogar inteligente seleccionado.

Delegaciones España



Soporte

Centro de Soluciones Técnicas (CST)

Tel. 93 271 66 52
cst@hager.com

Centro de Soluciones Comerciales (CSC)

Tel. 93 046 53 99
csc@hager.com

Atención al Cliente (AC)

Tel. 93 271 64 98

Otras consultas

Tel. 93 842 47 30

• A Coruña

Calle Padre Feijoó, 1, bajo derecha
15679 O Temple (Cambre, A Coruña)

• Avilés

Avda. Conde de Guadalhorce, 43, 2º
oficina B
33401 Avilés (Asturias)

• Badajoz

• Baleares

• Barcelona

Montsià, 3, Polígono Can Bernades
08130 Santa Perpètua de Mogoda
(Barcelona)

• Bilbao

Estarteche, 5, 1º, oficina 104
48940 Leioa (Bizkaia)

• Canarias

• Madrid

Calle Alcalá, 265, edificio 2
planta 3, oficina 1
28027 Madrid

• Málaga

Pepita Barrientos, 7
Edificio Málaga Halley, oficina 1
29004 Málaga

• Murcia

• Sevilla

Parque Empresarial Nuevo Torneo
Astronomía, s/n
torre 4, planta 8º, oficina 12
41015 Sevilla

• Valencia

Edificio Albufera
Plaza de la Alquería de Culla, 4
4º planta, oficina 408
46910 Alfafar (Valencia)

• Zaragoza

Miquel Roca i Junyent, 7
Estación Central de Autobuses,
planta -1, oficina 109
50011 Zaragoza



Hager Sistemas S.A.U.

Alfred Nobel 18
Pol. Ind. Valldoriol
Apartado 39
E-08430 La Roca del Vallès

Teléfono 938 424 730
hager.com/es

