

domovea

Un solo dispositivo para el hogar inteligente

Conectar. Controlar. Visualizar.



:hager



Un componente Todas las funciones

Tus clientes poco a poco van llenando de dispositivos y aplicaciones inteligentes sus hogares. Para ti esto significa que debes unir tecnologías cada vez más complejas con diferentes sistemas. Ahora, existe una solución muy simple. Con domovea de Hager, podrás establecer las bases para aplicaciones conectadas en tu hogar y tu negocio inteligentes, ya que domovea conecta, controla y visualiza: todo desde un solo dispositivo. Ofrece funciones inteligentes y un funcionamiento intuitivo en el día a día.

Con domovea, estarás poniendo los cimientos para un éxito superior en el creciente sector del hogar inteligente, ya que nuestra tecnología se instala rápidamente y es muy fácil de programar. Como colaborador de larga tradición en el sector eléctrico, ofrecemos asistencia para establecer las bases en cualquier aspecto.



El dispositivo adecuado para todas las necesidades del cliente

El mundo de la tecnología para el hogar inteligente es tan variado como los requisitos de sus clientes. Para responder a estas necesidades solo tienes que recordar dos nombres: «domovea basic» y «domovea expert». Con estos componentes compactos, puedes sentar las bases para aplicaciones del hogar inteligente, que van de simples a complejas y que son apropiadas para edificios residenciales tradicionales, así como inmuebles comerciales pequeños. ¡Te ponemos las cosas fáciles por ambas partes!



Edificios residenciales

Viviendas particulares
Casas adosadas/
bloques de apartamentos

domovea basic

Ofrece todas las funciones básicas para el hogar inteligente actual

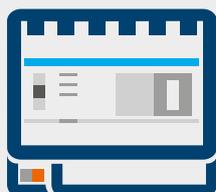


Edificios residenciales y funcionales

Edificios residenciales avanzados,
locales comerciales pequeños

domovea expert

La solución inteligente de alta gama para edificios residenciales avanzados y locales comerciales pequeños



domovea basic,
TJA670

domovea expert,
TJA470

Nueva construcción
Modernización
Renovación

Nueva construcción
Modernización
Renovación

domovea basic o domovea expert

La opción domovea basic ofrece todas las funciones básicas de un hogar inteligente. Con servicios de IoT integrados y muchas otras funciones, domovea basic es el todoterreno económico para proyectos pequeños de hogar inteligente.

domovea expert incorpora diez controladores simples de calefacción y hasta 50 cámaras, y permite además crear lógicas complejas, lo que lo hace ideal para la construcción de edificios inteligentes residenciales o comerciales pequeños.

easy o ETS

Tanto domovea basic como domovea expert pueden ayudar en la planificación de proyectos KNX con easy y ETS.

ETS es el software utilizado para configurar dispositivos KNX, independientemente del fabricante.

easy es el controlador sencillo y el sistema inicial de Hager. En comparación con easy, ETS se puede utilizar para configurar una gama ampliada de funciones, ideal para proyectos que plantean requisitos especiales.

No importa si estás usando easy o ETS: con domovea podrás implementar también sistemas automáticos complejos.



Soluciones compatibles de sistema KNX

Hager utiliza el estándar consolidado KNX con domovea basic y domovea expert. Esto significa que todos nuestros sistemas «hablan» el mismo idioma y que se pueden combinar de la forma y con tantas ampliaciones como se desee. Esto es lo que diferencia a nuestros sistemas de muchos otros sistemas cerrados.

Dispositivo domovea

La solución más versátil

Conectar, controlar, visualizar. Esto es posible gracias a la tecnología innovadora contenida en un único componente compacto que reúne muchas funciones y propiedades.

¡Reduce la cantidad de hardware al tiempo que amplía la gama de funciones!

Los nuevos servidores domovea basic (TJA670) y domovea expert (TJA470) combinan las funciones de lo que solían ser tres dispositivos individuales en un único componente compacto:

- servidor domovea TJA450
- servidor KNX easy TJA665
- controlador IoT TJA560

Esto reduce varios componentes a un único módulo que solo ocupa seis unidades de espacio en la instalación. Así se ahorra tiempo de planificación, instalación y configuración.

Con domovea puedes ofrecer a sus clientes una solución de hogar inteligente basada en una tecnología de vanguardia, estética y función. domovea reúne los componentes de KNX, IP e IoT en una única unidad. Además ofrece una visualización en tiempo real y un control intuitivo a través de una sola aplicación.



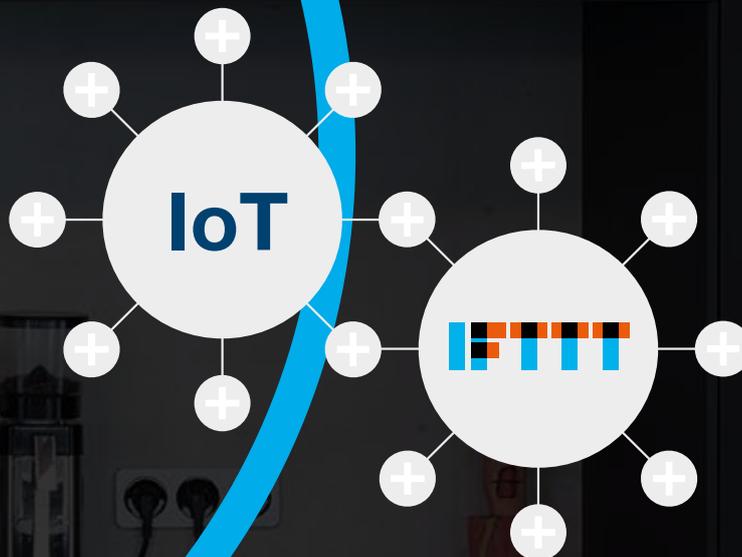


Funciones KNX

Todas las funciones del sistema de control del edificio KNX se integran en domovea y están diseñadas de forma que su gestión resulte sencilla.

IoT

A través de las funciones IoT integradas, se puede dar acceso a objetos inteligentes. Con el servicio IFTTT, también se pueden usar servicios digitales sin sus propios objetos inteligentes.



Las funciones básicas en un golpe de vista

Tanto para la reforma de un edificio como la construcción de uno nuevo, Hager te ofrece con domovea la solución adecuada para todos tus proyectos. domovea utiliza el estándar KNX y destaca por sus múltiples funciones y ventajas.



domovea expert, TJA470



Instalación

Integración simple y que ahorra espacio en el centro técnico del hogar (seis módulos)



programación easy o ETS

- Uso con easy de Hager
- Planificación de proyectos con el software ETS (importación con archivos .esf o .knxproj)



Visualización

- Estandarizada para easy, ETS y objetos IoT
- En el PC, el smartphone y la tablet
- Manejo intuitivo
- Diseño sencillo
- Para todos los tamaños y tipos de proyecto



Integración de IoT*

- Conecta el Internet de las cosas con KNX
- Integración simple de objetos inteligentes



IFTTT

- Conecta muchos servicios en la nube con las funciones KNX
- Permite conexiones inteligentes con o sin objetos inteligentes



Interfaz de programación ETS

- Interfaz integrada entre IP y el mundo KNX
- domovea basic: Interfaz local
- domovea expert: Interfaz para acceso local y remoto



Acceso remoto

- Para usted y sus clientes (opcional)
- Manejo cómodo mientras está fuera
- Mantenimiento remoto desde la oficina



Cuenta de cliente myHager (opcional)

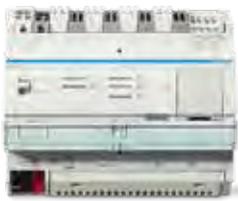
- Instalación y acceso remoto desde su cuenta de cliente myHager sin necesidad de herramientas adicionales
- Vista general de las instalaciones domovea de sus clientes

* Las funciones dependen de los servicios externos. Si estos servicios cambian, no podrá seguir garantizándose un funcionamiento ininterrumpido.

Un componente con dos fases de expansión

Según las necesidades de tus clientes, te ofrecemos dos versiones de domovea distintas. domovea basic ofrece las funciones básicas necesarias para un hogar inteligente actual. domovea expert es la solución ideal para requisitos más complejos. El hecho de que puedas conectar un número prácticamente ilimitado de componentes KNX (65.536) supone un significativo valor añadido para futuras ampliaciones.

Las funciones en un golpe de vista

Servidor	domovea basic (TJA670)	domovea expert (TJA470)
		
Configuración de easy	Sí – 510 dispositivos	Sí – 510 dispositivos
Configuración de ETS	Sí – ilimitado	Sí – ilimitado
Cámaras IP	5	50
IoT	Ilimitado	Ilimitado
Secuencias	Domogramas simples	Secuencias de simples a complejas
Control de temperatura	Controla los valores objetivo en combinación con TXM646R o TYM646R (actuador de calefacción con controlador)	Controla diez zonas en combinación con TXM646T o TYM646T (actuador de calefacción sin controlador)
Interfaz de programación ETS	Local	Local y por acceso remoto
Acceso remoto	Configurar y poner en funcionamiento	Configurar y poner en funcionamiento

domovea basic



Secuencias

- Secuencias lineales simples llamadas «domogramas»
- Pueden ser creadas, modificadas y eliminadas por el propio usuario



Cámaras IP

- Integración de cinco cámaras
- Configuración automática mediante protocolo ONVIF
- Integración alternativa mediante cámara stream



Ampliable mediante la adición del control de calefacción

En combinación con TYM646R o TXM646R (actuador de calefacción con controlador).

Nota: Al instalar easy usando TXM646T y TXM646R

domovea expert



Secuencias y lógica

- Secuencias y lógicas complejas: solo pueden ser creadas, modificadas y eliminadas por electricistas



Cámaras IP

- Integración de hasta 50 cámaras
- Configuración automática mediante protocolo ONVIF
- Integración alternativa mediante cámara stream



Interfaz de programación ETS

- Interfaz para acceso local y remoto



Control de calefacción

- Control de válvula mediante diez controladores integrados
- Ideal en combinación con el actuador de calefacción TYM646T o TXM646T

La visualización





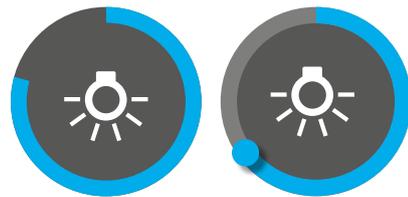
domovea nos permite ver el mundo de la tecnología del hogar inteligente bajo un nuevo prisma. Gracias a la amplia gama de funcionalidades KNX y las funciones integradas de IoT, tus clientes ya no necesitarán incontables aplicaciones con diferentes interfaces de usuario, sino solo domovea, que muestra todas las funciones. KNX, IoT y automatización: con domovea, puedes ver todo fácilmente de manera intuitiva.

Control intuitivo con el nuevo panel

La solución de visualización domovea no solo ofrece un diseño actual, sino que además impresiona por su manejo sencillo e intuitivo. Todas las funciones pueden ajustarse, modificarse y controlarse de acuerdo con las necesidades individuales de tus clientes, e incluso el diseño dispone de opciones de personalización sencillas.

Diseño actual y concepto ergonómico

Funcionamiento y estado de un vistazo: con unos símbolos claros y los valores que se muestran en un anillo de color, tus clientes trabajarán de manera rápida y fácil. El elemento del círculo central también aporta un verdadero valor añadido en cuanto al manejo. Por ejemplo, permite un ajuste uniforme, intuitivo y variable de los valores de regulación de la luz.



Opciones de personalización del panel

El panel es la pantalla de inicio de la solución de visualización, que ofrece numerosas opciones de personalización para tus clientes. Aquí es donde pueden, por ejemplo, guardar y organizar opciones favoritas y secuencias creadas individualmente.



Elige tu propio diseño

Para un diseño personalizado, tus clientes pueden elegir sus propias imágenes para el fondo y los grupos: solo tienen que tomar fotos con su smartphone en el software cliente o cambiar los ajustes durante la configuración.



Elige tu esquema de color

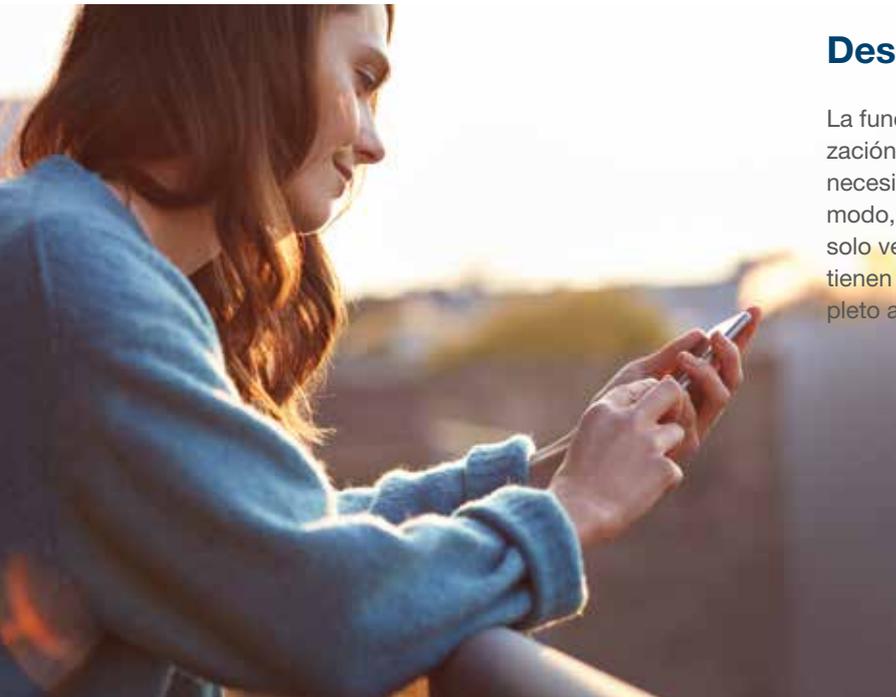
Hay disponibles dos esquemas de color diferentes para el panel.



Diseño adaptativo

El diseño se puede adaptar de manera flexible a cualquier dispositivo móvil y ofrece además un alto grado de reconocimiento en todos los dispositivos.

Visualización



Desde casa o fuera

La función «en casa o fuera» permite la optimización del panel de forma que se adapte a las necesidades individuales de sus clientes. De este modo, cuando los usuarios no estén en casa, solo verán lo que realmente necesiten ver. Solo tienen que hacer clic para tener el acceso completo a todo el programa cuando vuelvan a casa.

Hacer clic o pulsar y mantener

Puedes activar y desactivar cualquier función mediante un clic.

Utiliza la nueva función «pulsar y mantener» para ir a la vista detallada del elemento seleccionado. Se ofrecen las siguientes informaciones.

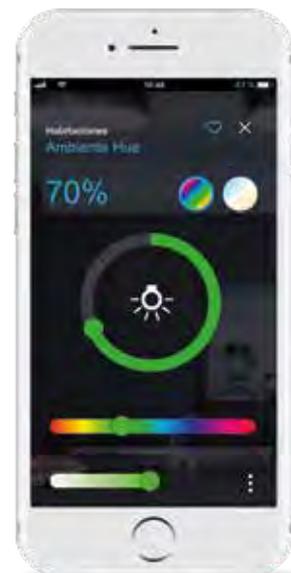
Parte superior: pantalla de estado

Centro: activar o cambiar función

Parte inferior: fijar funciones especiales



Hacer clic para activar



Pulsar y mantener para un control detallado. Opciones mostradas: Valor de regulación de luz, ajustes de elección del color y de temperatura del color para luces DALI y Philips Hue.



Descargar

La aplicación gratuita domovea está disponible para smartphones, tablets, PC, pantallas táctiles y Macs.

Más funciones inteligentes

Los indicadores de energía ofrecen información sobre el consumo de corriente. Las imágenes de cámaras IP pueden abrirse de una en una y los dispositivos IoT se pueden controlar de manera individual. El usuario también puede responder a notificaciones push.

Comando de voz

Por supuesto puedes incorporar Alexa, Google y similares en los mandos de domovea.*



Panel táctil

Nuestros paneles táctiles de formato 16 :9 están disponibles en tres tamaños, con un sistema operativo Windows o Android. Son tan fáciles de encontrar como un interruptor y su estructura es tan clara como la de una tablet.



Termostato KNX con controlador de estancias

También inteligente: Este termostato de Berker es un sensor y una unidad de control en uno. Al deslizar y pulsar sobre la barra táctil, se accede a las funciones individuales y escenarios complejos.

* Google Assistant y Siri vía IFTTT.

Ampliaciones de IoT

Posibilidades ilimitadas: El Internet de las cosas

Con la integración del Internet de las cosas (IoT), no hay límites a las soluciones de hogar inteligente. El controlador IoT que se necesita ya va integrado en domovea.





Integrar y manejar objetos inteligentes con solo una aplicación

Muchos objetos inteligentes del Internet de las cosas, p. ej. altavoces o luces, son soluciones autónomas que se controlan con aplicaciones diferentes. Pero domovea pone orden en este caos digital: Es fácil integrar todos los dispositivos aptos para el hogar inteligente en el sistema KNX mediante la función integrada de IoT. Las aplicaciones de IoT populares de Sonos, Philips, Netatmo, Google y Amazon ya están preinstaladas y son fáciles de configurar y controlar mediante una única aplicación.

Amazon Echo y Alexa: Control por voz de KNX

El asistente digital de control por voz Alexa responde a las instrucciones cuando se le ordena. Por ejemplo, un altavoz Amazon Echo se conecta a Alexa Voice Service mediante una orden por voz, es decir, es una opción sin contacto para su sistema de control de hogar inteligente, aparte de la posibilidad de hacerlo mediante pulsadores o tablets. Los dispositivos KNX también responden a órdenes por voz. Con Alexa, sus clientes pueden controlar su calefacción y luces, poner música y pedir determinados escenarios de confort, por poner algunos ejemplos.



amazon echo

Hace muy cómodo el control del hogar. Muy útil para personas mayores o con discapacidades.



Google Home: ayuda bajo demanda

¿Tienen tus clientes las manos ocupadas en la cocina? Pueden usar comandos de voz para encender una iluminación de trabajo y consultar directamente la receta de sus comidas favorita en Internet. Un temporizador les indicará cuándo está lista la cena, lo que les deja tiempo suficiente para ayudar a sus hijos con sus deberes, consultando la Wikipedia si es necesario. A la hora de comer, las luces del comedor se atenúan al 50 % y, con una orden, se pone música de fondo tranquila si hay conectados unos altavoces Sonos. Lo único que tienen que hacer sus clientes es poner la mesa.



El asistente por voz digital
lleva integrado el conocimiento
enciclopédico de Google.

Philips Hue: integración de una iluminación ambiente inteligente

Con domovea, las luces inteligentes Philips Hue son fáciles de integrar en el sistema de control KNX del edificio y se pueden ampliar con funciones inteligentes adicionales. Es posible controlar hasta 50 luces como mejor convenga e integrarlas de forma que se adapten a la rutina personal, p. ej. luz suave al despertar por la mañana o iluminación de realce para la sesión de tarde de cine en casa.



hue

PHILIPS

La luz ambiente
transforma cualquier
estancia en una
atmósfera integral.

Ampliaciones de IoT



Sonos: música en toda la casa desde cualquier fuente

Los sistemas de sonido multiestancia como Sonos llenan el hogar con el sonido perfecto, sincronizado para todo el edificio o con las canciones favoritas de las personas en cada habitación. Es posible reproducir música o televisión en streaming o desde un disco duro o cualquier otra fuente de audio conectada (óptica o analógica) y después incluir el contenido en escenarios personales o acceder a él vía domovea.

SONOS

Esto significa que los clientes pueden escuchar música, programas de radio y películas con una calidad perfecta de sonido y en todas las habitaciones.



Las ampliaciones son posibles en el futuro

El software proporciona una base sólida sobre la que se puede construir el futuro: Además de las capacidades de IoT disponibles actualmente con domovea, continuamente se van añadiendo otras aplicaciones populares para el hogar inteligente mediante actualizaciones de software.

Servicios en la nube con IFTTT

Además de varios objetos inteligentes, también pueden integrarse perfectamente un sinfín de servicios en la nube y conectarse con las funciones KNX, p. ej. una predicción meteorológica basada en web, que activa la calefacción y otros componentes KNX según se necesite.

IFTTT – If this then that

El nombre ya lo dice todo: El servicio de automatización «If this then that» (IFTTT) vincula un trigger («this») con una acción («that») siguiendo una fórmula («applet»).

Si se da una determinada condición, se producirá una respuesta específica. Por ejemplo, la iluminación KNX se puede conectar a la ubicación del cliente actual. Si sale de su casa, las luces se apagan automáticamente.

De manera similar, es posible interconectar los siguientes componentes:

- electrodomésticos inteligentes como frigoríficos, hornos y cafeteras
- vehículos conectados, p. ej. BMW Connected-Drive
- smartphones y smartwatches
- funciones KNX en su hogar inteligente

Con más de 250 servicios web basados en IFTTT, sus posibilidades son prácticamente ilimitadas.



Este servicio permite a sus clientes realizar muchas conexiones inteligentes, incluso sin sus propios objetos inteligentes.

Fórmula

If this then that

Trigger Acción

Funciones KNX del edificio



Funciones ensayadas y probadas bajo un nuevo prisma

Una unidad única no podría hacer su trabajo si no cubriera todas las funciones KNX tradicionales. domovea incorpora iluminación, persianas, ventilación y muchos otros sistemas en un único concepto de manejo. Los dispositivos de IoT pueden integrarse tan fácilmente como los componentes KNX. La visualización integrada no distingue entre un regulador de luz KNX y una luz Philips Hue. Todos los componentes se controlan fácilmente y de manera intuitiva.



Iluminación



Toldos y persianas



Control de temperatura



Seguridad



Expansión



Gestión de una luz para: ON/OFF y regulación (KNX, DALI o Hue)



Gestión de una luz para: ON/OFF, regulación y ajuste del color y de la temperatura del color (KNX, DALI o Hue)

Todo parece lo mismo. ¡Precisamente eso es lo que se busca! En una sola visualización, domovea reúne todas las funciones que antes tenían que ser manejadas por separado en distintas aplicaciones. Lo que quieren tus clientes es poder controlar las luces de manera sencilla: independientemente de quién sea el fabricante.

Sistema de control de la calefacción: integración inteligente – ahorro garantizado

Tomar un agradable baño caliente por la mañana o calentar el salón mientras se está fuera para disfrutar después de una tarde confortable con un libro – domovea controla la temperatura de acuerdo con las preferencias del usuario. Si se necesita, incluso lo puede hacer automáticamente. El sistema de control de la calefacción inteligente no solo asegura la máxima comodidad, sino que es lo más eficiente posible.

domovea basic: Fácil de ampliar

domovea basic cumple la mayoría de los requisitos de los clientes para sus hogares inteligentes. ¿Te gustaría que el sistema de control de la calefacción fuera más inteligente aún? Es fácil de ampliar domovea basic añadiendo actuadores de calefacción con accionamientos reguladores de Hager. Ofrecemos nuestros actuadores TYM646R y TXM646R con este fin.

domovea expert: diez controladores

domovea expert ya cuenta con diez controladores simples y puede usarse para controlar automáticamente la calefacción. Los controladores son fáciles de instalar y pueden integrarse en escenarios complejos como se requiera. Para hacerlo nuestros actuadores de calefacción TYM646T y TXM646T giran los accionamientos reguladores conectados hasta la temperatura necesaria. Por supuesto, esto se realiza de forma totalmente automática.



Bienvenidos a la forma inteligente de calentar su hogar

domovea puede controlar los accionamientos reguladores de manera individual o en grupos para crear zonas de calefacción como pisos enteros o estancias concretas. Los nuevos controladores se integran perfectamente en el sistema. Con domovea, podrás programar escenarios individuales de calefacción para aumentar el confort de tus clientes y bajar los costes energéticos.

Cámaras IP: Un clic para verlo todo

Tanto en edificios de empresa como residenciales, a veces tendrás que verificar que todo está como debería. domovea permite a tus clientes usar sus teléfonos móviles para comprobarlo mientras están fuera.

**domovea basic –
hasta cinco cámaras IP**
**domovea expert –
hasta 50 cámaras IP**



Para estar tranquilos

domovea basic puede integrar cinco cámaras IP en su software de configuración, mientras que domovea expert puede incorporar hasta 50 cámaras IP. Esto se hace fácilmente a través del estándar consolidado ONVIF o de stream de cámara configurable manualmente.

Cada edificio tiene un área exterior y una entrada por el patio. Tus clientes pueden usar cámaras IP para vigilar todos los caminos de acceso y entradas, y detectar también a posibles intrusos en caso de duda.

Posibilidad de programación individual de las secuencias y la lógica

Con domovea, las funciones individuales no solo se pueden controlar, sino que también se pueden combinar de manera inteligente. domovea basic admite secuencias lineales simples llamadas domogramas. Además, domovea expert te permite crear también lógicas complejas. Los usuarios pueden crear sus propios domogramas. Como experto, se recurrirá a ti cuando se manejen lógicas complejas.



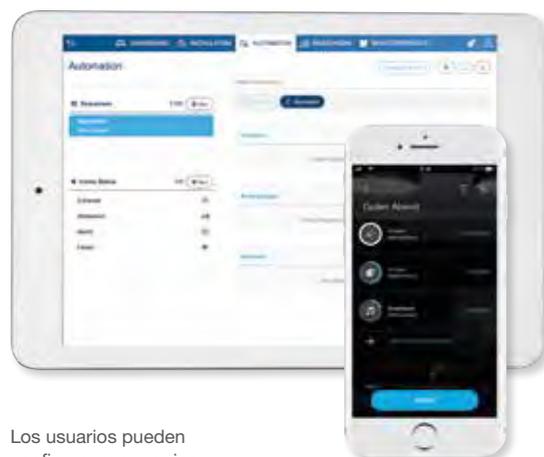
Uso de la lógica para tareas de jardinería

domovea toma el control del sistema inteligente de aspersores:

- Por ejemplo, el sistema se activa durante diez minutos por la mañana y por la noche, siempre que el nivel de agua del depósito sea suficiente y que el sensor de lluvia (Netatmo) no registre lluvia.
- La previsión meteorológica IFTTT se utiliza para comprobar si se prevé lluvia para el día siguiente. Si es el caso, se suspende el funcionamiento del sistema de riego, lo cual ahorra tiempo, esfuerzo, costes y agua.

Secuencia: buenas noches

Un temporizador enciende las luces de noche en el pasillo y se bajan las persianas. Los altavoces wifi de Sonos ponen nuestra playlist favorita. ¡Hora de disfrutar de un fin de jornada tranquilo!



Los usuarios pueden configurar sus propios domogramas.

Lógica: calefacción eficiente – incluso sin usar la calefacción

Si por la mañana hace más frío de lo que gustaría, puedes permitir que entre más luz solar dejando las persianas subidas. Si la temperatura es lo suficientemente cálida, las persianas volverán a cerrarse o las lamas se reajustarán para mantener la temperatura ambiente.

En combinación con el control del termostato y el sistema de ventilación, la lógica te ayudará a conseguir la temperatura interior perfecta y el consumo energético más eficiente posible.



Rápido y sencillo: integrar domovea en los sistemas KNX

01

Instalar y conectar domovea

Las mejores cosas vienen en cajas pequeñas: los dos componentes TJA670 (domovea basic) y TJA470 (domovea expert) ocupan cada uno solamente seis módulos en el carril DIN.

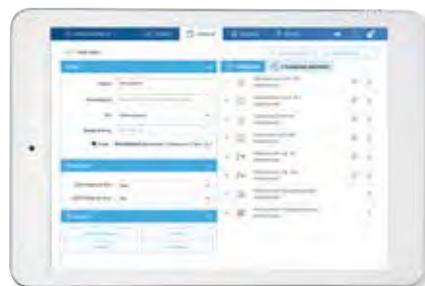


02

Abrir Hager Pilot y empezar la puesta en marcha

La puesta en marcha es muy fácil con la aplicación Hager Pilot.

Configuración con easy

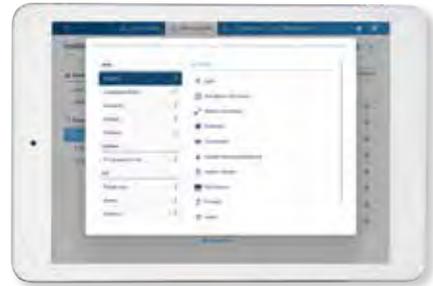


easy, en Hager Pilot, ayuda durante la puesta en marcha de una instalación easy con componentes cableados e inalámbricos. Todos los dispositivos compatibles se detectan mediante una búsqueda automática y se preconfiguran sus entradas y salidas disponibles. La herramienta descargará automáticamente todas las definiciones de dispositivos necesarias. Entonces podrás nombrar y asignar parámetros a todos los dispositivos y canales. También es posible la asignación directa a áreas o estancias individuales.

03

Configurar domovea

Asignar, anotar y documentar las funciones de la estructura de la estancia, crear lógicas y conexiones de IoT, y gestionar los registros de medición. Con la configuración de domovea, la visualización y las funciones ampliadas son fáciles y rápidas de configurar.



Descargar Hager Pilot
Para smartphone, tablet o PC:
Hager Pilot está disponible en todos los dispositivos móviles con sistema operativo Android o Apple.



Configuración con importación ETS



Hemos hecho todavía más fácil para ti la importación de archivos ETS (.esf o .knxproj): El archivo de proyecto se puede cargar directamente en la nube desde la tablet utilizando la configuración de domovea. Todo el espacio de almacenamiento del sistema operativo queda disponible para este propósito. Esto significa que puedes guardar fácilmente tus archivos en un servicio de almacenamiento en la nube, como OneDrive o Dropbox, y cargarlos desde ahí. Todos los componentes pueden asignarse y configurarse directamente tras la importación.

04

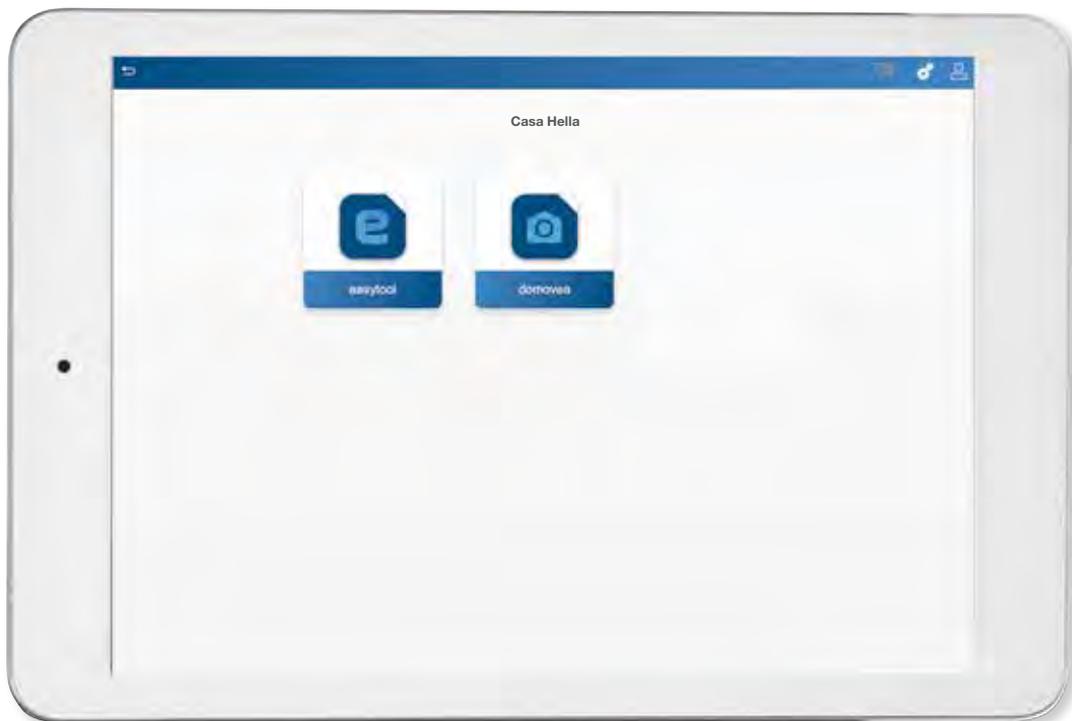
Activar la aplicación y empezar a usarla

Puedes utilizar la aplicación domovea para comprobar sin retraso todas las funciones y visualizaciones configuradas. En las páginas siguientes se explica cómo crear usuarios adicionales y transferir el proyecto.



Hager Pilot: su herramienta para una gestión sencilla de usuarios

La filosofía de Hager Pilot es ofrecerle un comienzo rápido para conseguir exactamente lo que se propone. Con nuestra aplicación central y nuestra interfaz de usuario, easy, domovea y Access no solo tendrán una configuración inteligente, sino que se podrán transferir además a sus clientes u otros usuarios.



Diseñado para ti

Hemos diseñado Hager Pilot para que su uso resulte intuitivo y hemos consolidado todos los pasos relevantes en una herramienta de configuración basada en HTML/CSS. Es fácil de manejar vía navegador o aplicación.

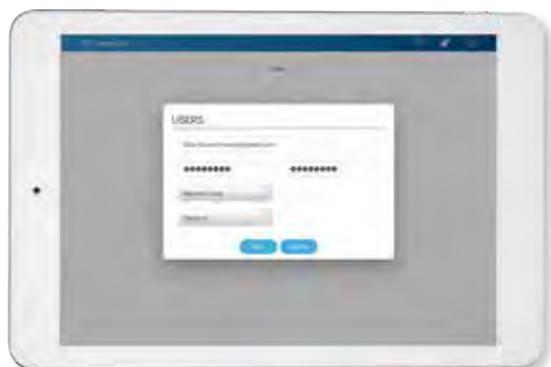
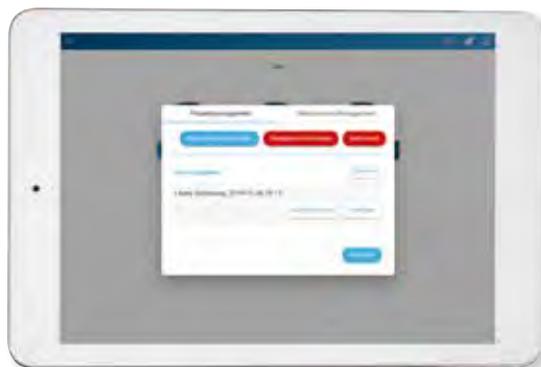
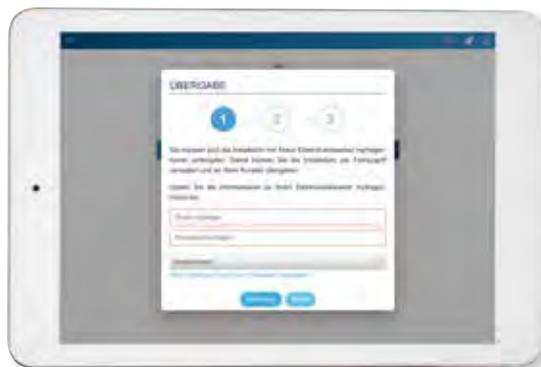
Transferencia y gestión sencillas

Una vez que hayas configurado domovea, entrega la instalación a tus clientes. La aplicación Hager Pilot y tu cuenta de cliente en myHager facilitan enormemente la gestión de

cuentas de usuario. Establecer cuentas adicionales y recuperar el acceso que se haya podido perder es también muy rápido con myHager, ya que no es posible la pérdida de datos.

Primer uso del propietario

Crea una nueva cuenta en myHager junto con tu cliente o usa los datos de acceso existentes. El asistente integrado te ayudará en la transferencia del proyecto. La nueva instalación de domovea se asignará entonces a tu cuenta y a la cuenta de tu cliente. Una vez que se ha completado la transferencia, tu cliente obtendrá acceso exclusivo. No obstante, los derechos de acceso pueden reasignarse en cualquier momento a través de la cuenta de cliente en myHager.



Otros usuarios

Pueden configurarse otros usuarios para domovea. Estos se pueden gestionar fácilmente con el nombre de usuario y la contraseña en la configuración de domovea. Asimismo es posible configurar paneles y ajustes de diseño personalizados o accesos temporales.

Recuperación

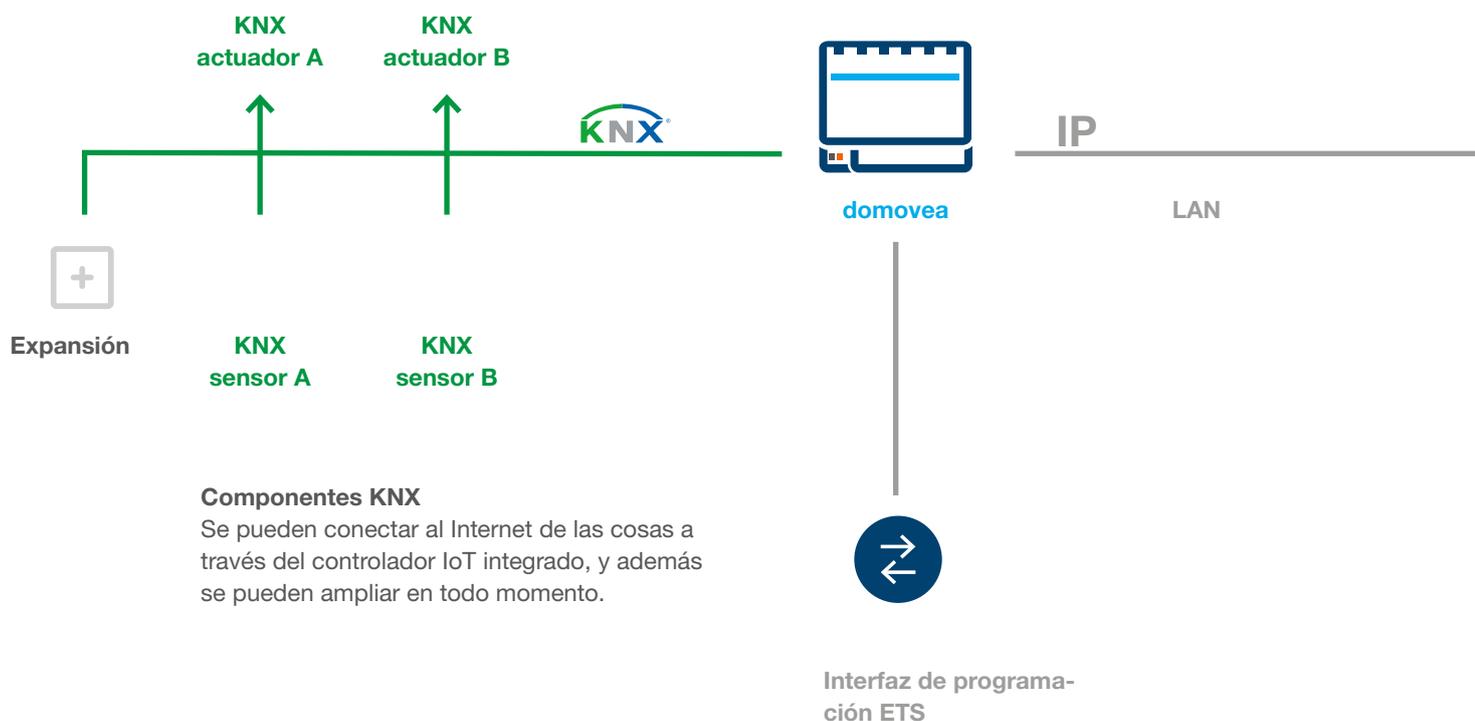
Si tu cliente olvida su contraseña, puedes ayudarle a recuperarla. Con el servidor en modo offline, Hager Pilot ofrece automáticamente un sistema de recuperación para restablecer la contraseña.

El mundo inteligente de domovea: Conectar, controlar, visualizar

Al usar domovea como elemento central del sistema de control del edificio, toda la información es recogida, visualizada y puesta a disposición para acciones inteligentes.

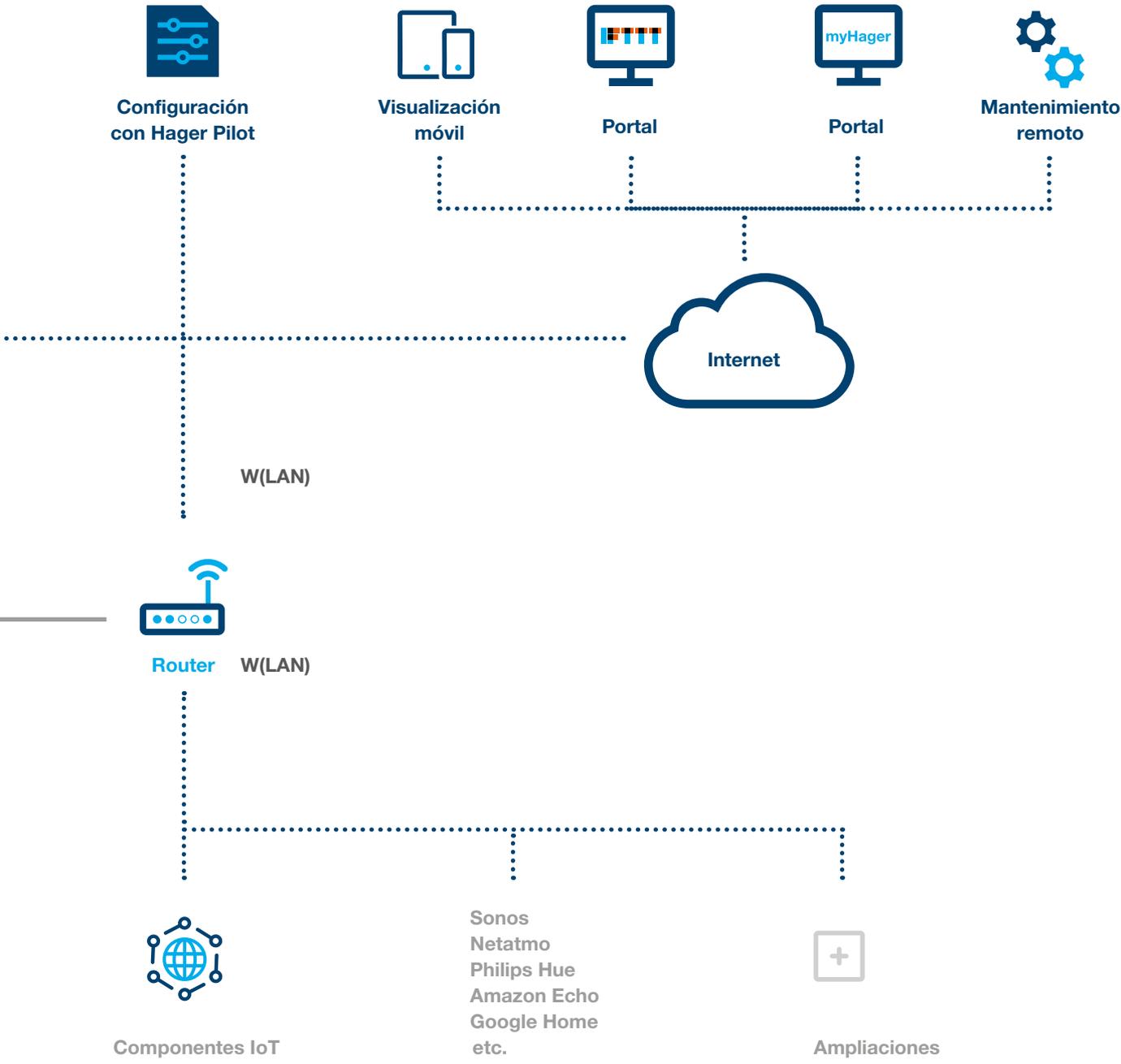


Visualización



Servicios complementarios

La cuenta de cliente myHager e IFTTT se pueden usar para ampliar las posibilidades en el hogar inteligente de su cliente.



Objetos inteligentes

Es posible integrar multitud de soluciones inteligentes en el sistema de control del edificio KNX a través del controlador IoT.

Hogar inteligente y domovea – una conexión segura

La seguridad es un tema clave respecto a los sistemas de control inteligentes de edificios. Más del 50 % de las personas declara que una mejora de la seguridad es un incentivo para comprar.* Estamos haciendo el máximo esfuerzo para garantizar la seguridad de tus clientes. No dudes en transmitir esta noticia tranquilizadora.

Seguridad de datos. **Activos a nivel global, almacenados localmente.**

La seguridad de los datos personales y la protección frente al acceso externo no autorizado son las mayores preocupaciones de los clientes en torno a una solución de hogar inteligente. Con Hager, puedes disipar estos temores, puesto que domovea guarda y procesa todos los datos localmente en su servidor doméstico. Esto quiere decir que no se envía ninguna información desde el sistema KNX si no se requiere o se autoriza para el uso de servicios IoT.

Seguridad futura. **Las mejores perspectivas para hoy y mañana.**

Gracias al controlador IoT integrado con hasta 1000 interfaces, domovea está ya preparada del mejor modo para un futuro interconectados.

El estándar KNX consolidado ofrece seguridad extra manteniendo domovea continuamente abierto a actualizaciones y mejoras del sistema.

Seguridad del edificio con un sistema.

Un hogar inteligente con domovea ofrece a sus clientes la máxima seguridad incluso cuando no están en casa. Con la integración de cámaras IP y detectores de presencia, se puede instalar un completo sistema de alarma.



Seguridad operativa. **Activo incluso sin una red.**

Con una instalación KNX de Hager, tus clientes pueden aprovechar todas las funcionalidades que ofrece la nube sin depender de ella. Esto es gracias a que la infraestructura del edificio inteligente funciona como sistema cerrado y descentralizado, incluso sin Internet o acceso remoto. En comparación con sistemas basados meramente en aplicaciones, tus clientes seguirán siendo independientes y autosuficientes, con controles de KNX incluso aunque la wifi o la red cableada local fallen.

Seguridad de acceso. **Protección a distancia.**

El acceso remoto a domovea se realiza de modo cifrado a través de la cuenta de cliente myHager protegida por contraseña. Tu cliente puede realizar muchas acciones cotidianas fuera de casa mediante su cuenta personal de cliente myHager. Como instalador, también puedes realizar trabajos de mantenimiento o cambios con acceso remoto, siempre que haya sido previamente autorizado por tu cliente.

Disipa los temores de tus clientes:

Muchos clientes potenciales de un hogar inteligente temen posibles ciberataques (26 %), un mal uso de sus datos personales (22 %) y la pérdida de privacidad (24 %)*.

La tecnología KNX de Hager disipa estos recelos justificados: no solo es inteligente en el uso, sino que ha sido desarrollada para ser inteligente y segura desde el principio, especialmente cuando se trata de puntos críticos de seguridad operativa y acceso remoto.

* Estudio Bitkom, 2018.

Puede ampliarse de forma segura gracias a KNX

Algunos proveedores de soluciones de hogar inteligente usan sistemas propios cerrados. En cambio, Hager utiliza el estándar consolidado KNX. Así, puedes garantizar la fiabilidad a tus clientes a muy largo plazo.

Innumerables suscriptores

Los sistemas cerrados solo permiten unos pocos suscriptores; no más de 60 en la mayoría de los casos.

Esto no es suficiente para casas grandes y demandas elevadas. Gracias al estándar KNX y el eficiente servidor domovea, se ha multiplicado el número de potenciales suscriptores.

Esto significa que hasta 510 dispositivos KNX pueden integrarse en domovea en el modo easy.

quicklink

La solución para las reformas. Nuestra alternativa inalámbrica para el sistema de control inteligente de edificios. No se requiere un costoso cableado de control y el lanzamiento del sistema es sencillo, sin necesidad de herramientas de programación.

easy

Para nuevos edificios y obras amplias de reforma. Con easy, un sistema KNX formado por componentes Hager puede configurarse de forma sencilla, rápida e intuitiva. Todo lo que necesita es una tablet y la aplicación Hager Pilot. Cualquier configuración easy puede ampliarse con las soluciones inalámbricas quicklink.

ETS

ETS es el software estándar idóneo para grandes instalaciones o requisitos más complejos. Con ETS, es posible planificar numerosas funciones avanzadas que resultan muy apropiadas para soluciones de alta gama en edificios residenciales y funcionales.



Hager ofrece una gama **compatible de sistemas KNX** para una amplia variedad de aplicaciones.



KNX® Estándar | IoT

domovea basic/expert

Visualización inteligente, manejo intuitivo: más fácil que nunca. domovea es la solución de hogar inteligente para el sistema de control del edificio en red.



domovea basic, TJA670



domovea expert, TJA470



* quicklink se puede visualizar mediante el acoplador de medios en sistemas KNX con domovea.





Hager Sistemas S.A.U.

Alfred Nobel 18

Pol. Ind. Valldoriolf

Apartado 39

E-08430 La Roca del Vallès

Teléfono 938 424 730

hager.es

