

coviva y nueva alarma

Tecnología radio inteligente
para la rehabilitación



:hager



coviva.

Las ventajas de nuestra nueva solución inteligente

Cuando hablamos de rehabilitación, modernización o actualización es necesario pensar en instalaciones inteligentes. El coste de soluciones cableadas puede hacer que muchos clientes se lo piensen dos veces. Con coviva, aportamos un punto importante para convencer a estos usuarios: la solución radio inteligente perfecta para actualizaciones o renovaciones.

coviva utiliza tecnología inteligente radio bajo el estándar KNX pero sin cableado con lo que lo hace mucho más fácil para la rehabilitación. El sistema es del mismo modo fácil y simple de instalar y configurar, sin necesidad de ningún conocimiento específico KNX.



coviva combina todas las funcionalidades de una instalación inteligente

Su inteligente interacción hace su casa más eficiente, segura y confortable. Y cada función puede ser fácilmente controlada y de manera intuitiva vía un smartphone o tablet.



Tablet y smartphone



Dispositivos electrónicos

Simple e intuitivo – control vía smartphone o tablet.

coviva

Seguro y comunicativo – es el link entre la app y los dispositivos.



Iluminación



Persianas y estores



Control de Temperatura



Seguridad



Expansión

Aplicaciones

Versátil y adaptable – coviva puede gestionar diferentes funcionalidades.

Más confort para sus clientes

Sus clientes pueden utilizar coviva para monitorizar y controlar la iluminación, persianas y alarmas con tecnología radio inteligente. Esto hace sus hogares más seguros y confortables mientras reducen costes de energía.



Ampliaciones garantizadas

coviva puede integrar a los nuevos asistentes vocales como Google Home o Amazon Echo.



Iluminación personalizada

Puede que su cliente prefiera regular la iluminación mientras se levanta por la mañana. Quizás por la tarde le guste leer o cocinar o mirar la televisión. La iluminación puede programarse para ajustarse a cada situación y por supuesto, cada luminaria puede controlarse individualmente.



Optimización de persianas

Persianas, estores y toldos proporcionan un mayor confort, seguridad y eficiencia energética, y son fáciles de controlar a través de coviva.

Seguridad optimizada

coviva permite interactuar con el sistema de alarma, permitiendo a los clientes estar siempre informados de la seguridad en su instalación.

Reducción coste calefacción

Un sistema de calefacción inteligente es una manera interesante de que sus clientes ahorren dinero sin sacrificar confort. Cualquier cosa es posible con coviva.

Quicklink para comunicación radio

Fácil de instalar

coviva necesita una instalación quicklink nueva o existente. El controlador coviva se conecta vía radio con la infraestructura quicklink. Así, usted y su cliente tienen tres grandes beneficios. La instalación radio significa no agujeros en las paredes. El coste eficaz significa sin agujeros en el presupuesto. La velocidad de la instalación significa sin agujeros en el plan.

Una solución que promete crecimiento

coviva es un sistema modular. De esta manera sus clientes pueden empezar modernizando sus persianas. Y una vez que se hayan enamorado del producto, podrán añadir más adelante, funcionalidades de iluminación y/o alarmas.

App intuitiva

La aplicación es moderna e intuitiva. Todas las funcionalidades pueden gestionarse fácilmente.

Tecnología KNX

Disfrute de la ventaja competitiva que le ofrece Hager: coviva utiliza el estándar radio KNX.

Gestión en tiempo real

Sus clientes podrán estar conectados con su hogar inteligente desde cualquier lugar. El controlador coviva permite acceso remoto vía servicio secure DynDNS, que configura automáticamente sin coste adicional.

Seguridad adicional

Muchos clientes están preocupados por los accesos no autorizados a sus casas inteligentes. A diferencia de otros sistemas, los datos de coviva no se almacenan en un servidor externo sino que permanecen en el controlador coviva. Si un usuario quiere utilizar el acceso remoto, cualquier dato se encripta para prevenir accesos no autorizados.





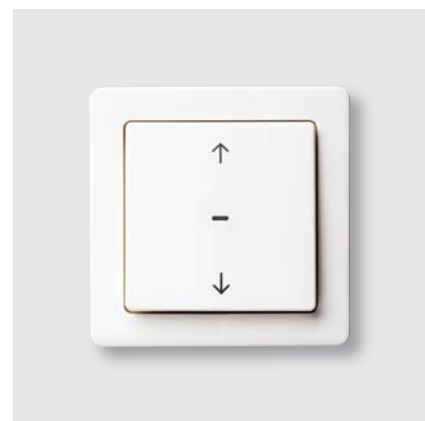
Conexiones vía radio quicklink sin problemas

Todos los módulos quicklink transmiten en una frecuencia radio aprobada por el estándar KNX de 868 MHz reservada para las comunicaciones SRD (Short Range Devices) en edificios residenciales en Europa. Esta frecuencia tiene unas buenas características en cuanto a alcance e interferencias con un alcance máximo de 100m. en campo libre que se traduce en 30m. o más en una casa.

Además, todos los módulos quicklink pueden utilizarse para instalaciones de renovación independientemente de coviva.

Mecanismos series berker

La oferta de mecanismos series berker ofrece a sus clientes más posibilidades: diez módulos de empotrar, siete pulsadores, seis detectores, cuatro transmisores de superficie y dos temporizadores proveen un perfecta solución sin cable para cualquier escenario. Tecnología de vanguardia, diseño intemporal.



Interruptores

Control a través de la app

Una vez que los módulos radio están enlazados con coviva, la app coviva genera automáticamente un interfaz de usuario intuitivo. Ahora, sus clientes pueden controlar su casa desde cualquier dispositivo móvil. Rápido y simple.



Todo en sus manos

Desde modificar la intensidad de la iluminación hasta ajustar las persianas, controlar la calefacción o abrir la puerta del garaje – coviva hace inteligente la vida. Todas las estancias conectadas y funciones aparecen como pictogramas intuitivos. Haga click en una función para llamar al pulsador o regulador, y así ajustar las luces, persianas o la temperatura de la habitación de manera individual.

Configurar una escena

Además de las funciones individuales, pueden crearse y controlarse escenarios completos. Con un menú intuitivo de si/entonces, sus clientes pueden programar escenarios en la app como covigrams. Un click en la claqueta roja activará el covigram en su hogar.

Desde dentro hasta fuera

Todas las funcionalidades pueden activarse tanto desde la misma instalación como remotamente. Sus clientes pueden activar notificaciones push para estar informados de lo que está pasando en casa. Del mismo modo, las actualizaciones están disponibles vía notificaciones online.

Seguridad completa de los datos

Todos los datos se almacenan en local y sólo puede accederse con el permiso del cliente. El acceso remoto ocurre vía un servicio encriptado DynDNS. Instaladores electricistas y administradores van a necesitar una cuenta personalizada MyHager para acceder a las distintas funcionalidades directamente.

Android o Apple
Ya sea en el smartphone o la tablet – la app de coviva está disponible para todos los dispositivos móviles que utilizan Android o Apple como sistemas operativos.





Convierta sus escenarios de control en programas de éxito

Con coviva, no sólo puede controlar funciones individuales sino que también puede combinarlas. Sus clientes pueden crear y controlar escenarios completos que se llaman covigrams, que pueden configurarse en la app utilizando un menú de funciones si/entonces muy intuitivo.



¿Una tarde relajante?

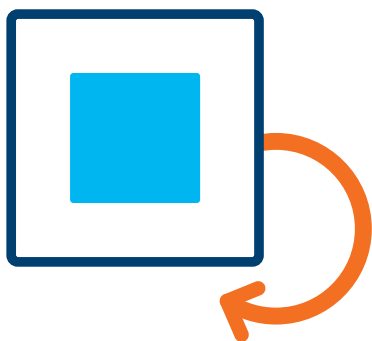
Si su cliente quiere relajarse después de un largo día de trabajo, por ejemplo, puede programar el siguiente covigram: encender la calefacción antes de que llegue a casa, mantener la iluminación regulada y las persianas cerradas.

¿Running por la mañana? ¡No si llueve!

Es posible crear un covigram que despierte a sus usuarios a una hora en concreto encendiendo gradualmente la iluminación y subiendo poco a poco las persianas – pero únicamente si no llueve.

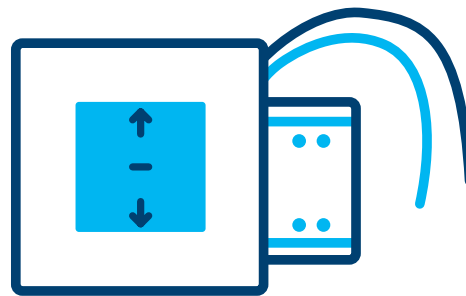
La conexión correcta ahorra tiempo y esfuerzo

Los clientes de hoy en día quieren tener resueltas sus necesidades cada vez más rápido. Al desarrollar coviva, nos centramos en crear un producto que fuese fácil de utilizar y rápido de instalar – para usted y sus clientes. Los módulos quicklink necesarios (si aún no están instalados) pueden instalarse y programarse en pocos pasos:



1

**Elimine los
mecanismos existentes**



2

Instale los módulos radio

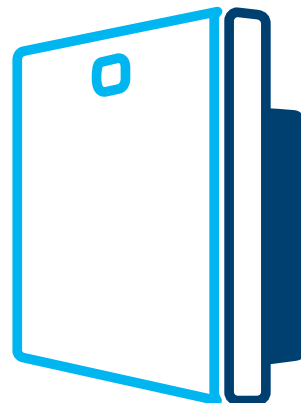
Simplemente instale los módulos compactos de Hager de empotrar tras los mecanismos. Para regulación y persianas, los mecanismos convencionales deben substituirse por pulsadores. Todos los mecanismos pueden reemplazarse por series berker si es necesario, ofreciendo una actualización en cuanto a diseño además de añadir tecnología radio.



3

Activación de los pulsadores

Los módulos radio quicklink pueden configurarse con la pulsación de un botón. No se necesita ninguna herramienta. Cada transmisor tiene un pulsador de configuración (cfg) y cada receptor tiene uno de configuración y uno de función (cfg + fct). Todas las funciones se indican con diferentes colores en los LED de estado y se confirman presionando en el pulsador función.



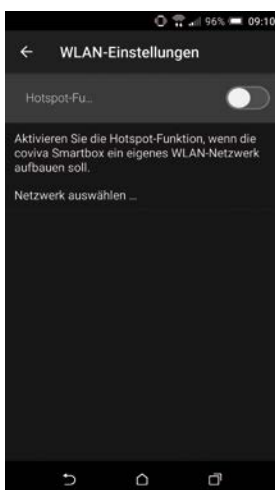
4

Conecte coviva

Puede encontrar información detallada sobre la configuración de coviva en la siguiente página.

Configuración inteligente. Conectar. Registrar. ¡Hecho!

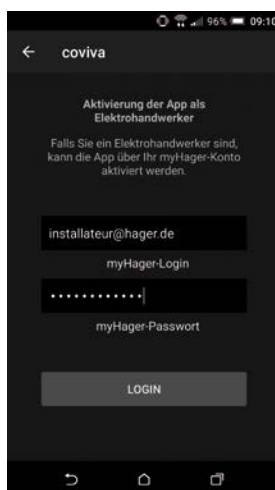
Las soluciones quicklink pueden instalarse sin necesidad de cableado y la configuración de coviva es fácil.



1

Conectar al router

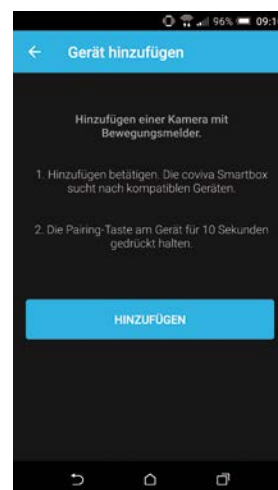
Conecte coviva al router con un cable o con el stick USB WLAN.



2

Active el controlador

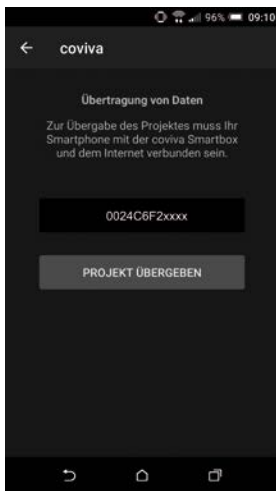
Regístrese en hager.es y cree una cuenta MyHager y active su coviva.



3

Registre los receptores

Registre los receptores radio al controlador coviva.



4

Transfiera al usuario

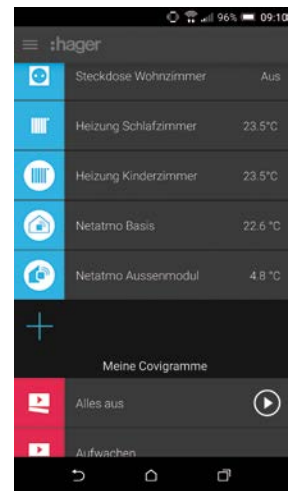
Transfiera el sistema configurado a su cliente con un solo click. Su cliente recibirá un email.



5

El cliente activa su cuenta

Su cliente utiliza el link del mail a MyHager para activar coviva en su nombre.



6

Control vía app

Todas las funciones se muestran en la app coviva y pueden controlarse desde cualquier dispositivo.

Es bueno saber...

Si es necesario, su cliente puede volver a proporcionarle acceso a la instalación otra vez, por ejemplo, para añadir nuevos dispositivos.

Amplíe con el estándar KNX tanto como desee

Algunos proveedores de soluciones inteligentes utilizan sistemas propietarios cerrados. Hager utiliza el estándar internacional KNX. Esto significa que nuestro sistema puede hablar el mismo idioma y puede ampliarse tanto como se desee – de manera que puede garantizarle a sus clientes un sistema que va a continuar funcionando y adaptándose en el futuro.

quicklink

La solución para la rehabilitación. Nuestra alternativa radio para sistemas inteligentes. No hay necesidad de pasar costosas líneas de cable, el sistema es sencillo y no se necesitan herramientas para la programación.

easy

Para nueva construcción y rehabilitación exhaustiva. Con easy, un sistema KNX puede configurarse de manera muy sencilla, rápida e intuitivamente. Todo lo que necesita es un servidor easy, una tablet y la app easy. Todas las configuraciones easy pueden ampliarse con elementos vía radio.

ETS

ETS es el software estandarizado para la automatización de edificios. En el sistema bus, los actuadores y sensores se utilizan para un gran número de aplicaciones.



Estándar mundial para el control de viviendas y edificios.

ETS
Soluciones residenciales y terciario

quicklink
Para rehabilitación



quicklink

easy
Solución completa para el hogar



easy



ETS

KNX Estándar



coviva*

Tecnología inalámbrica inteligente. La solución KNX para reformas y renovaciones.



domovea

Visualización inteligente y control intuitivo simplificados. domovea es la solución KNX para sistemas de control de edificios conectados.

* El controlador coviva solo es compatible con instalaciones quicklink.

Seguridad. Protección día y noche



Los sistemas de alarma y de acceso (porteros unifamiliares) vía radio de Hager se adaptan a todas las configuraciones de instalación: dos familias de productos complementarias y compatibles entre ellas que garantizan la protección de bienes y de personas, tanto en aplicaciones residenciales como en locales profesionales.



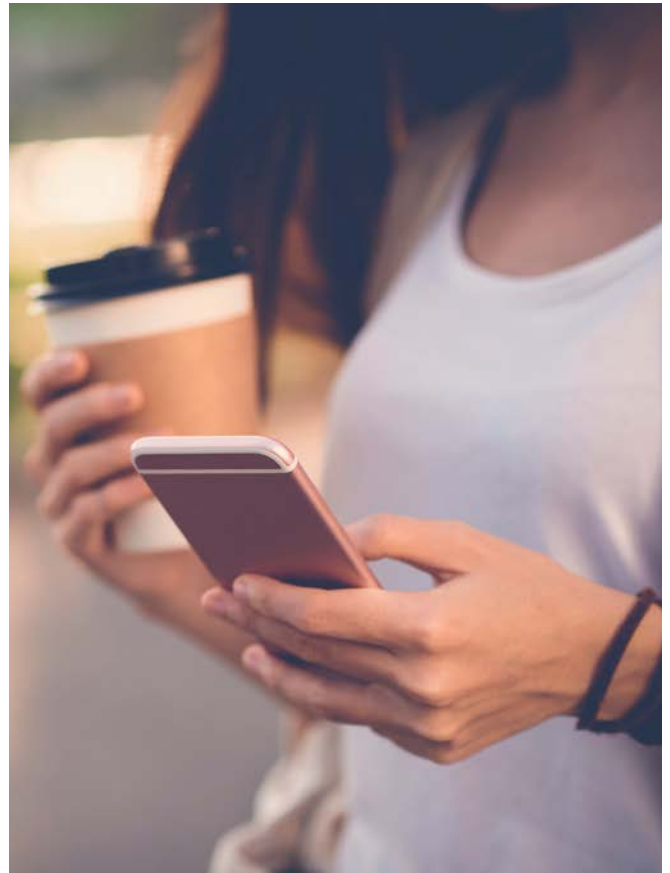
Adaptar el nivel de autonomía según se necesite

Protección de la casa



La tranquilidad pasa por estar en un entorno controlado. Para proteger la familia y garantizar serenidad y confort, el sistema de alarmas Hager ha sido diseñado para aunar eficacia y discreción. Garantía de bienestar.

Recibir una alerta sobre un suceso



La más mínima acción o suceso no habitual queda reflejado directamente en el smartphone combinando el sistema con un controlador coviva. Una notificación previene al usuario y le transmite las informaciones. Con las alarmas Hager, se puede actuar rápidamente.

**Porque las
necesidades cambian
con el tiempo, haga
evolucionar el sistema
de alarma, con Hager.**

Gestionar la seguridad a distancia



El alejamiento ya no es un obstáculo a la protección de los bienes. Las alarmas Hager ofrecen el confort de observar lo que ocurre en tiempo real y gestionar los equipos a distancia. Allí donde esté, con la aplicación coviva, el usuario controlará sus accesos, persianas, iluminación, y alarma.

Todas las ventajas para una seguridad óptima





01

Simplicidad de utilización

La utilización de su sistema de alarma ha sido pensada para ser simple y rápida. Una confirmación vocal le asegura el registro de sus acciones en el sistema.

02

Un diseño premiado

La nueva alarma Hager ha sido diseñada para fundirse en el entorno. Su diseño ligero y elegante se integrará perfectamente a la decoración de su interior. Esta alarma ha sido premiada por "l'Observateur du design", por sus calidades funcionales y estéticas.



03

Un control intuitivo

Controlar la seguridad no ha sido nunca tan simple. Gracias a la ergonomía de sus controles, el manejo de la nueva alarma es práctico. Mando a distancia, teclado, llavero, smartphone: la protección sabe adaptarse a todas las necesidades.

Una oferta completa y evolutiva para su seguridad

coviva. Esté donde esté, gestione los equipos de seguridad y de confort de sus instalaciones a través de la aplicación del controlador coviva.



01 Centralizar las informaciones



La central es el corazón del sistema de alarma. En el momento de una detección, es ella la que activa los dispositivos de disuasión y de alerta, así como su potente sirena integrada (100 db).

03 Detectar los intrusos



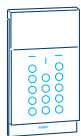
Situados en los puntos sensibles y las zonas de vida de la vivienda, los detectores previenen la central a la más mínima detección de movimiento o de apertura. Existen en versión compatible con la presencia de animales domésticos.

05 Proteger los exteriores



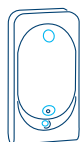
Situado cerca de la vivienda, el detector asegura la vigilancia exterior distinguiendo humanos y animales. Éste, informará a la central de toda tentativa de acercamiento al domicilio.

02 Gestionar su sistema



Mando a distancia, teclado extraplano con pantalla y lector de placas, llavero para una utilización desde el exterior. Los mandos permiten a toda la familia pilotar con toda serenidad el sistema de alarma.

04 Visualizar a distancia

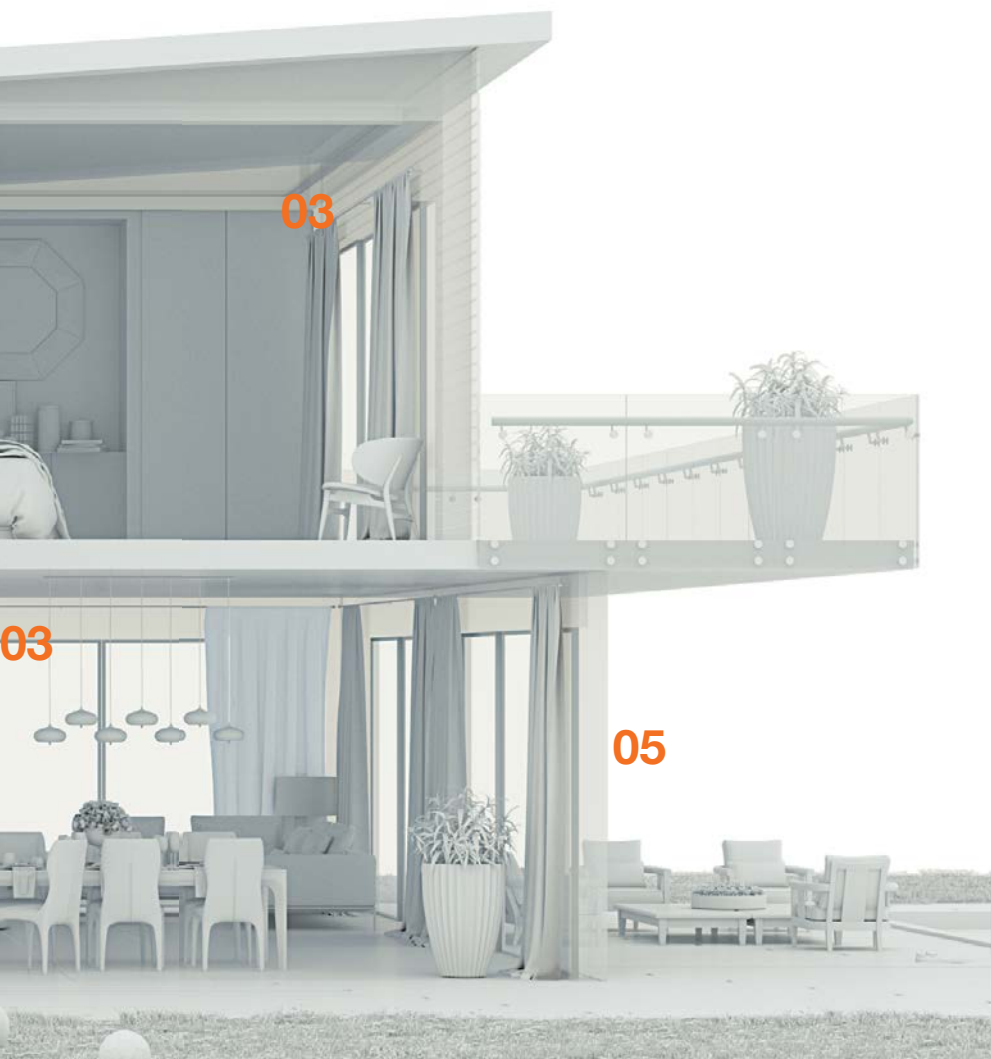


En caso de detección, activa la alarma y envía imágenes de la intrusión al smartphone.

06 Disuadir los intrusos



Las sirenas disuaden los intrusos y alertan el vecindario. Dotado de diferentes mensajes vocales, la sirena exterior opera una disuasión progresiva y visual con un flash luminoso.



Soluciones radio KNX

Para asegurar la compatibilidad de estos módulos, comprobar las referencias en el documento de compatibilidad disponible en hager.es.

Para precios consultar la tarifa en vigor.

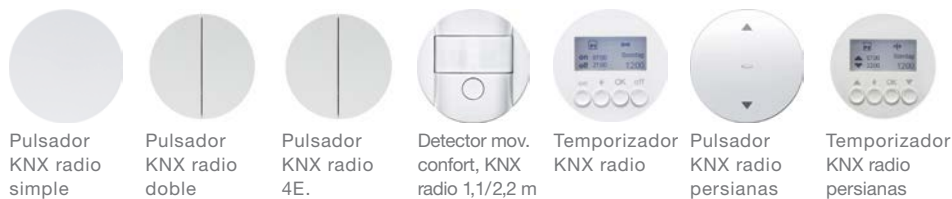
referencias

pág.

berker.Net	30
tebis.quicklink	34
coviva	36
seguridad	38

Módulos de aplicación

(AM):
KNX radio
quicklink



Pulsador KNX radio simple Pulsador KNX radio doble Pulsador KNX radio 4E. Detector mov. confort, KNX radio 1,1/2,2 m Temporizador KNX radio Pulsador KNX radio persianas Temporizador KNX radio persianas

Módulos de potencia (PM)	Referencia	8514 51 xx	8514 61 xx	8564 81 xx	8534 51 xx 8534 61 xx	8574 52 xx	8524 52 xx	8574 51 xx
 Interruptor 1E.	8512 11 00	■		■	■			
 1 relé	8512 12 00	■		■	■	■		
 Regulador (R,L)	8542 11 00	■		■	■			
 Regulador universal 1E.	8542 12 00	■		■	■			
 Interruptor 2E.	8512 22 00		■	■				
 Regulador universal 2E.	8542 21 00		■	■				
 Persianas confort	8522 11 00						■	■

Mecanismo interruptor



8512 12 00

Mecanismos interruptor

Descripción	Referencia	Emb.
Relé	8512 12 00	1
Interruptor de 1 elemento	8512 11 00	1
Interruptor de 2 elementos	8512 22 00	1
DALI	8542 17 00	1

Mecanismo de regulación



8542 11 00

Mecanismo regulación

Descripción	Referencia	Emb.
Regulador (R, L)	8542 11 00	1
Regulador universal de 1 elemento	8542 12 00	1
Regulador universal de 2 elementos	8542 21 00	1

Detectores de movimiento



8532 01 00

Detectores de movimiento

Descripción	Referencia	Emb.
Unidad extensión para det. movimiento	8532 01 00	1

Control de persianas



8522 11 00

Persianas confort

Descripción	Referencia	Emb.
Persianas confort	8522 11 00	1

Control de iluminación - Pulsadores


Pulsador KNX radio quicklink simple



berker S.1/B.3/B.7

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco, brillo	8514 51 82	1
Blanco polar, brillo	8514 51 89	1
Blanco polar, mate	8514 51 88	1
Antracita	8514 51 85	1
Aluminio	8514 51 83	1


8514 51 82



berker Q.1/Q.3

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco	8514 51 22	1
Blanco polar	8514 51 29	1
Antracita	8514 51 26	1
Aluminio	8514 51 24	1


8514 51 29



berker K.1/K.5

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco polar, brillo	8514 51 79	1
Antracita	8514 51 75	1
Aluminio	8514 51 77	1
Acero	8514 51 73	1

8514 51 79




berker R.1/R.3

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco polar, brillo	8514 51 39	1
Negro	8514 51 31	1

8514 51 39


Pulsador KNX radio quicklink 4 elementos



berker S.1/B.3/B.7

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco, brillo	8564 81 82	1
Blanco polar, brillo	8564 81 89	1
Blanco polar, mate	8564 81 88	1
Antracita	8564 81 85	1
Aluminio	8564 81 83	1


8564 81 83



berker Q.1/Q.3

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco	8564 81 22	1
Blanco polar	8584 81 29	1
Antracita	8564 81 26	1
Aluminio	8564 81 24	1


8564 81 29



berker K.1/K.5

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco polar, brillo	8564 81 79	1
Antracita	8564 81 75	1
Aluminio	8564 81 77	1
Acero	8564 81 73	1

8564 81 79



berker R.1/R.3

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco polar, brillo	8564 81 39	1
Negro	8564 81 31	1

8564 81 39


Pulsador KNX radio quicklink doble



berker S.1/B.3/B.7

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco, brillo	8514 61 82	1
Blanco polar, brillo	8514 61 89	1
Blanco polar, mate	8514 61 88	1
Antracita	8514 61 85	1
Aluminio	8514 61 83	1


8514 61 89



berker Q.1/Q.3

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco	8514 61 22	10
Blanco polar	8514 61 29	10
Antracita	8514 61 26	10
Aluminio	8514 61 24	10


8514 61 29



berker K.1/K.5

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco polar, brillo	8514 61 79	1
Antracita	8514 61 75	1
Aluminio	8514 61 77	1
Acero	8514 61 73	1

8514 61 79




berker R.1/R.3

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco polar, brillo	8514 61 39	1
Negro	8514 61 31	1

8514 61 39


Interruptor temporizador KNX radio quicklink



berker S.1/B.3/B.7

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco, brillo	8574 52 82	1
Blanco polar, brillo	8574 52 89	1
Blanco polar, mate	8574 52 88	1
Antracita	8574 52 85	1
Aluminio	8574 52 83	1


8574 52 83



berker Q.1/Q.3

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco	8574 52 22	1
Blanco polar	8574 52 29	1
Antracita	8574 52 26	1
Aluminio	8574 52 24	1


8574 52 29



berker K.1/K.5

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco polar, brillo	8574 52 79	1
Antracita	8574 52 75	1
Aluminio	8574 52 77	1
Acero	8574 52 73	1

8574 52 79



berker R.1/R.3

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco polar, brillo	8574 52 39	1
Negro	8574 52 31	1

8574 52 39

Detectores movimiento KNX radio quicklink

Detector de movimiento confort 1,1 m.



8534 51 89

berker S.1/B.3/B.7

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco, brillo	8534 51 82	1
Blanco polar, brillo	8534 51 89	1
Blanco polar, mate	8534 51 88	1
Antracita	8534 51 85	1
Aluminio	8534 51 83	1



8534 51 29

berker Q.1/Q.3

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco	8534 51 22	1
Blanco polar	8534 51 29	1
Antracita	8534 51 26	1
Aluminio	8534 51 24	1



8534 51 79

berker K.1/K.5

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco polar, brillo	8534 51 79	1
Antracita	8534 51 75	1
Aluminio	8534 51 77	1
Acero	8534 51 73	1



8534 51 39

berker R.1/R.3

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco polar, brillo	8534 51 39	1
Negro	8534 51 31	1

Control de persianas

Teclas persianas KNX vía radio quicklink - Pulsador



8524 52 82

berker S.1/B.3/B.7

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco, brillo	8524 52 82	1
Blanco polar, brillo	8524 52 89	1
Blanco polar, mate	8524 52 88	1
Antracita	8524 52 85	1
Aluminio	8524 52 83	1



8524 52 22

berker Q.1/Q.3

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco	8524 52 22	1
Blanco polar	8524 52 29	1
Antracita	8524 52 26	1
Aluminio	8524 52 24	1



8524 52 79

berker K.1/K.5

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco polar, brillo	8524 52 79	1
Antracita	8524 52 75	1
Aluminio	8524 52 77	1
Acero	8524 52 73	1



8524 52 39

berker R.1/R.3

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco polar, brillo	8524 52 39	1
Negro	8524 52 31	1

Detector de movimiento confort 2,2 m.



8534 61 89

berker S.1/B.3/B.7

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco, brillo	8534 61 82	1
Blanco polar, brillo	8534 61 89	1
Blanco polar, mate	8534 61 88	1
Antracita	8534 61 85	1
Aluminio	8534 61 83	1



8534 61 29

berker Q.1/Q.3

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco	8534 61 22	1
Blanco polar	8534 61 29	1
Antracita	8534 61 26	1
Aluminio	8534 61 24	1



8534 61 79

berker K.1/K.5

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco polar, brillo	8534 61 79	1
Antracita	8534 61 75	1
Aluminio	8534 61 77	1
Acero	8534 61 73	1



8534 61 39














berker R.1/R.3

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco polar, brillo	8534 61 39	1
Negro	8534 61 31	1

quicklink es el modo de configuración sin herramienta de Hager. La configuración se realiza con los pulsadores situados en los productos.

Estos productos permiten el mando de la iluminación, de las persianas y de los toldos receptores funcionando en ON/OFF. Asimismo se pueden crear escenarios, comandos de grupos,...



	Entradas	Salidas	Entradas / salidas
Interior	Módulos de 2 entradas  TRM702A baterías TRB302B 230V	Módulos 1 salida  TRB201 ON/OFF	Módulo 2 entradas / 1 salida  TRM690G ON/OFF, 2 hilos TRM693G ON/OFF, 3 hilos
	Mandos a distancia  TU402/TU404 2 y 4 entradas TU406 6 entradas TU418 18 entradas Detectores  TRC301B apertura TRC321B luminosidad	Toma comandada  TRC270D ON/OFF	 TRM691E regulación, 2 hilos TRM692G persiana
Exterior IP55	Detectores de movimiento  TRE520 batería - blanco TRE521 batería - antracita	Módulos salida ON/OFF  TRE201 1 salida TRE202 2 salidas	Kit preconfigurado  TRE720 1 detector IR blanco + 1 receptor 1 salida 10 A IP55
	 TRE530 solar - blanco TRE531 solar - antracita	Foco LED con detector  TRE600	Módulo 1 entrada / 1 salida  TRE400 ON / OFF
	Pulsadores IP 55  TRE301 1 entrada TRE302 2 entradas	Módulo 1 salida  TRE221 persiana	

Foco LED con detector



TRE600

Descripción	Referencia	Emb.
Blanco	TRE600	1

Módulos de salida y entrada/salida



TRB201

Descripción	Referencia	Emb.
ON/OFF, empotrar	TRB201	1

Descripción	Referencia	Emb.
ON/OFF, 2 hilos	TRM690G	1

• 2 entradas para contactos libres de potencial y 1 salida 200W 230V sin neutro
Dimensiones: 40 x 40 x 18 mm

Descripción	Referencia	Emb.
ON/OFF, 3 hilos	TRM693G	1

• 2 entradas para contactos libres de potencial y 1 salida 3A 230V con neutro
Dimensiones: 40 x 40 x 20 mm



TRE202

Descripción	Referencia	Emb.
Toma comandada ON/OFF	TRC270D	1

Descripción	Referencia	Emb.
ON/OFF, IP55	TRE201	1

Descripción	Referencia	Emb.
ON/OFF, IP55, con entradas	TRE400	1

Descripción	Referencia	Emb.
ON/OFF, IP55, 2 salidas	TRE202	1



TRM691E

Descripción	Referencia	Emb.
Regulación, 2 hilos	TRM691E	

• 2 entradas para contactos libre de potencial y 1 salida regulación 200W sin neutro
Dimensiones: 40 x 40 x 18 mm



TRM692G

Descripción	Referencia	Emb.
Persiana	TRM692G	1

• 2 entradas para contactos libre de potencial, 1 salida 3A 230V
Las entradas están preprogramadas como subida y bajada
Dimensiones: 40 x 40 x 20 mm

Descripción	Referencia	Emb.
Persiana, IP55	TRE221	1

Descripción	Referencia	Emb.
Micromódulo multifunción	TRM694G	1

• 2 entradas para contactos libre de potencial, 1 salida 4A libre potencial
Dimensiones: 40 x 40 x 20 mm

Válvulas RF



EK760

Actuador

Descripción	Referencia	Emb.
Actuador válvulas RF	EK760	1

Accesorios

Descripción	Referencia	Emb.
COMAP M28x 1,5	EK771	1
Oventrop M30x1,0	EK772	1
Vaillant M28x1,5	EK773	1
Herz M28x1,5	EK774	1
Giacomini	EK775	1



EK771

Baterías



TG401

Descripción	Referencia	Emb.
CR2430 3V	TG401	1
1/2AA 3V	TG402	1
1/3N 3V	TG403	1

Controlador coviva

	Descripción	Referencia	Precio (€)
<p>NUEVO</p>  <p>TKP100A</p>	<p>Controlador coviva</p> <ul style="list-style-type: none"> Incluye alimentación 230V cable red, soporte pared Dimensiones:178,5 x 156 x 48,4 mm 	TKP100A	349,00
<p>NUEVO</p> 	<p>Aplicación coviva</p> <ul style="list-style-type: none"> Via Play Store (Android) Vía Apple Store (iOS) 		
<p>NUEVO</p>  <p>TKH180</p>	<p>Llave WiFi para TKP100A</p> <ul style="list-style-type: none"> Permite instalar el controlador sin estar al lado del router. No equivalente a otros dispositivos similares del mercado. 	TKH180	35,00
<p>NUEVO</p>  <p>TKH181</p>	<p>WiFi LAN</p> <ul style="list-style-type: none"> Para utilizar únicamente en la fase de instalación. 	TKH181	57,00
<p>NUEVO</p>  <p>TKC110</p>	<p>Fuente de alimentación para controlador coviva</p>	TKC110	25,00

Características técnicas

Tensión de alimentación	230 V (bloque de alimentación 230V CA / 5 V CC)
Frecuencia	50 Hz
Frecuencia de emisión	868 - 870 Mhz / 433 - 434 Mhz, ciclo de servicio del emisor receptor categoría 2
Distancia de emisión en campo libre	100 m en campo libre
Consumo eléctrico normal	< 3 W
Extensiones	2 puertos USB 5V CC (250 mA max/port), únicamente para productos Hager (TKH180)
Índice de protección	IP30 / IK04
Clase de aislamiento	2
Tª de funcionamiento	0°C a +40°C
Tª de almacenamiento	-25°C a +70°C

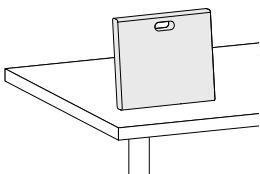
Instalación

El TKP100A es un equipo radio y debe situarse:

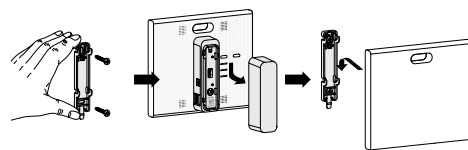
- en un emplazamiento central con respecto a los aparatos asociados
- a una distancia de elementos metálicos, de hormigón y de otras fuentes de perturbación de las radiofrecuencias.

Evitar la proximidad de las fuentes de calor y de humedad.

En un mueble



En una pared

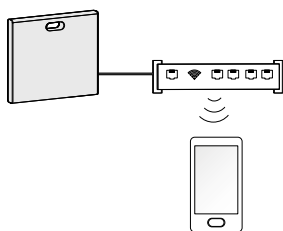


Conexión del controlador TKP100A

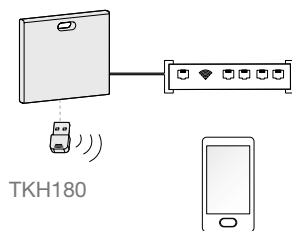
En el momento de la instalación en WiFi

Conexión del router con cable ethernet LAN y posterior configuración en WiFi (3 posibilidades)

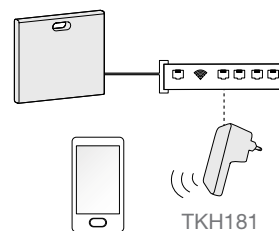
1. WiFi cliente



2. Hotspot WiFi con llave TKH180

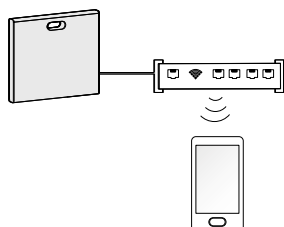


3. Mini Router WiFi TKH181

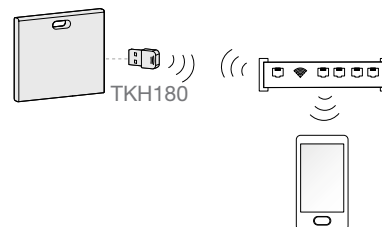


Para el cliente final (2 posibilidades)

1. Conexión con el router por cable ethernet LAN y posterior utilización en WiFi vía el WiFi del cliente.



2. Conexión WiFi con el router (llave TKH180) y posterior utilización en WiFi vía el WiFi del cliente (permite instalar el controlador doméstico TKP100A lo más cerca de los aparatos asociados).



Elementos comunes KNX



TRC120

Descripción	Referencia	Precio (€)
Mando 2x4 canales LS radio/tebis	TU444	112,20
Pasarela alarma radio / KNX	TRC120	285,60

Sistema de alarma

NUEVO



RLP303E

Descripción	Referencia	Precio (€)
Kit de 3 grupos	RLP303E	380,00

- Incluye:
- 1 central radio 3 grupos: RLC303E
- 2 detectores de movimiento 90° S161-22X
- 1 mando radio 4 funciones: RLF444X

Central de alarmas, 3 grupos	RLC303E	250,00
-------------------------------------	-------------------------	---------------

Gestión

NUEVO



RLF101X

Descripción	Referencia	Precio (€)
Llavero de proximidad	RLF101X	8,50
Medallón de emergencia	RLF001X	96,90
Mando radio, 4 funciones	RLF444X	65,00

NUEVO



RLF620X

Teclados

Descripción	Referencia	Precio (€)
Teclado	RLF620X	122,00
Teclado con pantalla	RLF660X	175,00

Disuasión y alerta

NUEVO



RLD406X

Descripción	Referencia	Precio (€)
Sirena exterior blanca	RLD406X	250,00
Módulo transmisión RTC/GSM/GPRS	RLD454X	100,00
Cable RJ11/RJ45	856-99X	16,48
Antena GSM	RXA03X	50,00

Módulos de extensión

NUEVO



RLE700X

Descripción	Referencia	Precio (€)
Relé radio	RLE700X	150,00
Tarjeta multi idioma	RLH001X	90,00
Tarjeta central 1 entrada/2 salidas	RLH002X	100,00

Baterías

NUEVO



RXU06X

Descripción	Referencia	Precio (€)
Alimentación 230V AC / 4,5V DC	RXU01X	60,00
Batería secundaria Li-Ion 3,7V 1.2Ah	RXU03X	45,00
Bloque alimentación teclado, 4,5V-2.7Ah	RXU04X	20,00
Bloque alimentación central, 4,5V-15Ah	RXU05X	30,00
Bloque alimentación sirena ext, 6V-15Ah	RXU06X	30,00



BATLI07

Batería de litio, 3,6V / 17Ah	MPU01X	20,40
Batería de litio 3,6V / 4Ah	BATLI05	20,60
Batería de litio 3V tipo 2016	BATLI07	5,15
Batería de litio 7,2V / 13Ah	BATLI22	61,82
Batería de litio 2 x 3,6V / 36Ah	BATLI23	78,31
Batería de litio 2 x 3,6V / 4Ah	BATLI26	30,91
Batería de litio, 4,5V / 3Ah	BATLI30	20,40
Batería de litio 3V / 1 Ah	BATLI31	20,40
Batería de litio 3V / 2,4 Ah	BATLI38	23,46

Detección



S161-22X

Detector de movimiento

Descripción	Referencia	Precio (€)
90°, 12m	S161-22X	122,40
Pasillo, 12°, 22m	S162-22X	158,12
Cortina, 8°, 12m	S163-22X	158,12
85°, 12m, especial animales	S165-22X	163,20

NUEVO



RLA176X

Detector movimiento con transmisión de imágenes

Descripción	Referencia	Precio (€)
Especial animales	RLA176X	200,00
Tarjeta SD	RXE00X	10,20

NUEVO



RLA144X

Detector de movimiento exterior

Descripción	Referencia	Precio (€)
IP55, autoprotegido	RLA144X	250,00

Detector doble tecnología

Descripción	Referencia	Precio (€)
90°, 12m	S121-22X	244,80

Detector de apertura

Descripción	Referencia	Precio (€)
Blanco	S271-22X	100,49
Marrón	S272-22X	100,49

S271-22x

Detector de persiana

Descripción	Referencia	Precio (€)
Blanco	S231-22X	142,80

S231-22X

Detectores audiosónico rotura de vidrio

Descripción	Referencia	Precio (€)
Blanco	S280-22X	260,12

S280-22X

Detectores técnicos

Descripción	Referencia	Precio (€)
Kit detector de inundación	S235-22X	153,00

S155-22X

Detector de humo	S155-22X	150,00
-------------------------	----------	---------------



coviva

La solución fácil para aquellos
que quieren que su casa sea
más inteligente.



Hager Sistemas S.A.U.

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

Teléfono 938 424 730

Telefax 938 422 132

hager.es

