



Soluciones individuales de Smart Home para su casa

Experimenta su vida cotidiana con una nueva calidad.
Con más flexibilidad, seguridad y comodidad.

Funcionalidad completa sin conexión a Internet. Sin acceso a datos no autorizados.
Conectividad de Smartphone a través de una encriptación de End to End altamente segura.



ILUMINAR | SOMBRERAR | CALENTAR | CLIMATIZAR
REGULAR | CONMUTAR | PROTEGER | CONTROLAR



Soluciones confortables para su instalación eléctrica domestica

Nuestras soluciones de casa inteligente le ofrece un equipamiento múltiple, sencillo y económico para su instalación eléctrica doméstica.

Las modernas sistemas de automatización de edificios no sólo satisfacen las necesidades actuales de seguridad y eficiencia energética, sino que también cubren las necesidades futuras.

Comenzando con funciones básicas como iluminación, sombreado y calefacción hasta un control soportado por software, todos sus deseos pueden ser realizados económicamente y temporalmente independientes.

Gracias a los sensores flexibles y los actuadores multifuncionales, el sistema le ofrece la solución perfecta para proyectos de edificios nuevos, renovaciones y remodelaciones.

Por ejemplo, los pulsadores inalámbricos pueden ser instalados simplemente gracias a la tecnología inalámbrica en paredes, vidrio, muebles o cualquier lugar donde los necesite. O simplemente integrado en su serie de mecanismos existente.

Los sensores detectan todos los movimientos en la habitación y encienden automáticamente las luces requeridas. También son ayudantes confiables cuando se trata de ahorrar energía - cuando salen de la habitación, las luces se apagan por sí mismos.

Escenarios de luz crean un ambiente acogedor y pueden ser elegidos según su estado de ánimo.

Interruptores horarios aseguran que su casa aparece habilitada, incluso cuando usted no está allí. Las funciones controladas por tiempo o sensores activan y desactivan las luces o mueven las persianas hacia arriba y hacia abajo. Puede comprobar de forma remota muy fácil el estado de su casa y asegurarse de todo está bien mediante un Smartphone o un Tablet.

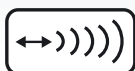
El sistema en el edificio

Soluciones inteligentes para su instalación eléctrica



Radio de edificio

Radio EnOcean 868 MHz
(inalámbrico)



Instalación cableada

Sistema remoto de pulsación,
conmutación por pulsación

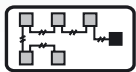


Decide por sí mismo qué componentes son los adecuados para sus necesidades y descubra las múltiples posibilidades de nuestra gama.

Ningún otro fabricante ofrece tantas diferentes opciones de control en un sistema.

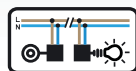
Bus de 2 hilos

para pulsadores Bus



Bus Powerline

sobre la red de corriente

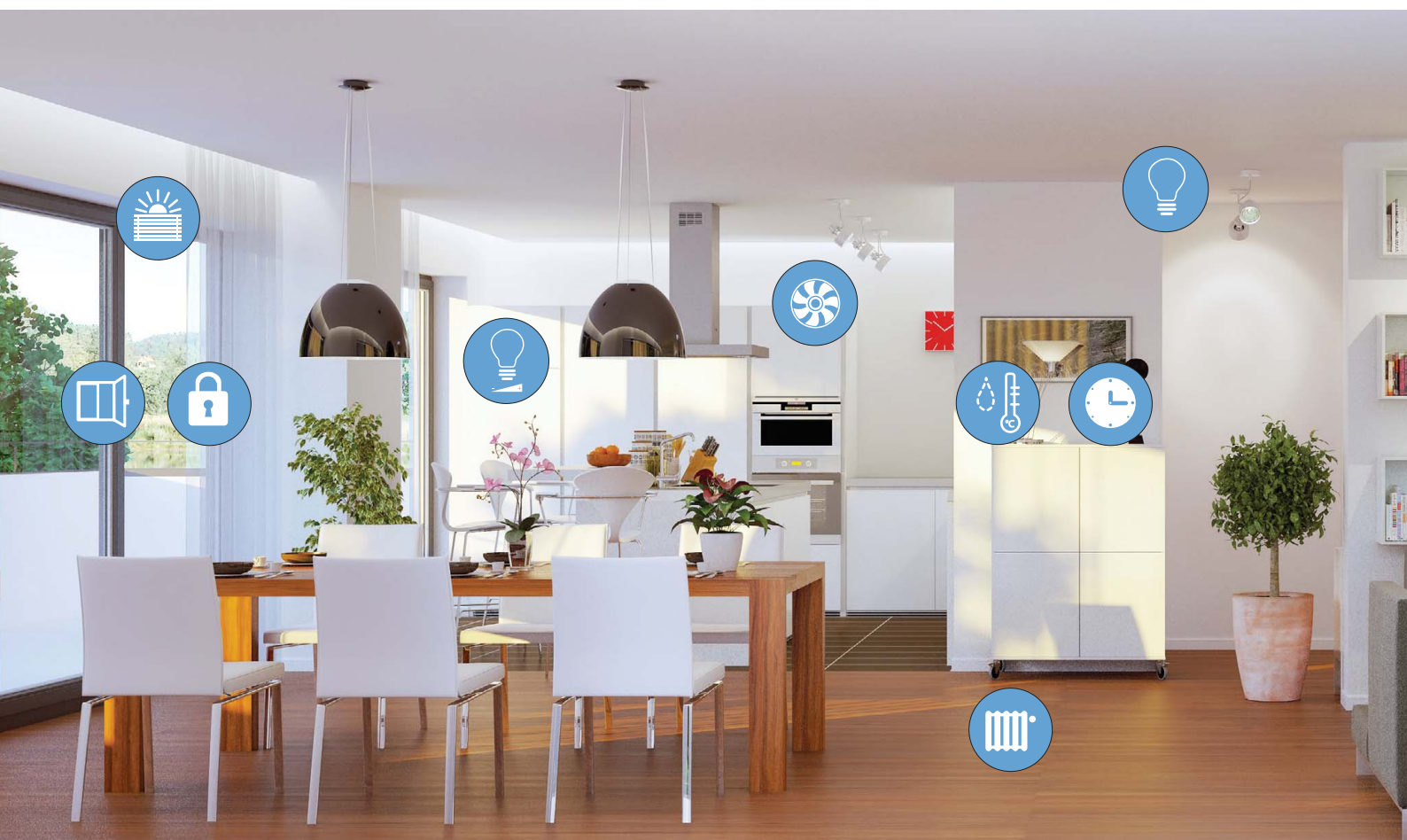


Interfaz

con diferentes pasarelas

Soluciones individuales Smart Home

Sus múltiples posibilidades a simple vista



Iluminación

Iluminación óptima en todas las habitaciones. Reguladores y escenas de luz logran crear un ambiente hogareño.



Sombreado

Control de sus persianas y toldos automáticamente según sus necesidades. La pergola eléctrica ofrece una protección contra el sol.



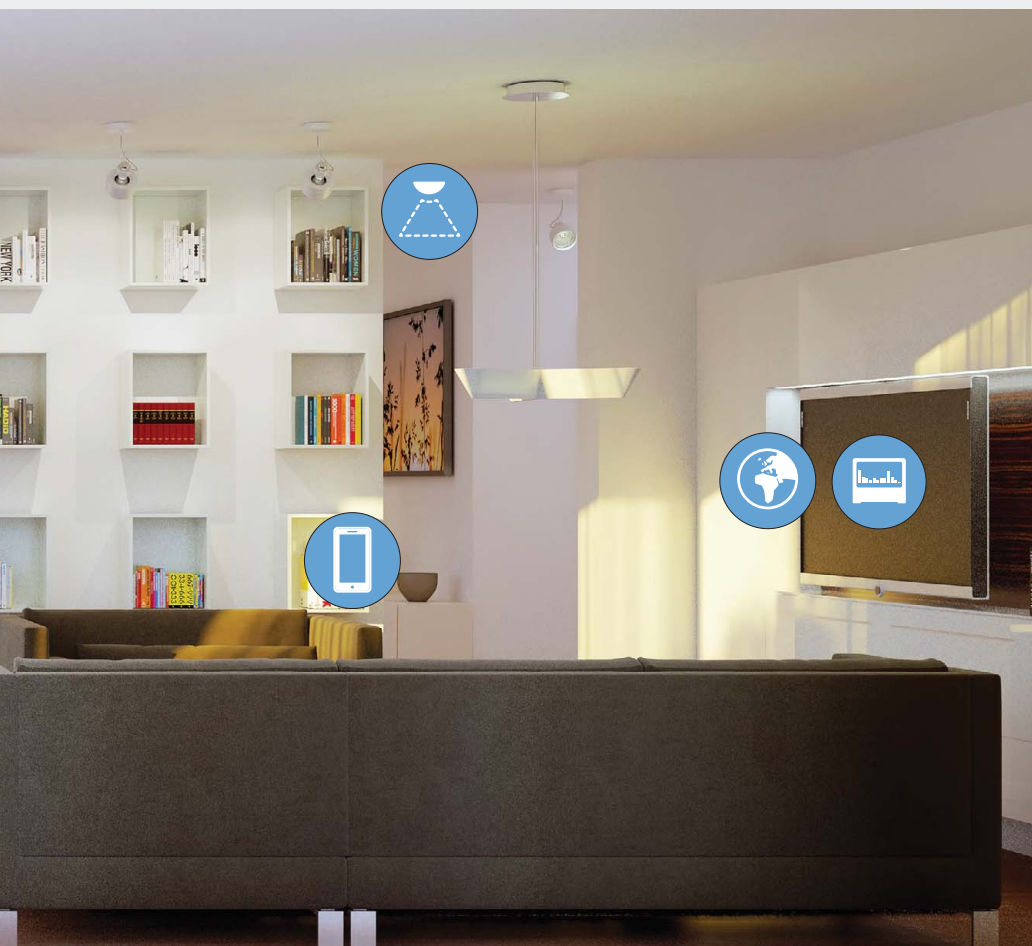
Calefacción

En cada habitación podrá regularse la temperatura de forma individual. Control térmico con eficiencia energética y distribución ideal del calor.



Confort

Conmutación automática gracias a los sensores de movimiento y luminosidad. Simulación de presencia con control temporizado de iluminación, sombreado y calefacción.



Ahorro de energía

Control de consumo y presentación mediante pantalla o software (Smart Metering). Conexión y desconexión automática de los consumidores eléctricos para el ahorro de energía.



Seguridad

Aviso de ventanas y puertas abiertas. Mensaje de advertencia en caso de mal funcionamiento, robo o llamada de emergencia. Si lo desea, la radiofrecuencia puede estar codificada en la propia casa.



Climatización

Siempre aire fresco por conmutación automática del aire acondicionado y control de las ventanas.



Conexión

Montaje o integración de una estructura de red completa. Diferentes puntos de acceso a las funciones de la instalación de su edificio posibles.



Visión

Visualización y control de la tecnología del edificio mediante software.



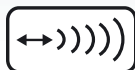
Control vía APP

Acceso a distancia al inmueble mediante una APP vía Smartphone, Tablet o PC, incluyendo conexión a cámara. Encriptación de alta seguridad End to End.



Radio de edificio

Radio EnOcean 868 MHz
(inalámbrico)



El Eltako Wireless Building Incrementa la comodidad en su vivienda

El quite del papel tapiz, la preparación de las paredes y tender las líneas ... Ahora por fin, con el Eltako Wireless Building todo esto está el pasado.

La tecnología de radio EnOcean en la banda de 868 MHz es un sistema probado y globalmente estandarizado cual permite controlar fácilmente los actuadores sobre los sensores y pulsadores inalámbricos en lugar de cables.

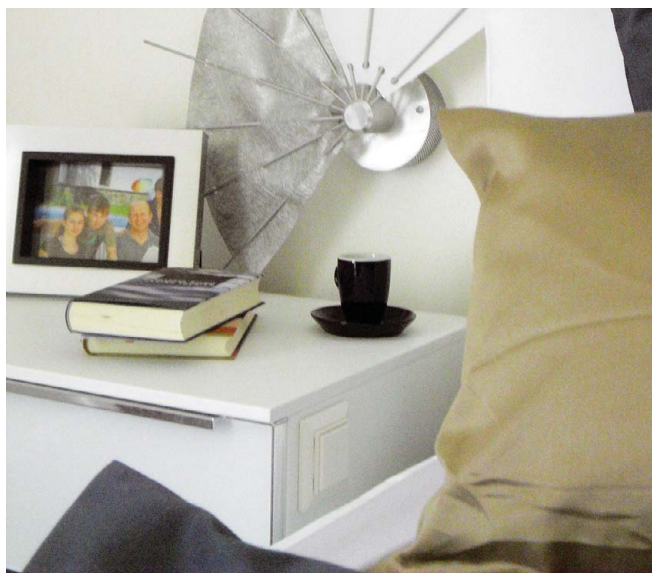
Los sensores y actuadores pueden ser montados en cualquier lugar en cual los necesite - sobre muebles, paredes o incluso sobre vidrio.





No podrá tener un despertar más agradable

Poco a poco, el dormitorio irá iluminándose. Un regulador temporizado se encargará de ir aumentando suavemente la iluminación de la estancia. A través del interruptor situado en la mesilla de noche podrá subir las persianas y volver a apagar la luz. Sencillo y cómodo! Así es empezar su día relajado.

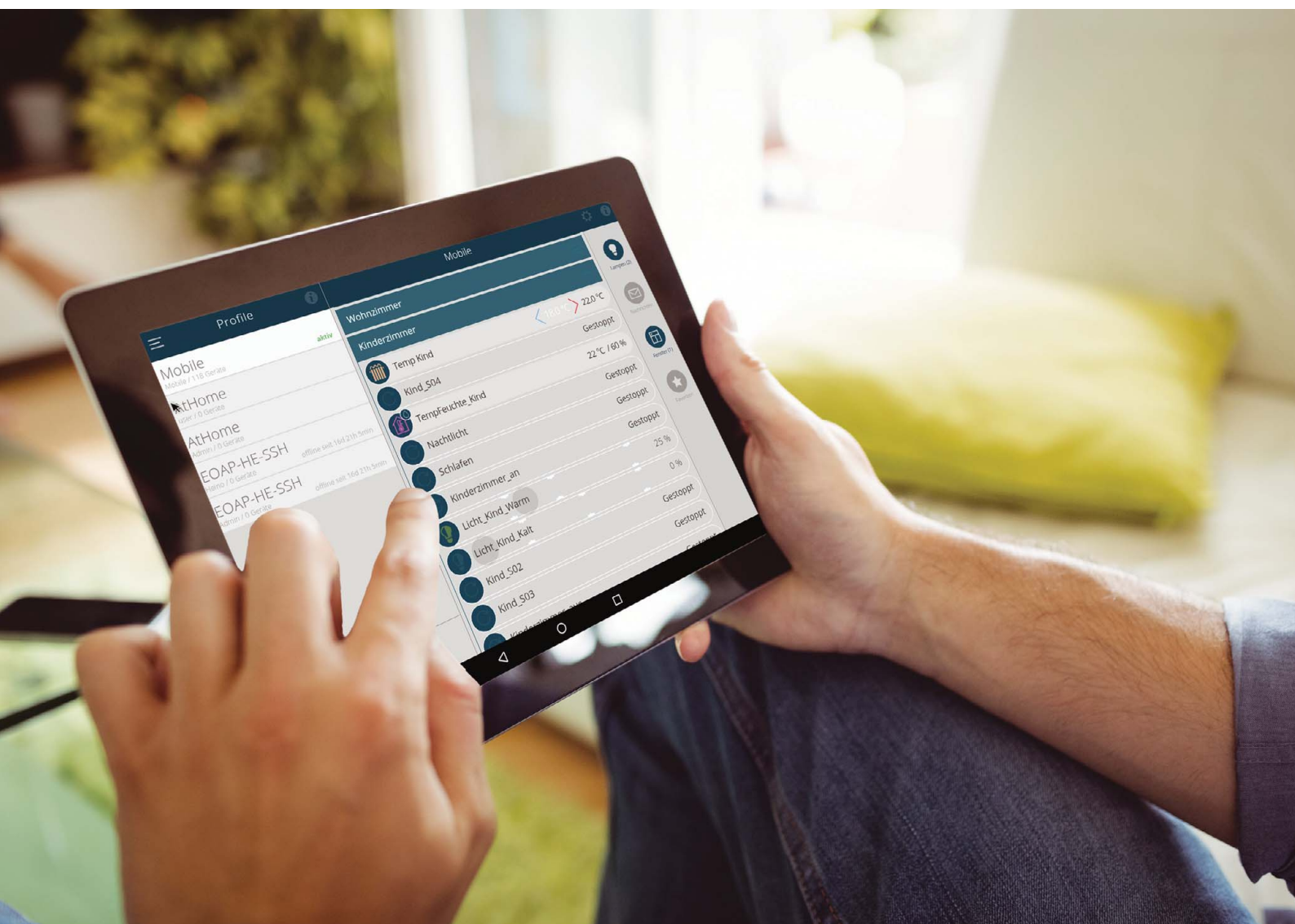
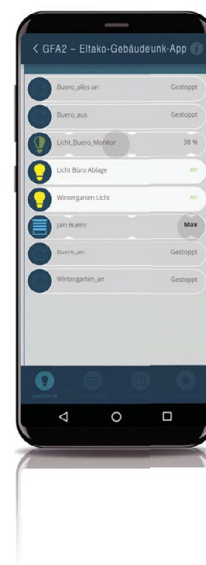




Control Smart Home para mi casa

Controle, visualice y monitoree su hogar con la comodidad de un Smartphone o tablet a través de la unidad central Smart Home MiniSafe, Mini-SafeREG, SafeIV, PowerSafeIV o TouchIV. La aplicación radio para edificios GFA le ofrece plenamente el vistazo en todo los momentos y también tiene todas las funciones para que pueda operar tanto dentro de su casa o incluso de un país extranjero, mientras estás de vacaciones.

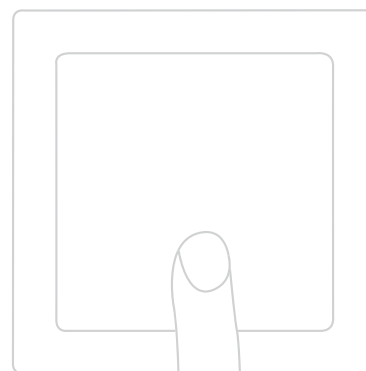
Una conexión desde su terminal móvil es segura a través de encriptación de End to End.





Una pulsación corta en el pulsador de apagado general conmuta todos los sistemas eléctricos al modo de ahorro de energía cuando salga de la casa.

Todas las luces y los consumidores eléctricos quedan desconectadas inmediatamente y la temperatura ambiental se reduce si es deseado.



F4T65
Pulsador radio cuádruple con
tecla sin pilas y sin cables



F4T65
Pulsador radio cuádruple con
tecla partida sin pilas y sin cables



F1T65
Pulsador llano radio individual
sin pilas y cables



Ahorro de energía por sí mismo !

Selecciona las funciones de su sistema de sombreado por medio de comandos generales - dependiendo del tiempo y la luminosidad - o prefiere pulsar un pulsador en la habitación en la que está ?

La perfecta coordinación de sensores inteligentes y el manejo fácil le proporciona una mayor comodidad y una mayor seguridad.



El edificio en su bolsillo

Se acerca una tormenta – Están todas las ventanas cerradas? Están recogidos los toldos y subidas las persianas? Sólo tengo que echar un vistazo ... Manejo absolutamente sencillo desde fuera de casa a través de mi Smartphone o mi tablet.



El edificio en su bolsillo

En media hora estaré en casa, así deseo que esté caliente.

Encender la calefacción... Muy fácil desde fuera de la casa via Smartphone o tablet.



Sentirse bien en casa

El conveniente control de temperatura lo hace agradable y acogedor en cada habitación. Justo como lo quiere. El clima adecuado de la temporada, ya sea primavera, verano, otoño o invierno.

El control individual de las habitaciones no sólo distribuye el calor de manera óptima, sino que también ayuda a ahorrar energía.

Un contacto de la ventana convierte su sistema de calefacción en un ahorrador de energía. Tan pronto como se abre la ventana, la temperatura ajustada disminuye automáticamente.

Un temporizador puede incluso controlar la temperatura en cada habitación dependiendo del uso y el tiempo.



FUTH65D/230V-wg
Cronotermóstato/Hygrostato inalámbrico con display



FTR78S-wg
Regulador de temperatura inalámbrico con rueda de ajuste



FTR65HB-wg
Regulador de temperatura inalámbrico con rueda de ajuste



FTR65DS-wg
Regulador de temperatura inalámbrico con display



FTR65HS-wg
Regulador de temperatura inalámbrico con rueda de ajuste



FKS-MD15
Mini-Valvula inalámbrica para radiadores



FKS-E
Mini-Valvula inalámbrica para radiadores



TF-FKS
Mini-Valvula inalámbrica SmartDrive



Por fin en casa y todo está en marcha

Al llegar a la entrada el detector de movimiento ya le habrá identificado y activará la iluminación del camino. Sólo tendrá que apretar brevemente un botón y la puerta del garaje abre. La iluminación exterior y la del jardín ya se habrán encendido automáticamente al atardecer, lo cual garantizará una seguridad adicional.

Con el pulsador de control general situada en la puerta de la entrada, o bien mediante el Smartphone desde fuera, la casa podrá configurarse para su funcionamiento diario simplemente pulsando un botón. Los consumidores eléctricos desconectados para ahorrar energía al salir de la casa volverán a conectarse: los residentes vuelven a estar en la vivienda.

Cargado con pesadas bolsas de la compra que le dificultan poder abrir la puerta y encender la luz? No hay problema: el detector de movimiento se encargará de asumir el control y procederá a activar la iluminación.



FBH65S
Sensores de movimiento y de luminosidad



FBH65TFB
Sensores de movimiento y de luminosidad con detección de temperatura y humedad



FIH65B
Sensor RF de luminosidad interior



F4T65
Pulsador radio cuádruple con tecla sin pilas y sin cables como pulsador general inalámbrico





Disfrute de su tiempo libre ...

Ya sea para cenar, ver la televisión sentado en el sofá o leer cómodamente un libro: para cada ocasión se puede disponer de la escena de luminosidad adecuada simplemente pulsando una tecla.



FF8-al/anso
Mando inalámbrico



FFD-al/anso
Mando inalámbrico con display



FSUD-230V
Enchufe intermedio regulador universal





Envejecer también significa hacer las cosas más convenientes

Varias funciones de comodidad están simplemente integradas en la instalación eléctrica.

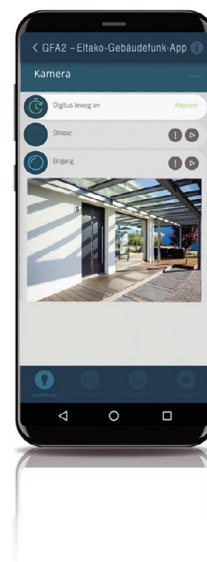
Los sensores inalámbricos detectan movimiento en la habitación. Son auténticos ahorradores de energía al mismo tiempo - al salir de la habitación, las luces se apagan por sí mismos.

Además, los escenarios de luz crean un ambiente acogedor y pueden ser elegidos según su estado de ánimo actual.

La casa en el bolsillo

Cuando estás fuera de casa puedes ver la imagen de la cámara, por ejemplo la cámara en el intercomunicador de la puerta de entrada.

Voy a echar un vistazo ... muy simple vía smartphone o tablet cuando no estás en casa.



Disfrute de su retiro ... mientras estás de vacaciones o en casa

Temporizadores aseguran de que su casa da la impresión habitada, incluso cuando Usted no está allí. Las funciones controladas por tiempo o sensores activan y desactivan las luces o mueven las persianas hacia arriba y hacia abajo.

Si todo en su casa está realmente bien es fácil de comprobar desde la lejanía - gracias al acceso remoto.





Las personas mayores en particular tienen una mayor necesidad de seguridad - El Eltako Wireless Building está preparado para AAL

El término AAL (vida asistida ambiente) significa proporcionar un ambiente que es adecuado para las personas de la tercera edad, dotándolo de tecnologías inteligentes. El Eltako Wireless Building suministra sensores flexibles y actuadores multifuncionales para permitir una vida asistida adecuada para personas mayores.

El Eltako Wireless Building ofrece seguridad de una manera muy sencilla. Transmisores sin baterías pueden ser montados en cualquier lugar de fácil acceso. Cuando se pulsa o tira, envían una señal inalámbrica que puede activar una llamada de emergencia indicada por LED. Al mismo tiempo, la enfermera o los miembros de la familia pueden ser avisados vía una SMS o vía correo electrónico.



FZS65
Funk-Zugschalter



Ahorrar energía, reducir costes, proteger el medio ambiente

El Eltako Wireless Building también ofrece Smart-Metering - gestión genuina de energía cual abarcar desde una solución rentable para una vivienda hasta una solución profesional para grandes edificios.

El monitoreo del consumo de energía es una manera aceptada para el aumento de la conciencia del consumo de energía y de darse cuenta cual de los consumidores aumentan los costos en que momentos determinados del día. Contramedidas se toma automáticamente, p.e. electrodomésticos con un consumo alto sólo se ponen en marcha en las horas con tarifa reducida, estas realizaciones y esfuerzos toman un aspecto ecológico y económico.

La lectura del consumo realizará mediante el sistema técnico del edificio cual les visualice por indicadores o mediante el software. Es posible intervenir en cualquier momento de forma activa, descubrir los consumidores intensivos y desconectar o conectarlos de forma eficaz.

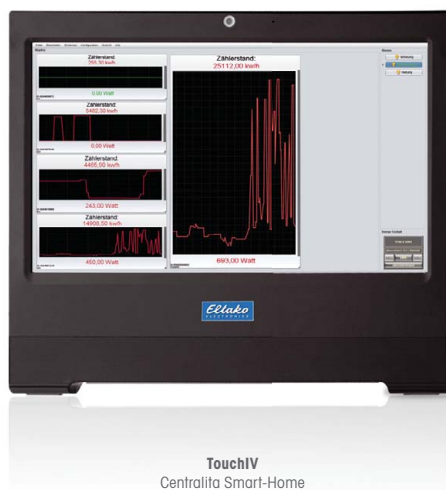
El consumo óptimo de energía cual deriva de todos estos procesos no sólo conduce a un gran ahorro, también contribuye a proteger el medio ambiente.



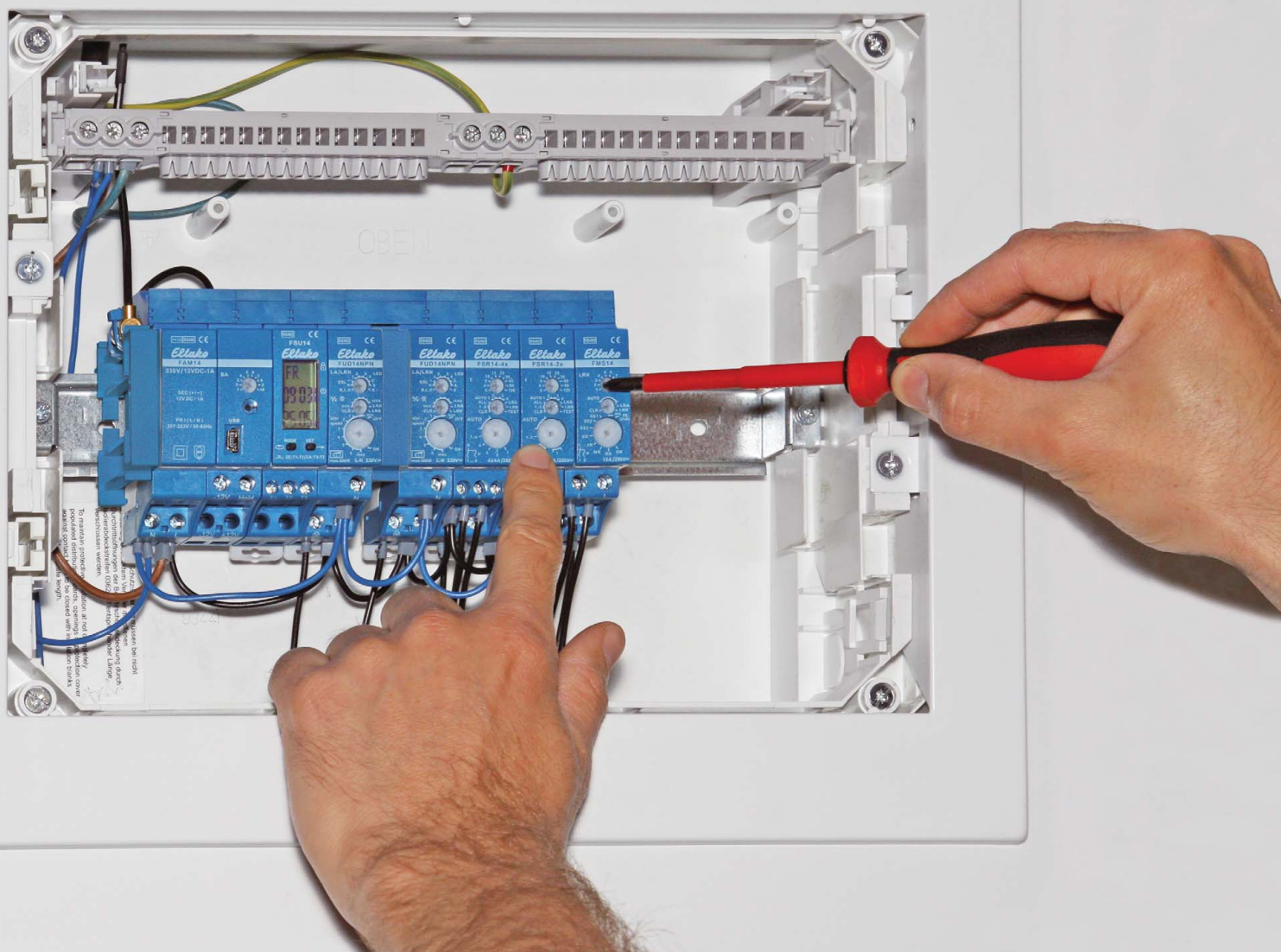
FEA65D-wg
Indicador de consumo de energía
con display



DSZ14DRS-3x80A
RS485-Bus-Contador de energía
trifásico



TouchIV
Centralita Smart-Home

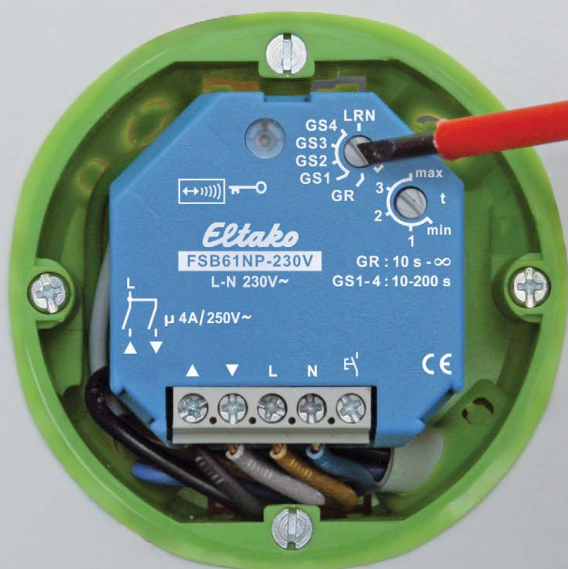


La instalación centralizada del sistema radio para edificios

Con la instalación centralizada del sistema radio para edificios, se instalan los actuadores inalámbricos centralmente en el armario de distribución para controlar las funciones individuales desde allí. Puentes permiten la comunicación entre los dispositivos y conducen el suministro de la potencia necesaria.

Los pulsadores y sensores inalámbricos pueden ser instalados donde sean necesarios sobre paredes, techos, vidrio o muebles sin necesidad de tender un cableado adicional.

La configuración del sistema Wireless Building sucede manualmente o mediante el software PCT14 que proporciona un gran número de ajustes opcionales y es un método rápido para enlazar dispositivos.



La instalación descentralizada del sistema radio para edificios

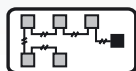
Con la instalación descentralizada del sistema radio para edificios, la mayoría de los actuadores inalámbricos se instalan en cajas de empalme para controlar funciones individuales desde allí. La configuración se realiza manualmente en cada dispositivo mediante selectores rotativos.

Los pulsadores y sensores inalámbricos pueden ser instalados donde sean necesarios sobre paredes, techos, vidrio o muebles.

Esta es una manera simple y rentable de implementar todas las aplicaciones de construcción inalámbrica sin la necesidad adicional de tender un cableado y es especialmente interesante para la renovación o remodelación de edificios o para complementar las instalaciones eléctricas convencionales.

Bus de 2 hilos

para pulsadores de Bus



Instalación eléctrica con sistemas Bus Enlazamiento de los pulsadores de bus mediante una pasarela de pulsadores con los actuadores en una instalación de edificio inalámbrica centralizada

El bus de 2 hilos es un bus de pulsadores cual controla todos los dispositivos conectados con él y también sucede el suministro de la energía a ellos al mismo tiempo.

Con la pasarela de pulsadores FTS14TG y los pulsadores de bus B4T65 y B4FT65 simplemente transfieren las señales de control de los pulsadores a través del Bus bidireccional a los actuadores de la serie 14 de Eltako, también puede ser utilizado para una amplia gama de aplicaciones.



Instalación cableada

Sistema remoto de pulsación,
conmutación por pulsación



Instalación eléctrica cableada

Nuestro estándar sólido y probado

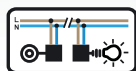
La instalación cableada de los dispositivos de Eltako es el método clásico para trabajos de la renovación y de la remodelación. Aquí Usted tiene el alcance completo de nuestra experiencia a su disposición - de telerruptores probados y una amplia gama de reguladores de luz a automáticos de escalera.

Usted quiere aprovechar las ventajas de los actuadores Eltako para completar una renovación, pero prefiere mantener sus mecanismos habituales? El módulo de entrada de pulsadores FTS14EM es capaz de traducir comandos de control de interruptores convencionales para el Bus de Eltako aprovechando todo el alcance de nuestros actuadores.



Bus Powerline

sobre le red de corriente



Eltako-Powerline

El suplemento ideal para el sistema de Eltako Wireless Building con EnOcean

El cableado eléctrico en edificios actúa como el Eltako Powerline Bus. Ahora puede transmitir datos de sensores y telegramas a los actuadores sobre el cableado de electricidad existente en lugar de emitir telegramas inalámbricos, esto es la diferencia básica entre las dos tecnologías.



Interfaces

con diferentes
Gateways



Desea conectar diferentes sistemas juntos? Nuestras pasarelas proporcionan la interfaz

Incluso si utiliza diferentes sistemas ahora o en el futuro, no debe que prescindir la conveniencia que ofrece la ampliación permanente de la gama de productos de Eltako. Gracias a una serie de diferentes gateways, puede permitir que diferentes sistemas comuniquen y controlen nuestros sensores y actuadores utilizando varios protocolos:

- Dali-Gateway**
- IP-Gateway**
- KNX-Gateways**
- Multimedia-Gateway (p.e. para SONOS)**
- Powerline-Gateways**
- Gateway de pulsadores**
- RS485-Bus-Gateway**
- Gateway de datos meteorológicos**





Comience con el equipamiento básico para iluminación, sombreado o calefacción y expande según sus necesidades. Así se consigue la visualización e integración de varias funciones terminando con un sistema de control de edificios integrado.

Aumente su confort y reduzca los costes energéticos en comparación con las tecnologías convencionales.

Pregunte a su electricista.

Responsable de ventas España:
Thomas Klassmann

☎ 93 7678557 📠 650 959702

✉ klassmann@eltako.com 🌐 eltako.es

Técnico Comercial zona Catalunya:
Oriol Montsec Fuego

☎ 692 835972

✉ oriol@eltako.com 🌐 eltako.es



Eltako GmbH
Hofener Straße 54
D-70736 Fellbach

☎ +49(0)711 94350000 📠 +49(0)711 5183740

✉ info@eltako.de 🌐 eltako.de 🌐 eltako-funk.de

