

EXCEPCIONAL PROYECTO EN

Urbanización Paraíso Oleiros en Galicia

PÁG 05

Ahorra hasta un 50% en
costes energéticos
PÁG 02

Rehabilitación al
más alto nivel
PÁG 06

Loxone Audio:
Más allá de la música
PÁG 08

Ahorro energético real con Loxone.

Los edificios son los mayores consumidores de energía: representan un asombroso 40% del consumo energético global. Con un enfoque integral de la gestión energética, esta inmensa demanda puede reducirse hasta en un 50%. Solo

en Alemania, eso ahorraría 100 millones de toneladas de CO₂ anualmente, equivalente al peso de 1.000 grandes cruceros. Para comparar, eso es más de 2,5 veces el peso de toda la flota mundial de cruceros..

En toda la Unión Europea, el 75% de las emisiones de gases de efecto invernadero provienen de la producción y el consumo de energía. Los edificios son los mayores consumidores, responsables de alrededor del 30% de las emisiones de CO₂. Por eso, mejorar su eficiencia energética es un pilar clave de la transición energética.

El Pacto Verde Europeo establece objetivos ambiciosos: reducir las emisiones netas de gases de efecto invernadero en al menos un 55% para 2033 (en comparación con los niveles de 1990) y alcanzar la neutralidad climática para 2050. ¿El enfoque principal? Impulsar la mejora en eficiencia energética de los edificios

Loxone es el único sistema integral en el mundo capaz de lograr un impacto real: reducir el consumo energético hasta en un 50% mientras maximiza la eficiencia.

Con nuestro Energy Manager, ofrecemos el sistema de gestión energética más avanzado del mercado. Respaldados por una innovación continua, estamos redefiniendo lo que es posible en la optimización energética.



Loxone App: Control total de la gestión energética de tu vivienda a la palma de la mano.

» El cambio climático y la degradación ambiental son amenazas existenciales para Europa y el mundo.«

— Comisión Europea



Watch Video

Más sobre gestión energética

Cargador de vehículo eléctrico Loxone

Wallbox: Verdadera carga dinámica de excedentes.



Contadores de energía: Recopilación de datos de consumo para controlar costes y optimizarlos.



Touch Pure CO₂: Temperatura, humedad y calidad del aire según demanda.



Power Supply & Backup: Suministro de energía fiable para todos los dispositivos Loxone.



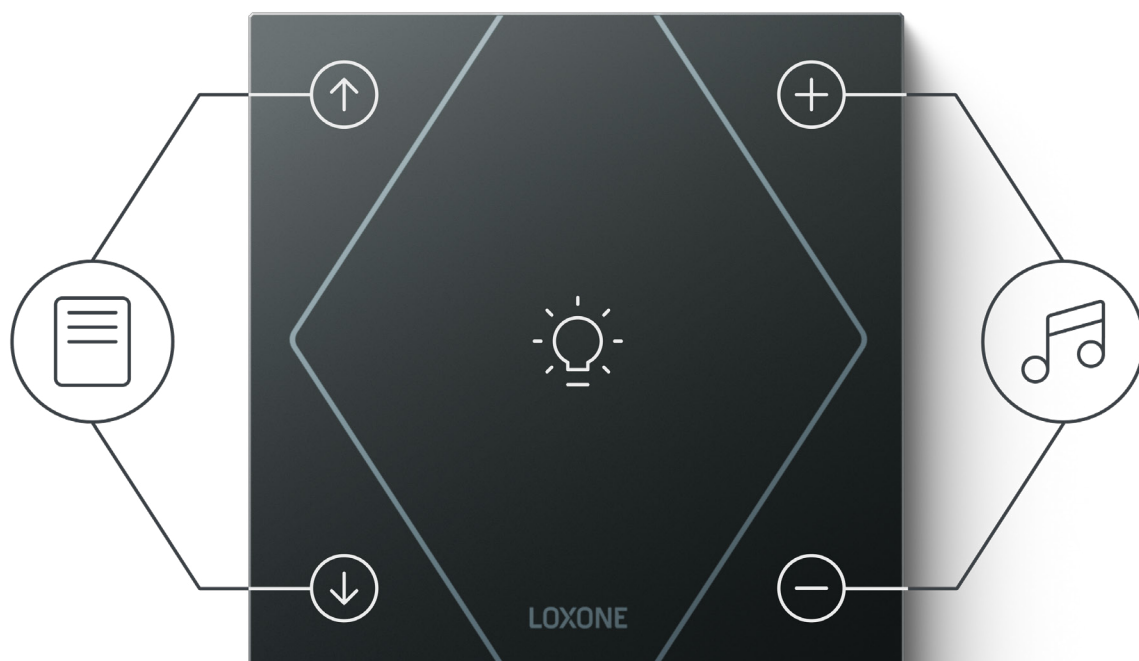
Simplemente elegante

Control simple en viviendas

El estándar de pulsadores de Loxone es el resultado de la experiencia de miles de proyectos y reúne en el Loxone Touch todas las funciones que se utilizan diariamente en cada estancia. Con cinco puntos de contacto claramente definidos, permite el control intuitivo de la iluminación, las persianas y la música.

Menos pulsadores. Más claridad.

El estándar de pulsadores



Un clic

Un toque en la zona central enciende la iluminación o cambia de ambiente. Con un clic en la esquina superior izquierda, las persianas suben; en la esquina inferior izquierda, bajan. Desde la derecha se controla la música: un clic en la esquina superior aumenta el volumen, un clic en la inferior lo disminuye.

Doble clic

Al salir de la habitación, basta con un doble clic en el centro del pulsador para apagar la luz y todos los dispositivos de la habitación. Con un doble clic en el botón superior derecho, se cambia la fuente de música. Para apagar la música, dos clics en el botón inferior derecho.

Triple clic

Una característica especial es la función "Todo off", donde, mediante un triple clic, se pone toda la vivienda en modo reposo. Las luces se apagan, los dispositivos en standby se desconectan de la red, la alarma se activa, etc. Siempre personalizado, tal como desees.



Smart Times Business

Loxone también en edificios

Mantente informado con las últimas novedades en automatización de edificios con **Smart Times Business**, la revista de Loxone disponible en formato físico y digital.

Encontrarás contenido fresco, conciso e inspirador sobre soluciones inteligentes para el sector empresarial. Descubre actualizaciones innovadoras de productos, estudios de proyectos inspiradores e informaciones exclusivas del mundo de Loxone. En pocos minutos, estarás al tanto de las tendencias y avances más

emocionantes en la automatización de oficinas, comercios y otros entornos profesionales.

¿Por qué leerla? Smart Times Business no solo es informativa, ¡también es entretenida! Explora consejos, tendencias y trucos para hacer tu negocio aún más inteligente y eficiente. Tanto si ya eres un entusiasta de Loxone como si simplemente sientes curiosidad por las soluciones inteligentes, encontrarás contenido relevante para ti.



The Loxone Planner

La planificación de tu Smart Home

Planificar una Smart Home no ha sido nunca tan fácil. Con Loxone Planner puedes diseñar tu proyecto de principio a fin, ya sea una sola habitación o toda la casa.

Esta herramienta intuitiva te guía paso a paso durante el proceso de planificación, mostrándote las impresionantes funciones que puedes añadir a tu Loxone Smart Home y los componentes necesarios para hacer realidad tu idea. Obtendrás una visión clara de todo lo que hace que tu vivienda sea inteligente, desde la A de Audio hasta la Z de Zonificación del clima.

Si no estás muy familiarizado con Loxone, el modo simple del Planner es perfecto para visualizar tus primeras ideas. Los Partners de Loxone también tienen acceso a un modo avanzado para configuraciones más detalladas y una planificación de proyectos más precisa.

Con solo unos pocos clics, puedes sentar las bases de tu Smart Home, y todo de manera increíblemente sencilla. ¡Pruébalo y descubre lo fácil que es realizar la planificación con Loxone!

¿Luces durante la noche?

Iluminación cuando más la necesitas

Todos hemos pasado por eso: es medianoche y tienes dos opciones: encender luces deslumbrantes que te ciegan en la oscuridad o andar a tientas, arriesgándote a golpearte los dedos de los pies y a sufrir moretones. Ninguna es ideal, pero tenemos la solución perfecta: el Modo Noche.

El confort, la seguridad y la tranquilidad son especialmente importantes durante la noche. Una luz suave antes de dormir te ayuda a relajarte y conciliar el sueño. Y cuando necesitas levantarte, luces tenues guían tu camino: no más tropiezos, solo muévete tranquilo/a y seguro/a en la oscuridad.

» Optar por el sistema Loxone fue una decisión clara y evidente.«

Javier Vázquez, Instalaciones eléctricas Carballo, SL

Exclusive insights

Urbanización Paraíso Oleiros

Hemos transformado una urbanización de 20.000 m² en un referente de tecnología y confort. Cada una de las 46 viviendas está completamente automatizada, así como las zonas comunes de la urbanización.

En las viviendas se ha incorporando control avanzado de iluminación, sistemas de alarma contra robos y detección de inundaciones e incendios. Además, se integraron soluciones para la gestión del clima, ventilación, sombreado y sistemas de audio multiroom, proporcionando un entorno seguro y eficiente para todos los residentes.

En las áreas comunes, se implementó un control meticuloso que abarca el registro de accesos, apertura de barreras en garajes y gestión climática externa. La comunicación con los accesos peatonales está

completamente integrada, garantizando un entorno seguro y eficiente.

Cada vivienda cuenta con un Miniserver que permite personalizar funciones según las necesidades de los residentes, la regulación de temperatura se realiza mediante control de actuadores en circuitos de suelo radiante, y la humedad ambiental se monitorea para una ventilación adecuada. Los sensores de presencia optimizan la iluminación en áreas de paso y se integran en el sistema de seguridad para detectar movimientos no deseados y activar alarmas con notificaciones directas al propietario.



Descubre más sobre este proyecto





Rehabilitación al más alto nivel

Con la sostenibilidad como una prioridad, cada vez más propietarios optan por modernizar propiedades existentes en lugar de construir desde cero. Esto no solo optimiza recursos, sino que también reduce significativamente las emisiones de CO₂. Gracias a la tecnología inalámbrica Loxone Air, las viviendas pueden actualizarse de manera rápida, eficiente y con un esfuerzo mínimo, como lo demuestra este impresionante proyecto de un apartamento.



» *Un solo pulsador Loxone en cada habitación para el control de la música, las luces, las persianas y la climatización.*«

*Michał Kraczka, ControlMe,
Loxone Gold Partner*

El propietario tenía una visión clara: un apartamento de estilo industrial moderno con tecnología de vanguardia. Sin embargo, en las últimas fases de la construcción, se dio cuenta de que quería convertir su hogar en un espacio totalmente inteligente. Afortunadamente, con la ayuda de un Partner certificado de Loxone, todo el apartamento se modernizó al 100% de forma inalámbrica. Esta configuración flexible permite futuras ampliaciones con total facilidad.

Perfectamente integrado en el diseño

El elegante diseño del pulsador Loxone Touch Pure Air se adapta a la perfección al estilo industrial de este apartamento. Las tiras LED regulables crean una iluminación indirecta que resalta su carácter especial y aporta acentos decorativos.

Además, la automatización de la iluminación se ha combinado con las persianas, que funcionan en función de la presencia y la temperatura.

Los sensores de humedad y temperatura integrados en el propio Touch Pure Air, en conjunto con el sistema de calefacción y aire acondicionado, contribuyen a mantener una temperatura óptima en todo momento. También se ha implementado un sistema de acceso inteligente con el teclado numérico NFC Code Touch y una cerradura electrónica.

Esta integración de todos los componentes ayuda a ahorrar energía y reducir los costes operativos. Además, el propietario disfruta de un mayor confort y seguridad en su día a día.

Loxone Air – Rendimiento y estabilidad

Desde las luces de techo hasta los cargadores de vehículos eléctricos, casi todos los productos de Loxone están disponibles en la versión inalámbrica Loxone Air, lo que los hace perfectos para proyectos de reformas y rehabilitaciones de todo tipo.

A diferencia de las tecnologías inalámbricas estándar, Loxone Air fue diseñado exclusivamente para edificios inteligentes, ofreciendo ventajas únicas.

Gracias a los chips especialmente desarrollados, todos los productos Loxone Air tienen un consumo de energía muy bajo. Además, cada dispositivo Air conectado a la alimentación aumenta el alcance y la estabilidad de la instalación. Esto significa que las paredes gruesas o las largas distancias ya no son un problema. Cada rincón del edificio cuenta con una red estable.

Además, gracias a la flexibilidad de Loxone, la variante cableada Tree y la tecnología Air se pueden combinar sin problemas. La tecnología Loxone Air también es una adición popular en edificios nuevos, por ejemplo, para el control de enchufes, sensores de inundación y detectores de humo.



Renovation made simple.
With Loxone Air, upgrading an existing home or commercial property has never been easier. Transform any space into an intelligent building—without the hassle.



[Watch Video](#)

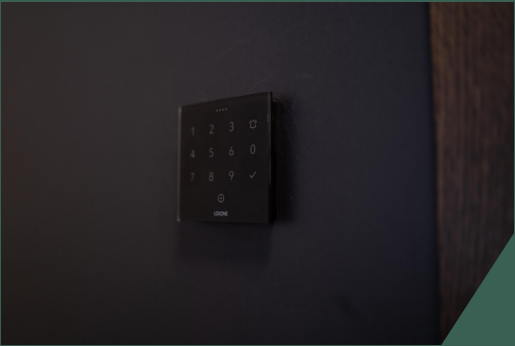
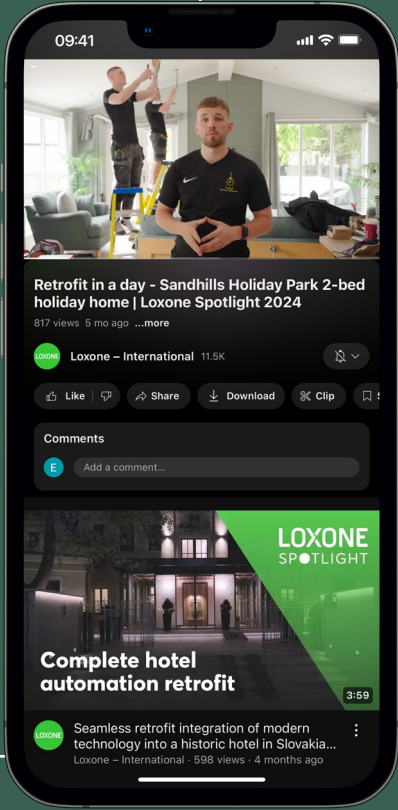
Learn more about this project

Rehabilitación de una casa en un día con Loxone Air

En este vídeo de Loxone explicamos como una casa de vacaciones de 2 habitaciones se trasforma en un espacio completamente automatizado en ¡solo 1 día! Si buscas inspiración para tu hogar puedes ver lo fácil que es mejorar cualquier espacio. ¡No te lo pierdas!

[Watch Video](#)

Vídeo en inglés



Más allá de la Música

El confort, la eficiencia energética y la seguridad son fundamentales en la vida moderna; sin embargo, una verdadera experiencia va más allá de la iluminación y la climatización. ¡El audio es una parte esencial!



Watch Video

Descubre más sobre Audio



Si crees que el audio se trata solo de música, ¡te estás perdiendo mucho! Con Loxone Audio, la vivienda se convierte en un paraíso acústico, adaptado a tus necesidades.

SMART AUDIO, TODO EL DÍA

Mañana

Despiértate con tu música favorita. En el baño, el detector de presencia activa tu emisora de radio preferida. En la cocina, un mensaje de reproducción de texto te informa: ¡Hoy no necesitas el paraguas!

Al salir de casa

Tu Smart Home te recuerda a través de los altavoces que una ventana sigue abierta, para que puedas cerrarla antes de salir.

Noche

Después de un largo día de trabajo, tu canción favorita te da la bienvenida a casa. Más tarde, mientras ves una película, suena el timbre de la puerta, pero solo en la sala de estar para no despertar a los niños. Un final de día perfecto y sin estrés.

¿Suena bien? Con Loxone, tu sistema de audio se convierte en un todoterreno: como despertador, timbre de la puerta, para mensajes de text-to-speech, anuncios, alarmas y, por supuesto, para la música.

SONIDO CRISTALINO

Los días de amplificadores voluminosos, grandes altavoces y cables interminables en la sala de estar han quedado atrás. Hoy en día, la integración inteligente, la estética y la funcionalidad son lo que cuentan. Y Loxone está marcando el estándar.



Estética sin compromiso

Nuestros altavoces se integran discretamente en el mobiliario o en el techo, eliminando la necesidad de dispositivos voluminosos.

¡Di no al caos!

Gracias a la tecnología Master/Client, los altavoces incorporan el amplificador y se requiere hasta un 80% menos de cableado, simplificando la instalación y reduciendo el desorden.

Totalmente integrado

Con Loxone, tu sistema de audio se integra perfectamente en tu Smart Home, permitiendo un control unificado y eficiente de todas las funciones.

Con el Audio de Loxone, disfrutas de un sonido brillante, tecnología inteligente y flexibilidad. Nuestros altavoces ofrecen una calidad de sonido excepcional sin ocupar un espacio valioso.



La automatización de viviendas más inteligente

Todo en un solo sistema

Desde la A de Audio hasta la Z de Zonificación de la Calefacción, el Miniserver gestiona una amplia gama de funciones, priorizando la seguridad, la comodidad y la eficiencia energética. Su diseño altamente flexible y escalable permite adaptarse a las necesidades específicas de cualquier proyecto.

Control de accesos escalable

Desde una vivienda unifamiliar hasta una promoción de pisos.

Gestión energética

Monitoriza. Optimiza. Ahorra.

Solución de audio revolucionaria

Integración total, sonido brillante y escalabilidad ilimitada.

Iluminación ambiental

Escenas de iluminación según presencia y luminosidad, con integración a las alarmas de seguridad..

Acceso



Audio



Seguridad



Energía



Iluminación



Sombreado



Clima

Seguridad integral

Protección contra robos, incendios, inundación y protección de datos.

Persianas automáticas

Ayudan a conseguir las temperaturas perfectas mientras contribuyen a nuestra privacidad.

Clima interior eficiente

Control coordinando calefacción, refrigeración, ventilación y persianas.

Digital Experience Tour

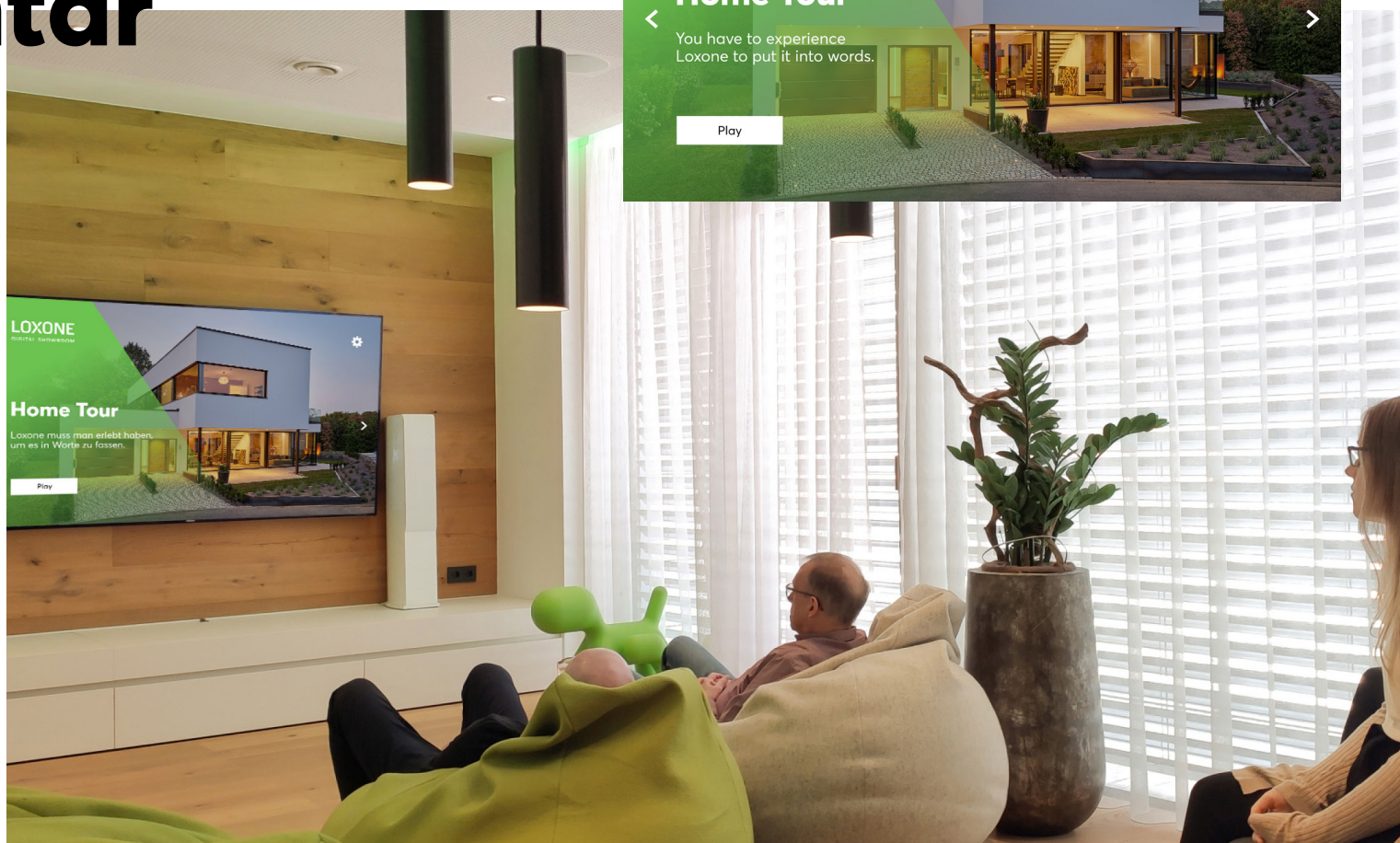
La forma más innovadora de experimentar Loxone.

El Digital Experience Tour de Loxone combina el mundo real con el digital de la manera más innovadora. Esta visita virtual interactiva con la sala en la que te encuentras, controlando la iluminación, las persianas, la música y mucho más. De este modo, puedes conocer numerosas funciones de un hogar inteligente en solo unos minutos.

Experimenta de cerca Loxone con el Digital Experience Tour, desde el Showroom de un Partner de Loxone o en la oficina de Loxone España.



Busca un Partner de Loxone





Descubre más
sobre este
proyecto

Casa modular de madera

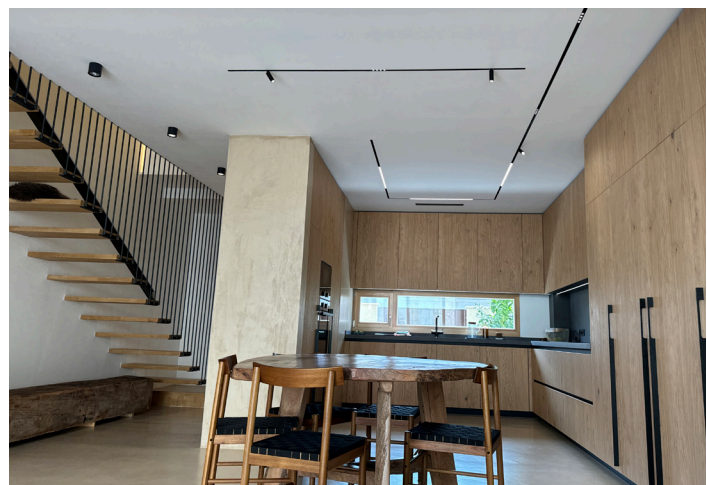
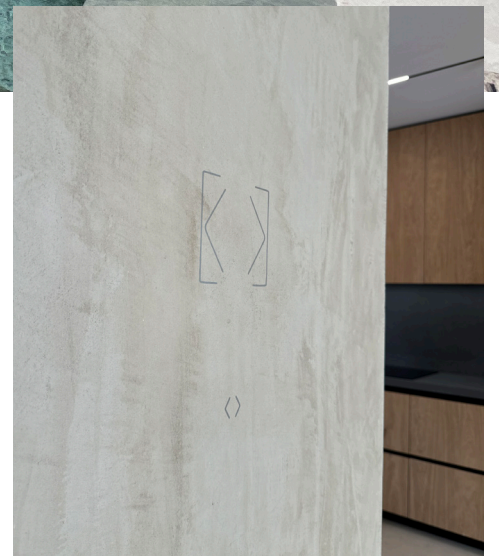
Este casa de madera se encuentra en Mallorca y ha sido diseñada para alcanzar la máxima eficiencia energética, acercándose lo más posible al estándar Passivhaus.

A través de la automatización de todas sus funcionalidades con Loxone, se logró un control completo de los sistemas de climatización, la recuperación de calor y la iluminación. La vivienda cuenta con un 98% de iluminación regulable a 24V, control de persianas, climatización mediante fancoils de agua, gestión de aerotermia y un sistema de seguridad con detectores de presencia.

Uno de los mayores retos fue la evolución del plan de iluminación, que se modificó varias veces hasta superar las expectativas del cliente. Gracias a Loxone, se implementó un control eficiente de la energía y la climatización, además de una iluminación completamente automatizada mediante la integración de carriles empotrados y la pasarela Loxone/DALI en la zona del salón y cocina.

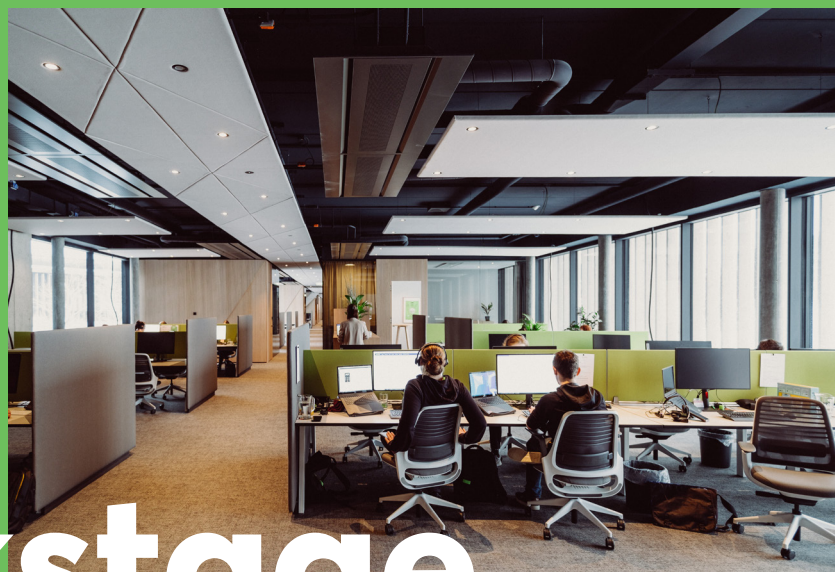
El resultado final combina confort, eficiencia y diseño inteligente.

»Durante todo el proyecto no afrontamos ninguna dificultad que no podamos solucionar. Coordinamos todos los sistemas para que funcionen conjuntamente y alcanzar así la máxima eficiencia en energía y en el control.



» Mediante Loxone hemos podido solucionar todos los requerimientos del cliente. Uno de los más destacados fue el control de iluminación « –

Catalin Clipa, Responsable
Instalaciones Clipatech SL



Loxone Backstage

Fundada en Austria en 2009 por Martin Öller y Thomas Moser, Loxone se ha consolidado como líder en soluciones de automatización inteligente. Actualmente, uno de cada cuatro edificios nuevos en Austria está equipado con tecnología Loxone. ¿Pero qué hay realmente detrás de Loxone?

Loxone permite un control sencillo y la automatización inteligente de todo tipo de proyectos. Ya sea una vivienda, un hotel, un restaurante, un edificio del sector terciario o cualquier aplicación especial.

Alrededor de 300.000 proyectos en más de 100 países han sido realizados por nuestra red de Partners profesionales. Desde la clásica Smart Home hasta el Mandarin Oriental en Praga, el estadio nacional de Noruega o la iluminación urbana en Ámsterdam.

Más de 1.000 empleados en 45 ubicaciones en todo el mundo trabajan cada día para hacer la vida y el trabajo más cómodos, seguros y eficientes energéticamente.

Todo en una sola solución

Iluminación, persianas, climatización, energía, accesos, audio, seguridad y mucho más: Loxone conecta todos los componentes del edificio inteligente, como si fuera un sistema nervioso humano. Todo se centraliza en el Miniserver como cerebro, permitiendo que los diferentes dispositivos se comuniquen entre sí.

Adoptamos un enfoque integral, con un amplio portafolio de hardware y software desarrollado internamente. Nuestro compromiso: que todos los productos y funciones estén perfectamente coordinados. Solo así se puede aprovechar todo el potencial

de la automatización moderna en hogares y edificios.

Además de nuestros propios productos, Loxone permite la integración de innumerables dispositivos de terceros en su sistema de automatización de edificios, gracias a numerosas interfaces abiertas. Se facilita la conexión con diversos estándares y protocolos como KNX, DALI, Modbus, RS232, RS485, entre otros.

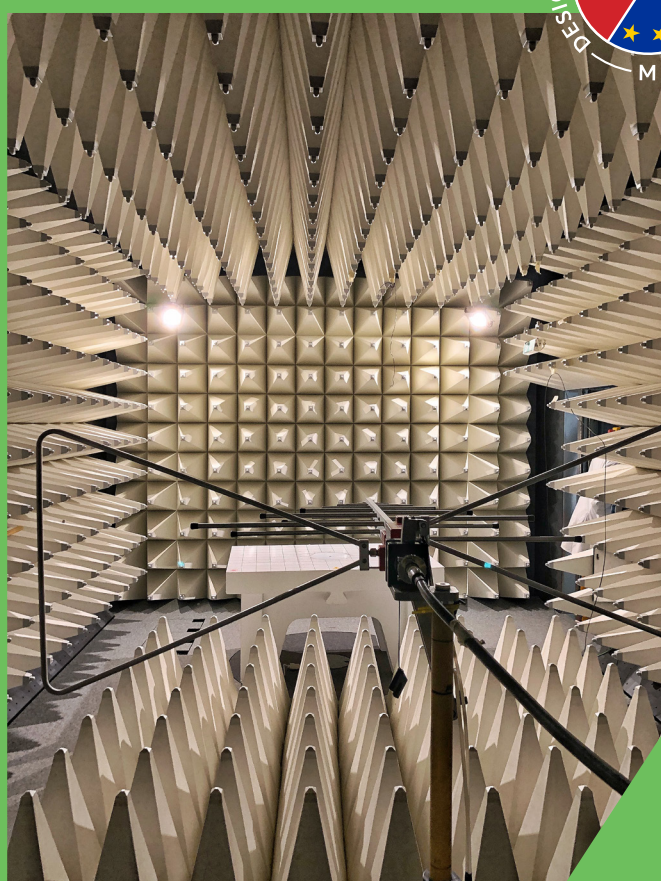
Calidad Made in Europe

Diseñamos nuestros productos con pasión y atención al detalle, en el corazón de Europa. Todo nuestro hardware y software se desarrolla en nuestras instalaciones en Austria. En Wäschenbeuren, cerca de Stuttgart, contamos con una de las plantas de producción más modernas de Europa.

Para nuestros productos, valoramos igualmente el uso de materiales de alta calidad, una instalación sencilla por parte de los Partners de Loxone y un control intuitivo para el usuario.

Colaboraciones sólidas

Para ofrecer soluciones de automatización inteligentes para cada función, colaboramos con socios fuertes en áreas que no fabricamos nosotros mismos. Desde Miele hasta Bosch-Siemens y Vaillant, numerosos fabricantes reconocidos pueden integrarse perfectamente con el sistema Loxone.



» Qué fantástica sensación cuando la vivienda o edificio realiza cada día numerosas tareas por mí gracias al buen sistema de automatización.« –

Thomas Moser & Martin Öller, Fundadores Loxone



Oficina España · Loxone SL · Calle de la Roca, 6 · 08271 Artés (Barcelona)
Sede Central · Loxone Electronics GmbH · Smart Home 1, A-4154 Kollerschlag (Austria)

loxone.com

LOXONE