

APPROFONDIMENTI ESCLUSIVI

La Smart Home dei Sogni di Karo Kauer

PAGINA 05

Risparmia Fino al 50%
sui Costi Energetici
PAGINA 02

Il Meglio
per Ristrutturare
PAGINA 06

Loxone Audio:
Oltre la Sola Musica
PAGINA 08



Nessun Giro di Parole- Vero Risparmio Energetico.

Gli edifici sono i maggiori consumatori di energia: rappresentano un incredibile 40% del consumo energetico globale. Con un approccio intelligente alla gestione dell'energia, questa enorme richiesta può essere ridotta del 50%. Solo in Germania, ciò significherebbe un risparmio di 100 milioni di tonnellate di CO₂ all'anno, equivalenti al peso di 1.000 grandi navi da crociera. Per fare un confronto, è più di 2,5 volte il peso dell'intera flotta globale di navi da crociera.

In tutta l'UE, il 75% delle emissioni di gas serra proviene dalla produzione e dal consumo di energia. Gli edifici sono i principali responsabili, con circa il 30% delle emissioni di CO₂. Per questo, migliorarne l'efficienza energetica è una delle colonne portanti della transizione energetica.

Il Green Deal Europeo fissa obiettivi ambiziosi: ridurre le emissioni nette di gas serra di almeno il 55% entro il 2033 (rispetto ai livelli del 1990) e raggiungere la neutralità climatica entro il 2050. E uno dei punti chiave? Rendere gli edifici più efficienti dal punto di vista energetico.

Loxone è l'unico sistema onnicomprensivo al mondo in grado di fare davvero la differenza, riducendo i consumi energetici fino al 50% e massimizzando l'efficienza.

Grazie al nostro "Energy Manager", offriamo il sistema di gestione dell'energia più avanzato sul mercato. Con un costante impegno nell'innovazione, stiamo ridefinendo ciò che è possibile nell'ottimizzazione energetica.



Loxone App: Il pieno controllo della gestione energetica, nel palmo della tua mano.

» Il cambiamento climatico e il degrado ambientale sono minacce esistenziali per l'Europa e il mondo.«

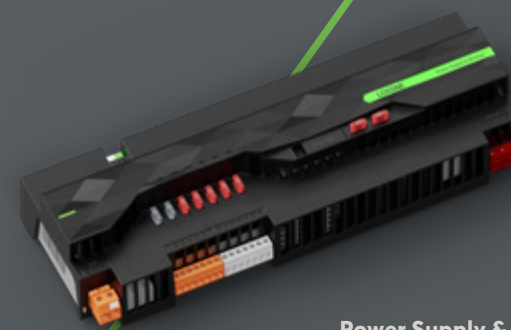
— Commissione Europea

Loxone Wallbox: Ricarica dinamica intelligente del surplus, facile e immediata con il plug & play.



Belimo Air & Tree: Controllo intelligente ed efficiente per sistemi HVAC.

Touch Pure CO₂: Controllo di ventilazione su richiesta per una qualità dell'aria ottimale.



Power Supply & Backup: Alimentazione affidabile per tutti i tuoi dispositivi Loxone.



Gestione Energetica con Loxone in Azione

Loxone garantisce una maggiore efficienza energetica in migliaia di edifici in tutto il mondo. Scansiona il QR code per scoprire di più sui nostri progetti di riferimento.

50 %

di costi di riscaldamento in meno

Risultato ottenuto con pochi componenti wireless in un progetto di ristrutturazione in Svizzera.

1,46 MW
invece di 4.38 MW

Il Mandarin Oriental di Praga riduce del 66% l'enorme consumo energetico del sistema audio.

0€

costi di riscaldamento

La casa passiva «Eisenstraße» è un'opera d'arte—e produce più energia di quanta ne consumi.

90 %

di autosufficienza energetica

Una casa indipendente raggiunge quasi l'autosufficienza grazie a una gestione intelligente dell'energia e all'integrazione fotovoltaica.

1

Miniserver

Puoi gestire l'energia in modo completo con un solo Miniserver.

58 %

di utilizzo di energia in meno

Una casa unifamiliare in Baviera ha dimezzato il suo consumo energetico.

Dati & Numeri

40% del consumo energetico dell'UE è impiegato per il funzionamento degli edifici.

71% del consumo energetico di una casa familiare è destinato al riscaldamento.

100 Mio. t di CO₂ potrebbero essere risparmiate in Germania grazie all'automazione di case ed edifici.

75% delle emissioni di CO₂ nell'UE è causato dalla produzione e dal consumo di energia.

€1.500 – è il risparmio che una famiglia può ottenere sui costi energetici con Loxone.





Notizie, tendenze e innovazioni –
compatte e intelligenti

NOVITÀ: Loxone Flash

Scopri le ultime novità di Loxone concise e ispiranti ogni mese! Con Loxone Flash, ti portiamo direttamente sullo schermo le notizie più entusiasmanti su smart home e automazione degli edifici. Dalle innovazioni di prodotto ai case study più ispiranti, fino agli approfondimenti esclusivi sul mondo Loxone, sarai sempre aggiornato in pochi minuti.

Perché seguirlo? Loxone Flash non è solo informativo, ma anche divertente! Troverai consigli, tendenze e trucchi per rendere la tua casa o il tuo business ancora più

smart. Che tu sia già un fan di Loxone o semplicemente curioso di scoprire soluzioni intelligenti, c'è sempre qualcosa di interessante per te.

A proposito: Sul nostro canale YouTube trovi tutte le puntate di Loxone Flash, oltre a una vasta selezione di video informativi ed emozionanti sull'automazione di case ed edifici. Iscriviti subito per non perderti nessun aggiornamento!



Il Planner Loxone

La Tua Smart Home, Progettata alla Perfezione

Progettare la tua Smart Home non è mai stato così semplice!

Con il Loxone Planner, puoi creare il tuo progetto dall'inizio alla fine—che si tratti di una singola stanza o dell'intera casa.

Questo strumento intuitivo ti guida passo dopo passo nel processo di progettazione, mostrandoti le funzionalità straordinarie che puoi integrare nella tua Loxone Smart Home e i componenti necessari per realizzare la tua idea. Avrai una panoramica completa di tutto ciò che rende la tua casa intelligente, dall'audio al riscaldamento zonale.

Se sei alle prime armi, la modalità semplice del Planner è perfetta per visualizzare le tue prime idee. I partner Loxone, invece, possono accedere a una modalità avanzata per impostazioni più dettagliate e una pianificazione di progetto ancora più precisa.

Con pochi clic, puoi gettare le basi della tua smart home—ed è tutto incredibilmente facile. Provalo subito e scopri quanto è semplice progettare con Loxone!

Luci troppo forti di notte?

Illuminazione Intelligente Quando ne Hai Più Bisogno

Ci siamo passati tutti: è notte fonda e hai due opzioni... Accendere luci abbaglianti e svegliare tutti in casa o muoverti al buio rischiando di sbattere contro mobili e spigoli. Nessuna delle due è ideale, ma abbiamo la soluzione perfetta: la Funzione Buonanotte.

Comfort, sicurezza e tranquillità sono fondamentali soprattutto di notte. Una luce soffusa prima di dormire ti aiuta a rilassarti e ad addormentarti più facilmente. E se devi alzarci, luci tenui illuminano il percorso—niente più inciampi, solo una guida sicura e discreta nell'oscurità.

A full-page photograph of Karo Kauer standing in a modern, minimalist interior. She is wearing a black dress with large white floral patterns and black sandals. She is pointing at a small black square device mounted on a white wall. Large windows in the background show a lush green landscape.

»Non sono affatto un' esperta di tecnologia, ma questa è così semplice da usare!«

Karo Kauer, Imprenditrice,
Karo Kauer Label

Approfondimenti esclusivi

La Smart Home dei Sogni di Karo Kauer

Pochi possono dare uno sguardo così intimo dall'interno: l'influencer e imprenditrice Karo Kauer ha trasformato la sua casa dei sogni con l'innovativa tecnologia smart home di Loxone. In un esclusivo home tour, ci porta dietro le quinte del suo rifugio personale e condivide i vantaggi di vivere in una casa completamente connessa.

Per Karo, due cose erano fondamentali: comfort e sicurezza. Grazie all'app Loxone, ha sempre tutto sotto controllo—che si tratti di verificare se una finestra è rimasta aperta o vedere chi suona alla porta, essendo sempre in movimento, trova questa funzione particolarmente utile.

Il suo angolo preferito? Il guardaroba da sogno, il paradiso di ogni fashion lover. L'illuminazione smart valorizza alla perfezione la sua collezione di scarpe, trasformando ogni paio in un vero protagonista.

Per le serate cinema, Karo ha creato la sua modalità "cinema mode": le luci si abbassano, la musica si spegne e le tende si chiudono—tutto in automatico.

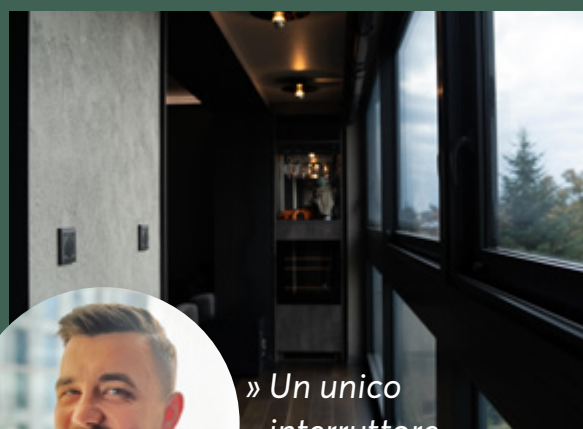
Anche gli spazi esterni brillano con Loxone: dall'illuminazione scenografica intorno alla piscina per party indimenticabili, fino all'impianto audio perfetto per sorseggiare un bicchiere di vino in totale relax. La sua casa smart non si limita alle quattro mura!





Il Meglio per Ristrutturazioni

Con la sostenibilità sempre più al centro dell'attenzione, un numero crescente di proprietari sceglie di modernizzare edifici esistenti anziché costruire da zero. Questa scelta non solo preserva risorse preziose, ma riduce anche in modo significativo le emissioni di CO₂. Grazie alla tecnologia wireless Loxone Air, case ed edifici commerciali possono essere aggiornati in modo rapido, efficiente e con il minimo sforzo—proprio come dimostra questo straordinario appartamento.



» *Un unico interruttore*

Loxone per stanza controlla musica, illuminazione e ombreggiatura.»

Michał Kraczka, ControlMe, Loxone Gold Partner

Il proprietario aveva una visione chiara: un appartamento in stile industriale moderno, dotato di tecnologia all'avanguardia. Solo nelle fasi finali della costruzione si è reso conto di voler trasformare la sua casa dei sogni in una smart home a tutti gli effetti. Fortunatamente, grazie al supporto di un Partner Certificato Loxone, l'intero appartamento è stato automatizzato al 100% in modalità wireless. Questa configurazione flessibile consente anche future espansioni con estrema facilità.

Perfettamente integrato nel design

L'elegante Loxone Touch Pure Air si armonizza alla perfezione con lo stile industriale dell'appartamento. Le strisce LED dimmerabili creano un'illuminazione indiretta, esaltando i dettagli architettonici e aggiungendo accenti di luce.

Anche l'ombreggiatura è stata automatizzata e lavora in sinergia con l'illuminazione, regolando tende e luci in base alla presenza e alla temperatura.

I sensori di umidità e temperatura integrati nel Touch Pure Air, in combinazione con il sistema di riscaldamento e climatizzazione, garantiscono sempre il comfort termico ideale. Inoltre, per il controllo degli accessi, è stato implementato il sistema Loxone NFC Code Touch, abbinato a una serratura elettronica.

Questa perfetta interazione tra tutti i componenti non solo ottimizza il consumo delle risorse energetiche, ma aiuta anche a ridurre i costi operativi. Il proprietario beneficia così di una casa più efficiente, sicura e comoda in ogni momento della giornata.

Loxone Air – Progettato per stabilità e prestazioni

Dall'illuminazione a soffitto alle wallbox, quasi tutti i prodotti Loxone sono disponibili anche in una versione Air, rendendoli la scelta ideale per ristrutturazioni e progetti di retrofit.

A differenza delle tecnologie wireless standard, Loxone Air è stato sviluppato esclusivamente per edifici intelligenti, offrendo vantaggi unici. Grazie ai chip appositamente progettati, tutti i dispositivi Loxone Air vantano un consumo energetico estremamente ridotto.

Inoltre, ogni dispositivo Air permanentemente collegato alla rete elettrica aumenta la portata e la stabilità dell'installazione. Questo significa che muri spessi o lunghe distanze non rappresentano più un ostacolo: ogni angolo dell'edificio può godere di una connessione stabile.

E non finisce qui! Grazie alla flessibilità di Loxone, la variante cablata Tree e la tecnologia Air possono essere integrate senza problemi. Loxone Air è una scelta apprezzata anche nelle nuove costruzioni, ad esempio per il controllo delle prese, i sensori d'acqua e i rilevatori di fumo.

Ristrutturazione semplificata.

Con Loxone Air, aggiornare una casa o una proprietà commerciale già esistente non è mai stato così facile. Trasforma qualsiasi spazio in un edificio intelligente—senza complicazioni.

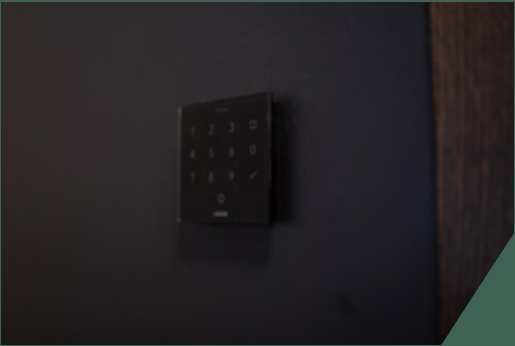
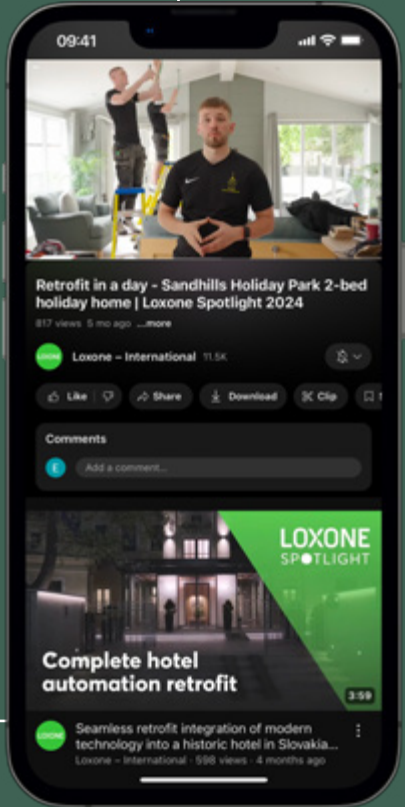


**YouTube:
Rendi intelligente
qualsiasi tipo di
casa con Loxone Air**

In questo episodio di Loxone Spotlight, una casa vacanze di 2 stanze viene trasformata in uno spazio completamente smart—facilmente e in un solo giorno! Cerchi ispirazione per la tua casa? Questa è l'occasione perfetta per vedere quanto sia semplice aggiornare qualsiasi ambiente con Loxone. Non perdertelo!



Guarda
Guarda il video
su YouTube



Oltre la Sola Musica

Comfort, efficienza energetica e sicurezza sono fondamentali per la vita moderna—ma il vero smart living va oltre l'illuminazione e il riscaldamento. L'audio è una parte essenziale dell'esperienza in una casa intelligente.



Scopri di più

Scopri di più sul mondo audio



Se pensi che l'audio riguardi solo la musica, ti stai perdendo il meglio! Con Loxone Audio, la tua casa diventa un paradiso sonoro, su misura per le tue esigenze.

AUDIO SMART, PER TUTTO IL GIORNO

Mattina

Svegliati con la tua playlist preferita. In bagno, il rilevatore di presenza avvia la tua stazione radio abituale. In cucina, un messaggio vocale ti informa: Nessun ombrello necessario oggi!

Quando Lasci Casa

La tua smart home ti ricorda che una finestra è ancora aperta—così puoi chiuderla e uscire senza stress.

Pomeriggio

Dopo una lunga giornata di lavoro, la tua canzone preferita ti dà il bentornato a casa. Più tardi, mentre guardi un film, il campanello suona—solo in salotto, così i bambini continuano a dormire. Un finale di giornata senza stress, perfetto.

Ti piace l'idea? Con Loxone, il tuo sistema audio diventa un tutt'uno: sveglia, campanello, messaggi vocali, annunci, allarmi—e naturalmente, musica.

SUONO CRISTALLINO, ZERO INGOMBRO

I tempi di amplificatori ingombranti, grandi altoparlanti e cavi senza fine in salotto sono finiti—le riviste di settore come Heise Online lo confermano da tempo in numerosi articoli. Oggi contano integrazione smart, estetica e funzionalità. E Loxone sta definendo il nuovo standard:

Estetica senza compromessi

I nostri altoparlanti sono discretamente integrati nei mobili o nel soffitto—niente più dispositivi ingombranti.

Niente chaos

Grazie alla tecnologia master/client, hai bisogno dell'80% di cavi in meno.

Totalmente integrato

Con Loxone, il tuo sistema audio è integrato perfettamente nella tua smart home.

Con Loxone Audio, puoi godere di un suono brillante, tecnologia smart e massima flessibilità—senza compromessi. I nostri altoparlanti integrati e discreti offrono un audio eccezionale senza occupare spazio prezioso.



L'automazione più intelligente di case ed edifici

Tutto da un'Unica Fonte

Dalla A di Audio alla Z di Zone di Riscaldamento, il Miniserver gestisce un'ampia gamma di funzioni, dando priorità a sicurezza, comfort ed efficienza energetica. Il suo design altamente flessibile e scalabile garantisce un'implementazione su misura per le esigenze specifiche di qualsiasi progetto.

Controllo Accessi Scalabile

Da singoli appartamenti a catene globali.

Accessi

Gestione Energetica Completa

Monitora. Ottimizza. Risparmia.

Sicurezza

Sicurezza Completa⁴

Protezione contro furti, incendi, danni da acqua e violazioni dei dati.

Energia

Ombreggiatura

Ombreggiatura Intelligente

Ottieni il clima ideale in ogni stanza garantendo privacy e protezione dalle intemperie.

Clima

Clima Interno Efficiente

Controllo armonizzato di riscaldamento, raffrescamento, ventilazione e schermature.

Audio

Soluzione Audio Rivoluzionaria

Perfettamente integrata, offre un suono brillante e scalabilità infinita.

Illuminazione

Illuminazione Atmosferica

Scene luminose controllate dalla presenza per ogni esigenza.

Digital Experience Tour

Il Modo Più Innovativo di Provare Loxone

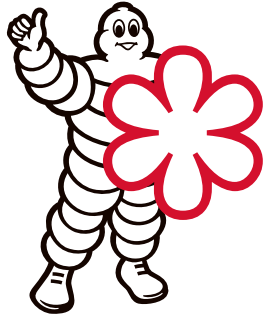
Il Loxone Digital Experience Tour combina il mondo reale con quello digitale nel modo più innovativo. Il tour virtuale interagisce con l'ambiente in cui ti trovi, controllando illuminazione, schermature, musica e molto altro. In questo modo, puoi scoprire in pochi minuti le numerose funzionalità di un edificio intelligente.

Vivi da vicino l'esperienza Loxone con il Digital Experience Tour — presso un Partner Loxone o in una filiale Loxone vicino a te.



Trova un Partner Loxone





Ristorante Smart: TROYKA

La Guida Michelin lo definisce un'esperienza culinaria davvero speciale offerta dal duo di chef Alexander Wulf e Marcel Kokot. Una cucina molto moderna e ricca di sapori. I piatti sono accompagnati da un team giovane ed esperto, guidato dal sommelier Ronny Schreiber, un vero intenditore di vini che ama sorprendere gli ospiti con abbinamenti insoliti.

Molti processi sono automatizzati in background, permettendo al team di concentrarsi completamente sull'offrire un'esperienza gastronomica unica. Un ottimo esempio è la modalità "guest operation".

Il TROYKA dispone di oltre 180 circuiti di illuminazione solo negli interni, tutti dimmerabili e alcuni anche con regolazione del colore. Se questi circuiti dovessero essere gestiti manualmente ogni sera, richiederebbe molto tempo. Grazie a Loxone, basta un semplice tocco nell'app per cambiare tutti e 180 i circuiti su una scena luminosa predefinita.

La modalità operativa non influisce solo sull'illuminazione: viene anche fatto un annuncio per informare il team dell'imminente apertura del ristorante, la musica regola volume e playlist sulla modalità "guest", il sistema di ventilazione si attiva e molto altro ancora.



» Dopo l'apertura, è diventato più che chiaro il valore aggiunto che l'automazione ci offre. In qualità di direttori, possiamo dedicarci completamente al nostro lavoro senza doverci preoccupare di illuminazione, ombreggiatura e molto altro all'interno del locale! «

Ronny Schreiber, Sommelier & Managing Director



smart times BUSINESS
THE HOME & BUILDING AUTOMATION MAGAZINE

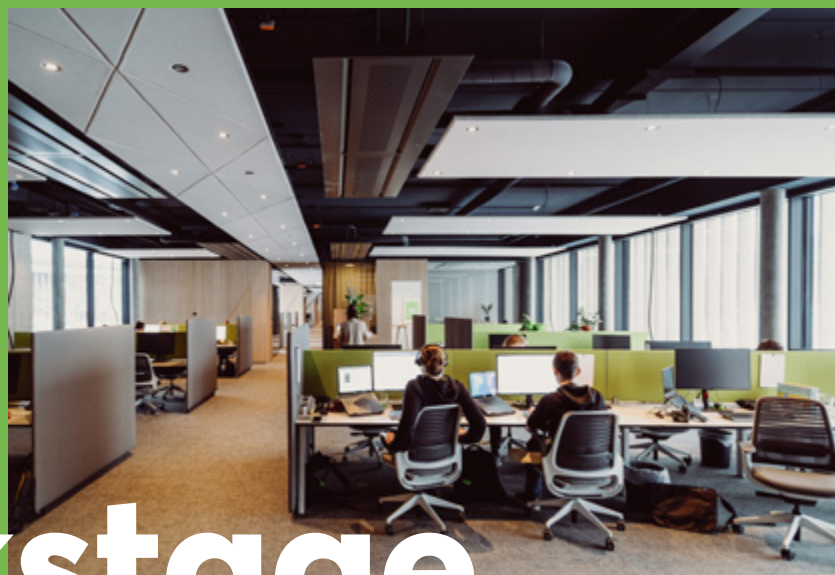
LOXONE

OTTIMIZZAZIONE DI EDIFICI INTELLIGENTI
Più Comfort, Sicurezza ed Efficienza per il Tuo Business

Smart Times per Imprenditori

Sei un imprenditore? La nostra edizione speciale Smart Times Business ti mostra, in 16 pagine, come l'automazione intelligente degli edifici può rendere il tuo progetto commerciale più efficiente, sicuro e confortevole.

Scopri Smart Times Business



Loxone Backstage

Fondata in Austria nel 2009 da Martin Öller e Thomas Moser, oggi siamo il leader di mercato nelle soluzioni di automazione intelligente. Un edificio su quattro di nuova costruzione in Austria è dotato di Loxone. Ma cosa si cela davvero dietro il nome «Loxone»?

Loxone consente un controllo semplice e un'automazione intelligente di ogni tipo di progetto, che si tratti di una smart home, un hotel, un ristorante, una proprietà commerciale o un'applicazione speciale.

Circa 300.000 progetti in oltre 100 paesi sono già stati realizzati dalla nostra rete di partner professionali. Dalla classica smart home al Mandarin Oriental di Praga, dallo stadio nazionale in Norvegia all'illuminazione stradale di Amsterdam. Oltre 1.000 dipendenti in 45 sedi nel mondo lavorano ogni giorno per rendere la vita e il lavoro un po' più confortevoli, sicuri ed efficienti dal punto di vista energetico.

Tutto da un'Unica Fonte

Illuminazione, ombreggiatura, clima, energia, controllo accessi, audio, sicurezza e molto altro—Loxone collega tutti i componenti dell'edificio intelligente, in modo simile al sistema nervoso umano. Tutti i collegamenti convergono nel sistema di controllo centrale, il Miniserver, che consente ai singoli componenti e dispositivi di comunicare tra loro.

Adottiamo un approccio molto completo, con un ampio portafoglio di prodotti hardware e software sviluppati internamente. La nostra filosofia: tutti i prodotti e le funzioni sono perfettamente coordinati. Solo così può emergere tutto il potenziale dell'automazione moderna per case ed edifici.

Oltre ai nostri prodotti, è possibile integrare nel tuo sistema di automazione Loxone anche numerosi dispositivi di fornitori terzi, grazie alle numerose interfacce aperte.

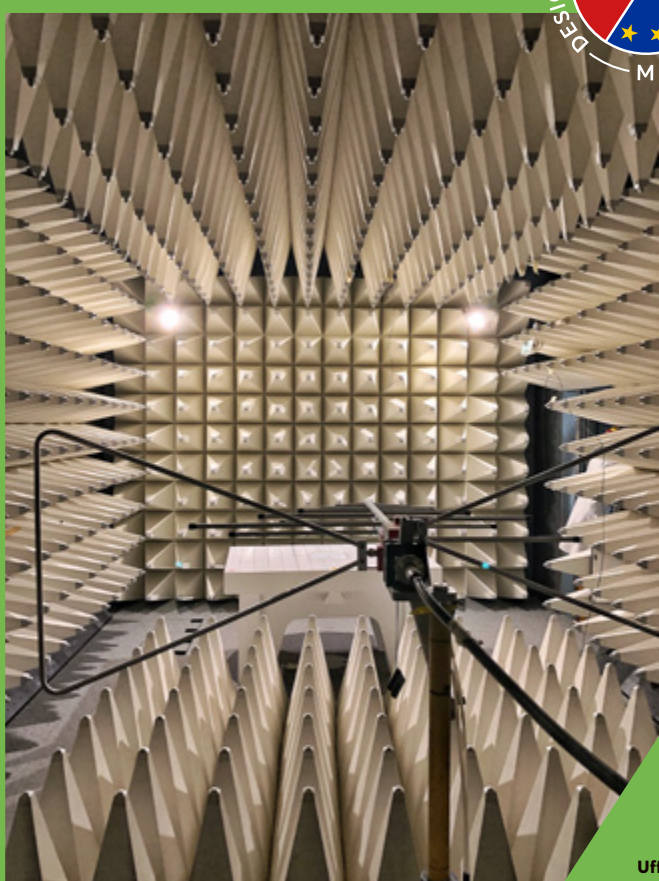
Qualità Prodotta in Europa

Progettiamo i nostri prodotti con passione e attenzione ai dettagli, proprio nel cuore dell'Europa. Tutto il nostro hardware e software viene sviluppato nelle nostre sedi in Austria. A Wäscheneuren, vicino Stoccarda, disponiamo di uno degli impianti di produzione più moderni d'Europa.

Per noi sono ugualmente importanti l'utilizzo di materiali di alta qualità, l'installazione semplice da parte del Partner Loxone e un funzionamento intuitivo per l'utente.

Forte Cooperazione

Per offrire soluzioni di automazione intelligente per ogni applicazione, collaboriamo con partner affidabili per tutto ciò che non produciamo internamente. Da Miele a Bosch-Siemens e Vaillant—numerosi produttori rinomati possono essere integrati senza problemi nel tuo sistema Loxone.



» Si tratta della sensazione di benessere che si prova quando il sistema di automazione per la casa e l'edificio svolge quotidianamente numerose attività al posto mio.«

Thomas Moser & Martin Öller, Fondatori Loxone



Ufficio Italia • Loxone Italy GmbH • Via Alcide De Gasperi, 122 • 20017 Rho (Milano)
Headquarter • Loxone Electronics GmbH • Smart Home 1 • 4154 Kollerschlag (Austria)

loxone.com

LOXONE