

EXKLUSIVE EINBLICKE IN

Karo Kauers smarteres Traumhaus

SEITE 05

Bis zu 50%
Energiekosten sparen
SEITE 02

Nachrüsten auf
höchstem Niveau
SEITE 06

Loxone Audio:
Mehr als nur Musik
SEITE 08



Kein Firlefanz – echte Energieeinsparung

Gebäude sind wahre Energiefresser: Sie sind für 40% unseres Energieverbrauchs verantwortlich. Mit einem ganzheitlichen Energiemanagement kann dieser immense Verbrauch um 50% reduziert werden. Das würde allein in Deutschland jährlich 100 Mio. t. CO₂ einsparen – das entspricht dem Gewicht von 1.000 großen Kreuzfahrtschiffen. Zum Vergleich: Das ist mehr als das 2,5-fache der weltweit existierenden Flotte.

75% der Treibhausemissionen der EU sind auf die Erzeugung und den Verbrauch von Energie zurückzuführen. Dabei sind Gebäude der größte Energiefresser und für ca. 30% der CO₂-Emissionen verantwortlich. Im Rahmen der Energiewende spielt die Energieeffizienz von Gebäuden daher eine entscheidende Rolle.

Auch für den European Green Deal, mit dem sich die EU verpflichtet hat, die Netto-Emission von Treibhausgasen bis zum Jahr 2033 um mindestens 55% zu senken (im Vergleich zu 1990) und bis 2050 auf null zu reduzieren, liegt ein Schwerpunkt auf der Verbesserung der »Gesamtenergieeffizienz unserer Gebäude«.

Loxone kann als weltweit einziges, ganzheitliches System maßgeblich dazu beitragen, die Energieeffizienz von Gebäuden zu erhöhen und den Energieverbrauch um bis zu 50% zu senken.

Mit dem Energiemanager verfügen wir über das weltweit mächtigste Energiemanagementsystem, das dank unserer Innovationskraft kontinuierlich durch neue Features und Produkte weiter verbessert wird. So ermöglichen wir ein Energiemanagement auf einem noch nie dagewesenen Niveau.

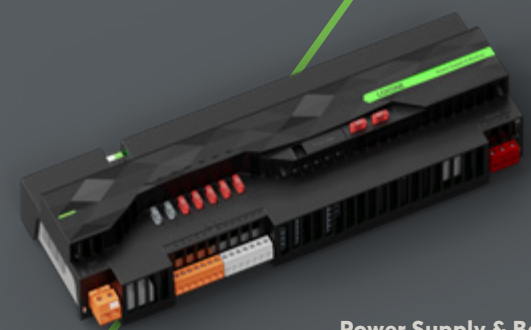
» Der Klimawandel und die Umweltzerstörung sind existenzielle Bedrohungen für Europa und die Welt.« – EU Kommission

Loxone Wallbox: Für echtes dynamisches Überschussladen per Plug & Play.



Belimo Air & Tree: Zur energieeffizienten Regelung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage.

Touch Pure CO₂: Zur bedarfsge- rechten Steuerung von Lüftungs- anlagen und intuitiven Bedienung eines Gebäudes.



Power Supply & Backup: Übernimmt die Spannungs- versorgung all Ihrer Loxone Produkte.



Loxone App: Legt das gesamte Energiemanagement in Ihre Hand.

Loxone Energiemanagement in der Praxis



Loxone sorgt in vielen tausend Gebäuden weltweit für mehr Energieeffizienz. Scannen Sie den QR-Code um mehr über unsere Referenzprojekte zu erfahren.

50%

weniger Heizkosten

Mit nur wenigen Funkkomponenten konnten die Heizkosten in einem Schweizer Nachrüstprojekt halbiert werden.

1,46MWh

statt 4,38 MWh

Das »Mandarin Oriental« in Prag senkt den massiven Energieverbrauch für Audio um 66%.

0€

Heizkosten

Das Passivhaus »Eisenstraße« ist ein echter Hingucker – und erzeugt mehr Energie, als es verbraucht.

90%

Autarkiegrad

– konnte ein Einfamilienhaus durch intelligentes Energiemanagement inkl. Integration der PV-Anlage erreichen.

1

Miniserver

Mit nur einem Miniserver realisieren Sie ein umfassendes Energiemanagement.

58%

weniger Energieverbrauch

Im Projekt »Bavaria« konnte der Energieverbrauch mehr als halbiert werden.

Facts & Figures

40% des Energieverbrauchs in der EU entfallen auf den Betrieb von Gebäuden

71% des Energieverbrauchs werden im Einfamilienhaus zum Heizen benötigt

100 Mio. t CO₂ könnten in Deutschland durch Haus- & Gebäudeautomation eingespart werden

75% des CO₂-Ausstoßes der EU sind auf die Erzeugung und den Verbrauch von Energie zurückzuführen

1.500€ Energieeinsparung sind durch Loxone im Einfamilienhaus leicht möglich





Mit Video
Zum YouTube
Kanal



News, Trends und Innovationen –
kompakt und smart

NEU: Loxone Flash

Die wichtigsten Loxone News – jeden Monat frisch, kompakt und inspirierend. Mit Loxone Flash bringen wir Ihnen die spannendsten Neuigkeiten rund um die smarte Haus- & Gebäudeautomation direkt auf Ihren Bildschirm. Von spannenden Produkt-Updates über inspirierende Referenzprojekte bis hin zu exklusiven Einblicken in die Loxone-Welt – in wenigen Minuten sind Sie auf dem neuesten Stand.

Warum dabei sein? Loxone Flash ist nicht nur informativ, sondern auch unterhaltsam: Entdecken Sie Tipps, Trends und

Tricks, die Ihr Zuhause oder Ihr Unternehmen noch smarter machen. Egal, ob Sie bereits Loxone-Fan sind oder einfach neugierig auf intelligente Lösungen – hier ist für jeden etwas dabei.

Übrigens: Unser YouTube-Kanal hält nicht nur alle Ausgaben von Loxone Flash bereit – er bietet Ihnen zusätzlich eine Vielzahl an informativen und spannenden Videos rund ums Thema Haus- & Gebäudeautomation. Abonnieren Sie jetzt unseren Kanal, damit Sie kein Video mehr verpassen.



Zum Loxone
Planner



Der Loxone Planner

Ihr Smart Home, perfekt geplant

Ein Smart Home zu planen, war noch nie so einfach: Mit dem Loxone Planner können Sie Ihr Projekt jetzt selbst planen – vom ersten Raum bis zur letzten Funktion.

Das intuitive Tool führt Sie Schritt für Schritt durch den Planungsprozess. Es zeigt Ihnen, welche beeindruckenden Features Sie in Ihrem Loxone Smart Home realisieren können und welche Komponenten Ihre Vision Wirklichkeit werden lassen. Das Ergebnis ist eine klare Übersicht über alles, was Ihr Zuhause smart macht – von »A« wie Audio bis »Z« wie Zutritt.

Dank eines einfachen Modus eignet sich der Planner ideal für Einsteiger, die erste Ideen für ihr Smart Home planen möchten. Loxone Partnern steht zusätzlich ein erweiterter Modus zur Verfügung, der noch detailliertere Einstellungen und eine präzise Projektplanung ermöglicht.

Mit nur wenigen Klicks können Sie die Grundlage für Ihr Smart Home legen – und das völlig unkompliziert. Probieren Sie es selbst aus und erleben Sie, wie einfach die Planung mit Loxone sein kann!

Festbeleuchtung in der Nacht?

Intelligentes Licht zu später Stunde

Wer kennt es nicht? Man muss in der Nacht aus dem Bett und hat die Wahl: auf dem Weg zur Toilette für buchstäblich blendende Beleuchtung zu sorgen oder doch lieber auf Kosten angestoßener Zehen und blauer Flecken durchs Dunkle tappen? Weil beide Ansätze nicht intelligent sind, haben wir eine Lösung entwickelt. Die **Gute-Nacht-Funktion**.

Maximaler Komfort, Sicherheit und ein Gefühl der Geborgenheit sind in den Nachtstunden besonders wichtig. Bereits vor dem Schlafengehen eine beruhigende Lichtstimmung zu haben, hilft dabei, abzuschalten und entspannt in den Schlaf zu finden. Und wenn man nachts dann tatsächlich raus muss, dann begleitet einen sanft gedimmtes Licht sicher an das Ziel.



Mit Video

Werfen Sie einen exklusiven Blick in Karos Zuhause und lassen Sie sich inspirieren!

»Ich bin wirklich gar kein Technik-Nerd, aber ich komme damit super zurecht!«
Karo Kauer, Unternehmerin

Exklusive Einblicke

Karo Kauers smartes Traumhaus

Nur wenige dürfen einen so privaten Einblick wagen: Influencerin und Unternehmerin Karo Kauer hat ihr neues, traumhaftes Zuhause mit vielen spannenden Smart Home-Features von Loxone veredelt. In einer exklusiven Hometour gibt sie uns einmalige Einblicke in ihr Allerheiligstes und zeigt die Vorteile, die ihr vernetztes Zuhause bietet.

In ihrem Zuhause hat Karo besonderen Wert auf zwei Dinge gelegt: Komfort und Sicherheit. Über die Loxone App hat sie jederzeit die volle Kontrolle über ihr Haus. Egal, ob Fenster offen sind oder jemand vor der Tür steht – sie wird sofort über die App informiert. Das ist besonders praktisch, weil die Unternehmerin viel unterwegs ist.

Ein echtes Highlight ist ihr Ankleidezimmer – es ist ein automatisierter Mädchentraum. Hier wird jede Schuhsammlung zum Star. Die perfekt abgestimmte, smarte Beleuchtung setzt ihre Lieblingsstücke eindrucksvoll in Szene.

Für gemütliche Film Abende hat sich Karo selbst eine „Kino-Stimmung“ konfiguriert: Das Licht dimmt sich automatisch, während die Musik deaktiviert wird und die Beschattung herunterfährt.

Auch draußen setzt Loxone Maßstäbe: Ob stimmungsvolle Lichter rund um den Pool für unvergessliche Partynächte oder die passende Musik für eine entspannte Atmosphäre bei einem Glas Wein.





Nachrüsten auf höchstem Niveau

Ein wachsendes Bewusstsein für Nachhaltigkeit hat viele Bauherren dazu inspiriert, bestehende Gebäude zu modernisieren, anstatt neu zu bauen. Dieser Ansatz schont wertvolle Ressourcen und reduziert CO₂-Emissionen. Mit der innovativen Loxone Air Funktechnologie lässt sich jedes Eigenheim oder Gewerbeobjekt effizient und ohne großen Aufwand nachrüsten – wie dieses Appartement eindrucksvoll zeigt.



» Ein einziger Loxone Taster je Raum regelt neben der Beschattungs- und Lichtsteuerung auch die Musik.«

Michał Kraczka, ControlMe, Loxone Gold Partner

Der Eigentümer hat sich mit dieser Wohnung im Industrial Style einen Traum erfüllt. Neben dem besonderen Design sollte seine Traumwohnung durch viele smarte Features glänzen. Er wandte sich an einen der vielen tausend Loxone Partner weltweit und so wurde sein gesamtes Appartement zu 100% intelligent ausgestattet. Die Möglichkeit Loxone Komponenten auf Funkbasis zu integrieren, verschafft ein Höchstmaß an Flexibilität, auch für spätere Erweiterungen.

Perfekt ins Design integriert

Das edle Design des Loxone Touch Pure Air schmiegt sich perfekt in den industriellen Stil dieses Appartements. Die dimmbaren LED Streifen schaffen indirektes Licht, um

den besonderen Charakter hervorzuheben und Akzente zu setzen. Auch die Beschattung wurde in Kombination mit der Beleuchtung automatisiert und funktioniert in Abhängigkeit von Anwesenheit sowie Temperatur. Die integrierten Feuchte- und Temperaturfühler des Touch Pure Air tragen, in Zusammenarbeit mit Heizung und Klima, dazu bei, die optimale Temperatur aufrechtzuerhalten. Auch das Zutrittsystem dieser Wohnung wurde mit dem Loxone NFC Code Touch und einem elektronischen Schloss realisiert.

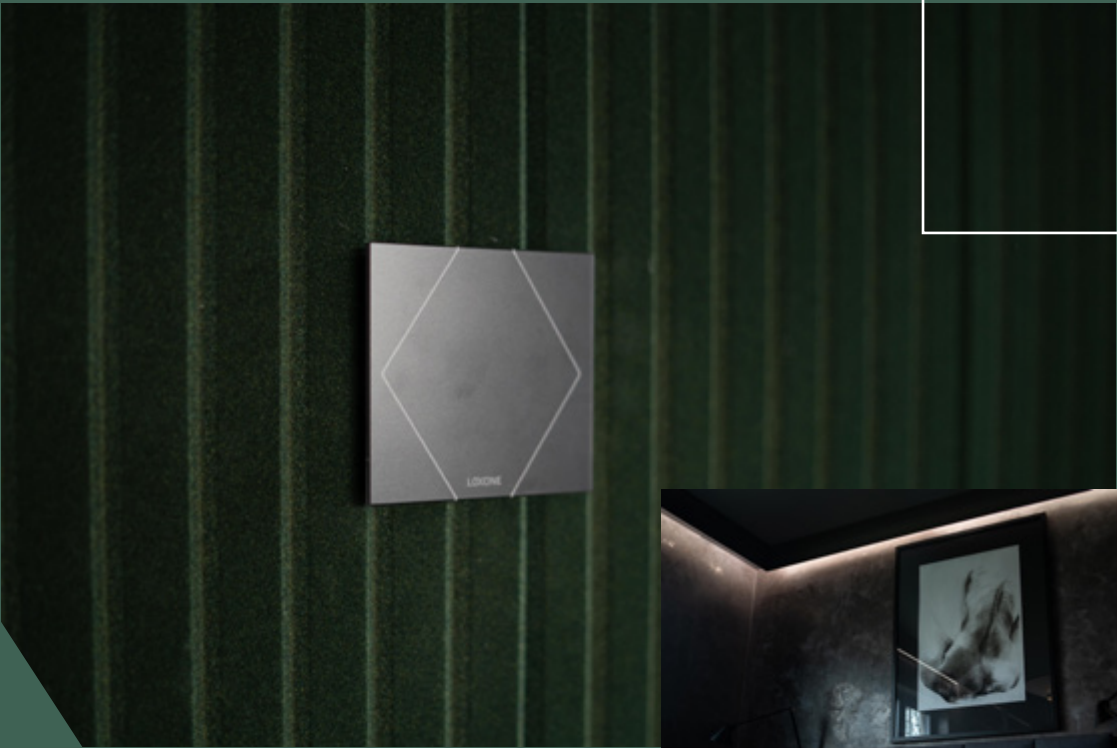
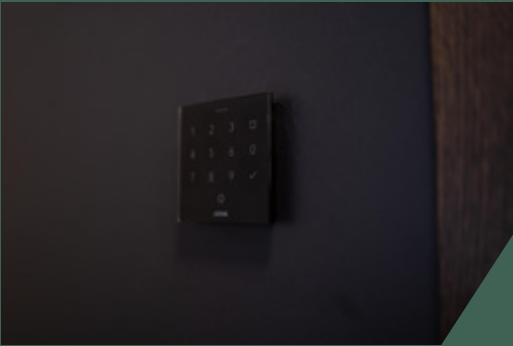
Dieses Zusammenspiel aller Komponenten optimiert gleichzeitig den Verbrauch teurer Betriebsmittel, hilft Energie einzusparen und so die Kosten niedrig zu halten. Dar-

über hinaus profitiert der Eigentümer von mehr Komfort und Sicherheit im Alltag.

Loxone Air – Sicherheit und Stabilität
Von der Deckenbeleuchtung bis zur Wall-box. Nahezu alle Loxone Produkte sind auch in einer Air-Variante erhältlich und so perfekt für Nachrüst- und Umbauprojekte aller Art geeignet.

Im Gegensatz zu anderen Funktechnologien wurde Loxone Air speziell für das intelligente Gebäude entwickelt. Es ist nicht zu verwechseln mit W-Lan, benötigt keinerlei Internetverbindung und bringt einzigartige Vorteile mit sich. Alle Loxone Air Produkte haben, dank der eigens entwickelten Chips, einen sehr niedrigen Energieverbrauch. Darüber hinaus erhöht jedes fix am Strom angeschlossene Air Gerät die Reichweite und Stabilität der Installation. Somit sind dicke Wände oder große Entfernungen kein Problem mehr. Jeder Winkel im Gebäude erhält ein stabiles Netz.

Außerdem: Dank der Flexibilität von Loxone lassen sich die kabelgebundene Tree Variante und die Air Technologie ohne Probleme kombinieren. Auch im Neubau wird die Loxone Air Technologie ergänzend, z.B. für das Schalten von Steckdosen, Wassersensoren und Rauchmeldern, gerne eingesetzt.

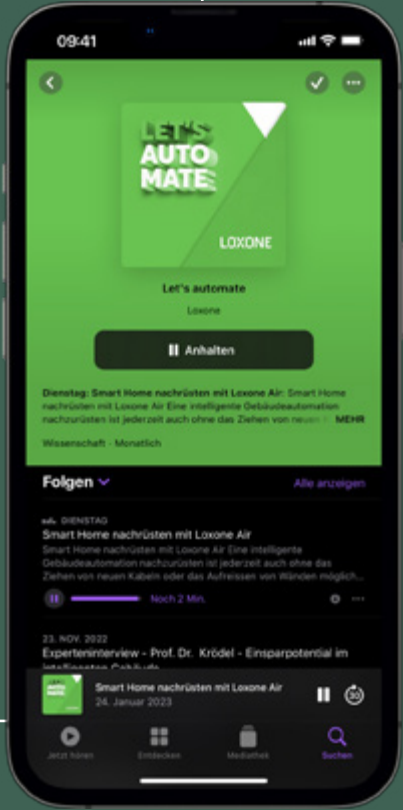


Renovieren war noch nie so einfach
Dank der eigens entwickelten Loxone Air Technologie auf Funkbasis verwandeln Sie jedes bestehende Wohn- oder Gewerbeobjekt in ein intelligentes Gebäude. Und das ohne großen Aufwand.



**Podcast:
Smart Home
nachrüsten mit
Loxone Air**

In Folge dieser Folge von Let's automate erklären die Loxone Experten Johannes und Moritz, wie man seine bestehenden vier Wände ganz einfach mit der Loxone Air Technologie nachrüsten kann.



Mehr als nur Musik

Komfort, Energieeffizienz und Sicherheit – diese Aspekte definieren modernes Wohnen heute mehr denn je. Doch zeitgemäße Wohnkonzepte hören nicht bei der Steuerung von Licht, Heizung und Co. auf. Auch Audio wird zum unverzichtbaren Bestandteil eines smarten Zuhauses.



Mit Video

Mehr über
Audio erfahren



Audio nur auf Musik zu reduzieren, wäre allerdings wie ein Konzert nach der Vorband zu verlassen – möglich, aber Sie werden viel verpassen. Mit unseren Audio-Lösungen wird Ihr Zuhause nicht nur smarter, sondern zum Klangparadies – perfekt abgestimmt auf Ihre individuellen Wünsche.

EIN TAG MIT SMARTEM AUDIO

Morgens

Sie werden von Ihrer Lieblingsplaylist über die Lautsprecher im Schlafzimmer geweckt – ein Start in den Tag, der gute Laune macht. Im Badezimmer erkennt der Präsenzmelder Ihre Anwesenheit und spielt Ihren favorisierten Radiosender. Schon über die wichtigsten Nachrichten informiert, gehen Sie in die Küche, wo eine Text-to-Speech-Nachricht über das Wetter informiert: Heute kein Regenschirm nötig!

Unterwegs

Beim Verlassen des Hauses meldet Ihr Smart Home über eine kurze Durchsage, dass ein Fenster im Wohnzimmer noch offensteht – Sie schließen es und können beruhigt los.

Abends

Nach einem langen Arbeitstag werden Sie im Flur mit Ihrem Lieblingssong empfangen – ein echter Stimmungsheber. Abends entspannen Sie bei einem Film – bis es klingelt. Aber nur im Wohnzimmer, um die Kinder nicht zu wecken. Ein Nachbar bringt ein Paket vorbei, und Sie lassen den Abend entspannt ausklingen.

Klingt gut? Mit Loxone wird Ihr Audio-System zum Allrounder: als Wecker, Türklingel, für Text-to-Speech-Nachrichten, Durchsagen, Alarmer – und natürlich für Musik.

MAXIMAL IM KLANG, MINIMAL IM RAUM

Die Zeiten sperriger Verstärker, großer Lautsprecher und endloser Kabel im Wohnzimmer sind vorbei – darüber sind sich Fachmagazine wie Heise Online in zahlreichen Artikeln längst einig. Heute zählen smarte Integration, Ästhetik und Funktionalität. Und Loxone setzt den Standard:

Ästhetik ohne Kompromisse

Unsere Lautsprecher verbergen sich dezent in Möbeln oder der Decke – keine klobigen Geräte mehr.

Kein Kabelchaos

Dank Master-/Client-Technologie benötigen Sie 80% weniger Kabel.

Voll integriert

Bei Loxone ist Ihr Audio-System nahtlos in Ihr Smart Home eingebunden.

Mit Loxone Audio genießen Sie brillanten Klang, smarte Technologie und Flexibilität – ohne Kompromisse. Unsere unauffälligen Einbaulautsprecher sorgen für maximalen Sound, ohne wertvollen Raum zu beanspruchen.



Let's Automate – das Audio ABC

Jede Woche ein Buchstabe, jede Woche ein Begriff aus der Audio Welt. Sie wollen mehr über die Loxone Audio Produkte und Technologien erfahren? Dann hören Sie in unsere Sonderreihe rein!



Jetzt Reinhören



Die smarteste Haus- & Gebäudeautomation

Alles aus einer Hand.

Der Miniserver automatisiert die meisten Aufgaben in puncto Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz. Dabei ist das System hochflexibel und frei skalierbar. So lässt es sich perfekt an die individuellen Bedürfnisse Ihres Projekts anpassen.

Skalierbare Zutrittskontrolle

Von der Wohnung bis zum Filialunternehmen.

Access

Allumfassendes Energiemanagement

Monitoren, Optimieren, Sparen.

Security

Sicherheit⁴

Schutz vor Schäden durch Einbruch, Brand, Wasser & Datenmissbrauch.

Energy

Shading

Intelligente Beschattung

Perfektes Raumklima, Sichtschutz & Schutz vor Witterungsschäden.

Climate

Effizientes Raumklima

Optimiertes Zusammenspiel von Heizung, Kühlung, Lüftung & Beschattung.

Audio

Revolutionäre Audiolösung

Voll integriert, brillanter Klang, grenzenlos skalierbar.

Lighting

Stimmungsvolle Beleuchtung

Präsenzgesteuerte Lichtszenen für jeden Anwendungsfall.

Digital Experience Tour

Die innovativste Art, Loxone zu erleben.

Die Loxone Digital Experience Tour verbindet auf innovative Art und Weise die reale Welt mit der digitalen. Die virtuelle Tour beeinflusst den Raum in dem Sie sich befinden und steuert Beleuchtung, Beschattung, Musik und vieles mehr. So lernen Sie in wenigen Minuten zahlreiche Funktionen eines intelligenten Gebäudes kennen.

Erleben Sie Loxone mit der Digital Experience Tour hautnah – bei einem Loxone Partner oder einer Loxone Niederlassung in Ihrer Nähe.

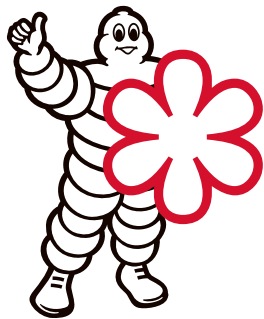


Loxone Partner finden





Smartes Restaurant: TROYKA



Der Guide Michelin nennt es eine ganz besondere kulinarische Erfahrung, die das Küchenchef-Duo Alexander Wulf und Marcel Kokot bieten. Sehr modern und aromareich umgesetzt. Begleitet werden die Speisen von einem jungen, fachlich versierten Team um Sommelier Ronny Schreiber, der als echter Weinkenner gerne mit einer nicht ganz alltäglichen Weinempfehlungen überrascht.

»Troyka« bedeutet »Dreigespann« und nimmt Bezug auf das Betreiber-Trio rund um die beiden Sterneköche Alexander Wulf und Marcel Kokot sowie den Sommelier Ronny Schreiber. In Ihrem 2021 eröffneten Restaurant sind viele Prozesse automatisiert. Das spart dem Dreigespann nicht nur Zeit, sondern auch Geld.

Damit sich das Team voll und ganz darauf konzentrieren kann, seinen Gästen ein einzigartiges Gastronomieerlebnis zu bieten, sind im Hintergrund viele Prozesse automatisiert. Ein gutes Beispiel hierfür ist der Betriebsmodus »Gastbetrieb«.

Das TROYKA verfügt allein im Innenbereich über 180 Lichtkreise, die sich allesamt dimmen und teilweise auch farblich anpassen lassen. Müssten all diese Lichtkreise jeden Abend manuell bedient werden, wäre das mit einem sehr hohen Zeitaufwand verbunden. Dank Loxone reicht ein einfacher Fingertipp in der App, damit alle 180 Lichtkreise in eine vorher definierte Lichtstimmung wechseln.

Der Betriebsmodus wirkt sich dabei nicht nur auf die Beleuchtung aus, es erfolgt auch eine Durchsage, die das Team auf die bevorstehende Restaurantöffnung hinweist, die Musik passt sich in Lautstärke und Playlist dem »Gastbetrieb« an, die Lüftungsanlage wird aktiviert und vieles mehr.



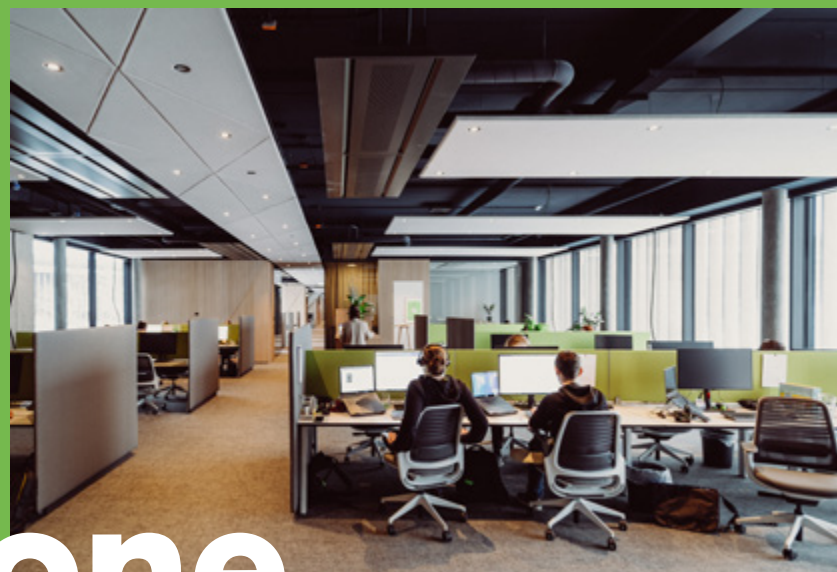
» Nach der Eröffnung, wird es mehr als deutlich, welchen Mehrwert uns eine Automatisierung bietet. Wir als Geschäftsführer können uns voll und ganz unserer Arbeit widmen und brauchen uns keinerlei Gedanken über die Beleuchtung, die Beschattung und vieles mehr im Gebäude machen!« –

Ronny Schreiber, Sommelier & Geschäftsführer

Smarte Zeiten für Gewerbetreibende

Sie sind Gewerbetreibender? Unsere Spezialausgabe Smart Times Business zeigt Ihnen auf 16 Seiten, wie intelligente Gebäudeautomation Ihr Gewerbeprojekt effizienter, sicherer und komfortabler macht.

Smart Times Business entdecken



Inside Loxone

2009 von Thomas Moser und Martin Öller in Österreich gegründet, sind wir heute Marktführer für intelligente Automatisierungslösungen. Jeder vierte Neubau in Österreich wird mit Loxone ausgestattet und von Investoren wird der Wert unseres Unternehmens mit mehr als einer Milliarde Dollar bewertet. Aber was steckt eigentlich hinter »Loxone«?

Loxone ermöglicht die einfache Steuerung und intelligente Automatisierung von Projekten aller Art. Egal ob Smart Home, Hotel, Restaurant, Gewerbeobjekt oder Spezialanwendung. Mehr als 300.000 Projekte wurden bereits von unserem professionellen Partnernetzwerk realisiert. Vom klassischen Smart Home über das Madarin Oriental in Prag und das Nationalstadion in Norwegen bis zur Straßenbeleuchtung in Amsterdam.

Alles aus einer Hand

Beleuchtung, Beschattung, Klima, Energie, Zutritt, Audio, Sicherheit und vieles mehr – Loxone verbindet alle Komponenten im intelligenten Gebäude, ähnlich dem menschlichen Nervensystem. Alle Stränge laufen zusammen zur zentralen Steuerung, dem Miniserver. Er lässt die einzelnen Komponenten und Geräte regelrecht miteinander sprechen. Dabei verfolgen wir einen ganzheitlichen Ansatz, mit einem breit gefächerten Produktportfolio aus eigens entwickelter Hard- & Software. Unser Anspruch: Alle Produkte und Funktionen sind perfekt aufeinander abgestimmt. Nur so kann sich das volle Potential einer modernen Haus- & Gebäudeautomation entfalten. Neben unseren eigenen Produkten lassen sich durch zahlreiche offene Schnittstellen auch unzählige Drittanbieter in ihre Loxone Gebäudeautomation integrieren.

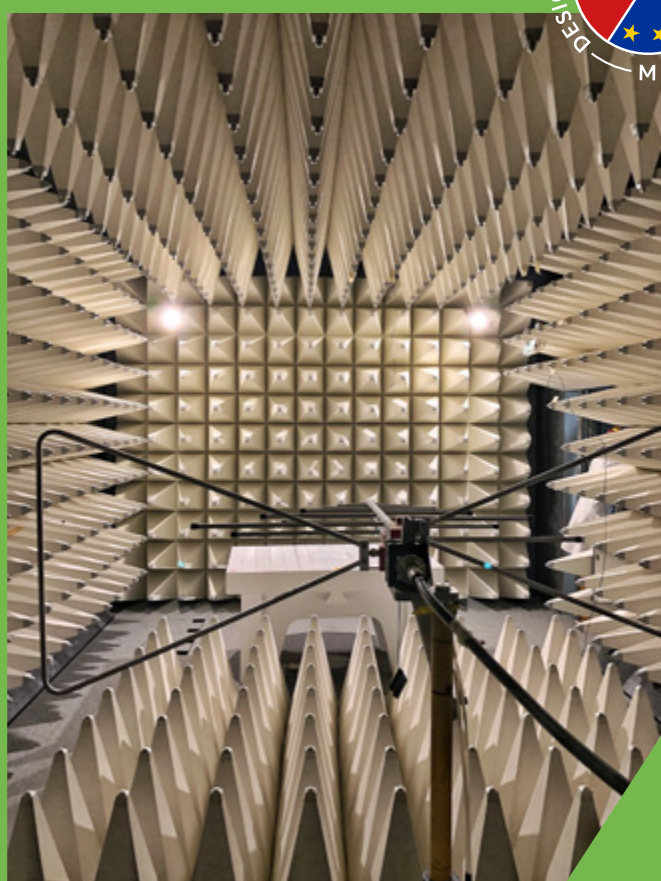
Qualität made in Europe

Wir designen unsere Produkte mit Leidenschaft und Liebe zum Detail. Und das mitten im Herzen Europas. Unsere gesamte Hard- & Software wird an unseren Standorten in Österreich entwickelt. In Wäschbeuren bei Stuttgart verfügen wir über eine der modernsten Fertigungsanlagen Europas.

Bei unseren Produkten sind uns hochwertige Materialien, eine einfache Installation durch den Loxone Partner und die intuitive Bedienbarkeit durch den Nutzer gleichermaßen wichtig.

Starke Kooperationen

Um intelligente Automatisierungslösungen für wirklich jeden Anwendungsfall bieten zu können, setzen wir für alles, was wir nicht selbst herstellen, auf die Zusammenarbeit mit starken Kooperationspartnern. Von Miele über Bosch-Siemens bis zu Vaillant – zahlreiche namhafte Hersteller lassen sich völlig nahtlos in Ihr Loxone System integrieren.



» Bei Loxone arbeiten wir tagtäglich daran, die Art, wie wir leben und arbeiten, mit Hilfe von intelligenter Gebäudeautomation zu vereinfachen und zu verbessern.« –

Thomas Moser & Martin Öller, Gründer Loxone



Loxone Electronics GmbH
Smart Home 1, A-4154 Kollerschlag, loxone.com

LOXONE