

EXCLUSIEF INZICHT IN

Karo Kauer's Smart Dream Home

PAGINA 05

Bespaar tot 50% op
energiekosten

PAGINA 02

Retrofitting op
z'n best

PAGINA 06

Loxone audio:
Meer dan alleen muziek

PAGINA 08



Geen poespas – échte energie- besparingen

Gebouwen zijn de grootste energieverbruikers: ze zijn goed voor maar liefst 40% van het wereldwijde energieverbruik. Met een holistische aanpak van energiemanagement kan deze enorme vraag tot 50% worden verminderd. Alleen al in Duitsland zou dat jaarlijks 100 miljoen ton CO₂ besparen – het equivalent van 1.000 grote cruiseschepen. Ter vergelijking: dat is meer dan 2,5 keer het gewicht van de volledige wereldwijde cruise fleet.

In de hele EU is 75% van de broeikasgasuitstoot afkomstig van energieproductie en -verbruik. Gebouwen zijn de grootste verbruikers en verantwoordelijk voor ongeveer 30% van de CO₂-uitstoot. Daarom is het verbeteren van hun energie-efficiëntie een cruciale pijler van de energietransitie.

De European Green Deal stelt ambitieuze doelen: tegen 2033 moet de netto-uitstoot van broeikasgassen met minstens 55% zijn verminderd ten opzichte van 1990, en tegen 2050 moet netto nul uitstoot worden bereikt. Een belangrijk speerpunt? Het verhogen van de energie-efficiëntie van gebouwen.

Loxone is het enige holistische systeem ter wereld dat echt impact maakt – het vermindert het energieverbruik tot wel 50% en maximaliseert tegelijkertijd de efficiëntie.

Met onze Energie Manager bieden we het meest geavanceerde energiemanagementsysteem op de markt. Dankzij voortdurende innovatie herdefiniëren we de mogelijkheden van energieoptimalisatie.

» Klimaatverandering en milieudegradatie vormen existentiële bedreigingen voor Europa en de wereld.«

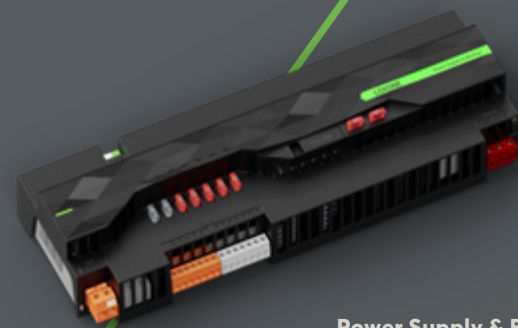
— EU Commissie

Loxone Wallbox: echt dynamisch surplus opladen via plug & play.



Belimo Air & Tree: intelligente, energie-efficiënte controle voor HVAC systemen.

Touch Pure CO₂: vraaggestuurde ventilatieregeling voor een optimale luchtkwaliteit.



Power Supply & Backup: betrouwbare voeding voor al jouw Loxone apparaten.



Loxone App: volledige controle over je energiemanagement binnen handbereik.

Loxone Energiemanagement in actie



Loxone zorgt voor meer energie-efficiëntie in duizenden gebouwen wereldwijd. Scan de QR-code voor meer informatie over onze referentieprojecten.

50%

lagere verwarmingskosten

Bereikt met slechts enkele draadloze componenten in dit Zwitserse renovatieproject.

1,46 MW

i.p.v. 4,38 MW

Het Mandarin Oriental in Praag vermindert het enorme energieverbruik voor audio met 66%.

€0

verwarmingskosten

Het passiefhuis "Eisenstraße" is een echte blikvanger – en produceert meer energie dan het verbruikt.

90%

energie zelfvoorziening

Een vrijstaande woning bereikt bijna volledige onafhankelijkheid met slim energiemangement en PV-integratie.

1

Miniserver

Je kunt volledig energiemangement realiseren met slechts één Miniserver.

58%

minder energieverbruik

Een eengezinswoning in Beieren heeft het energieverbruik met meer dan de helft verminderd.

Feiten & cijfers

40% van het energieverbruik in de EU wordt gebruikt voor het functioneren van gebouwen.

71% van het energieverbruik in een gezinswoning is nodig voor verwarming.

100 Mln ton CO₂ kan in Duitsland worden bespaard door huis- en gebouwautomatisering.

75% van de CO₂-uitstoot in de EU is afkomstig van de opwekking en het verbruik van energie.

€1,500 – zoveel kan worden bespaard op de energiekosten van een gezinswoning met Loxone.





Watch Video

Ontdek het YouTube-kanaal



Nieuws, trends en innovaties – compact en slim

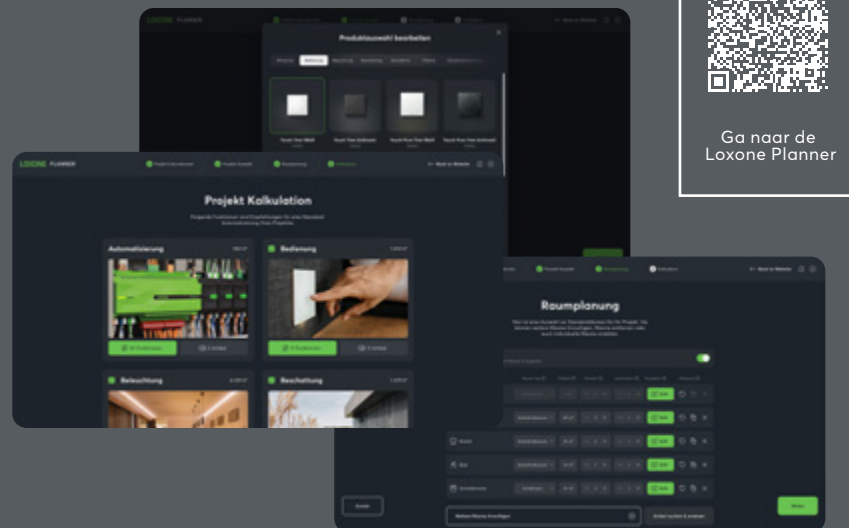
NIEUW: Loxone Flash

Blijf op de hoogte van de nieuwste Loxone updates – fris, beknopt en inspirerend, elke maand opnieuw. Met Loxone Flash brengen we het spannendste nieuws over huis- en gebouwautomatisering rechtstreeks naar jouw scherm. Van baanbrekende productupdates en inspirerende case studies tot exclusieve inzichten in de wereld van Loxone – je bent in slechts enkele minuten weer helemaal up-to-date.

Waarom kijken? Loxone Flash is niet alleen informatief, maar ook leuk! Ontdek

tips, trends en trucs om je woning of bedrijf nog slimmer te maken. Of je nu al een Loxone fan bent of gewoon nieuwsgierig naar intelligente oplossingen, er is voor ieder wat wils.

Overigens: op ons YouTube-kanaal vind je alle afleveringen van Loxone Flash, plus een breed scala aan informatieve en boeiende video's over huis- en gebouwautomatisering. Abonneer je nu en mis geen enkele update!



Ga naar de Loxone Planner

De Loxone Planner

Je Smart Home, perfect gepland

Een smart home plannen was nog nooit zo eenvoudig. Met de Loxone Planner ontwerp je jouw project van begin tot eind – of je nu een enkele kamer of een volledig huis plant.

Deze intuïtieve tool begeleidt je stap voor stap door het planningsproces en laat zien welke functies je kunt toevoegen aan jouw Loxone Smart Home en welke componenten jouw visie tot leven brengen. Je krijgt een duidelijk overzicht van alles wat je woning slim maakt – van A voor audio tot Z voor zonwering.

Voor beginners is de eenvoudige modus van de Planner perfect om de eerste ideeën te visualiseren. Loxone Partners hebben daarnaast toegang tot een geavanceerde modus voor meer gedetailleerde instellingen en nauwkeurige projectplanning.

Met slechts een paar klikken leg je de basis voor jouw smart home – en dat op een ongelooflijk eenvoudige manier. Probeer het zelf en ontdek hoe makkelijk plannen met Loxone is!

Feestelijke verlichting 's nachts?

Slimme verlichting wanneer het nodig is

We hebben het allemaal al eens meegemaakt: midden in de nacht sta je voor de keuze: door de duisternis ploegen met fel licht of rondstruinen met het risico op gestoten tenen en blauwe plekken. Geen van beide is ideaal, maar wij hebben de perfecte oplossing: **de Goede Nacht-functie**.

Comfort, veiligheid en gemoedsrust zijn vooral belangrijk 's nachts. Een kalmerend licht voor het slapengaan helpt je ontspannen en in slaap vallen. En wanneer je moet opstaan, begeleiden zacht gedimde lichten je pad – niet meer struikelen, gewoon soepele en veilige navigatie door de duisternis.



*»Ik ben echt geen
technaut, maar dit
is zo eenvoudig in
gebruik!«*
Karo Kauer, ondernemer.

Exclusieve inzichten

Karo Kauer's Smart Dream Home

Weinig mensen krijgen zo'n exclusief kijkje achter de schermen: influencer en ondernemer Karo Kauer heeft haar droomhuis getransformeerd met de nieuwste smart home technologie van Loxone. In een exclusieve home tour laat ze ons binnen in haar persoonlijke toevluchtsoord en deelt ze de voordelen van haar volledig verbonden woning.

Voor Karo stonden twee dingen bovenaan haar lijst: comfort en veiligheid. Met de Loxone App heeft ze altijd volledige controle – of het nu gaat om het controleren of een raam openstaat of het zien wie er voor de deur staat. Als iemand die voortdurend onderweg is, vindt ze dit bijzonder handig.

Een van de grootste hoogtepunten? Haar inloopkast – de ultieme droom voor elke modeliefhebber. Slim licht zet haar schoenencollectie perfect in het licht waardoor elk paar een echte blikvanger wordt.

Voor gezellige filmavonden heeft Karo haar eigen "cinemamodus" ingesteld: de lichten dimmen, de muziek schakelt uit en de jaloezieën gaan omlaag – alles volledig automatisch.

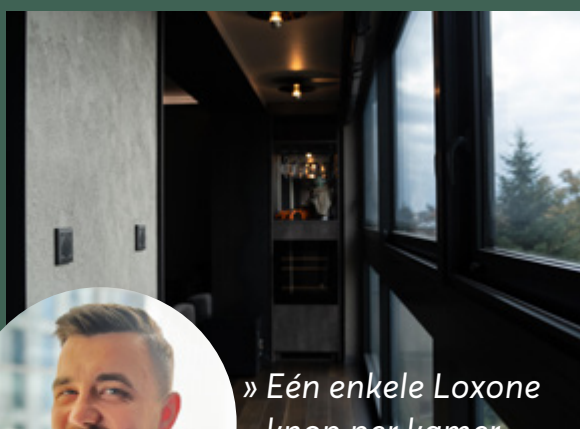
Ook buiten maakt Loxone het verschil: van sfeervolle verlichting rond het zwembad voor onvergetelijke feestjes tot de perfecte muzieksetup voor een ontspannen avond met een glas wijn. Haar buitenruimtes zijn net zo slim als de rest van haar huis.





Retrofitting op z'n best

Nu duurzaamheid steeds belangrijker wordt, kiezen steeds meer gebouweigenaren ervoor om bestaande panden te moderniseren in plaats van nieuw te bouwen. Dit bespaart niet alleen waardevolle grondstoffen, maar vermindert ook aanzienlijk de CO₂-uitstoot. Dankzij de Loxone Air draadloze technologie kunnen woningen en commerciële gebouwen snel, efficiënt en met minimale inspanning worden geüpgraded – zoals dit prachtige appartement bewijst.



» Eén enkele Loxone knop per kamer bedient de muziek, verlichting en zonwering.«

Michał Kraczka, ControlMe,
Loxone Gold Partner

De eigenaar had een duidelijke visie: een modern appartement in industriële stijl met de nieuwste technologie. Laat in het bouwproces besepte hij dat hij zijn droomwoning volledig slim wilde maken. Gelukkig kon, met de hulp van een gecertificeerde Loxone Partner, het hele appartement 100% draadloos worden geautomatiseerd. Deze flexibele opzet maakt toekomstige uitbreidingen eenvoudig mogelijk.

Perfect geïntegreerd in het design

Het elegante ontwerp van de Loxone Touch Pure Air past perfect bij de industriële stijl van dit appartement. De dimbare LED-strips zorgen voor indirecte verlichting, waardoor de unieke sfeer wordt benadrukt en accenten worden gelegd.

Ook de zonwering is volledig geautomatiseerd en werkt samen met de verlichting op basis van aanwezigheid en temperatuur. De geïntegreerde vochtigheids- en temperatuursensoren van de Touch Pure Air zorgen, in combinatie met de verwarming en airconditioning, voor een optimaal binnenklimaat.

Daarnaast is het toegangscontrolesysteem van dit appartement gerealiseerd met de Loxone NFC Code Touch en een elektronische slotoplossing.

Deze naadloze samenwerking van alle componenten optimaliseert het verbruik van kostbare hulpbronnen, helpt energie te besparen en houdt de kosten laag. Daarnaast profiteert de eigenaar van meer comfort en veiligheid in het dagelijks leven.

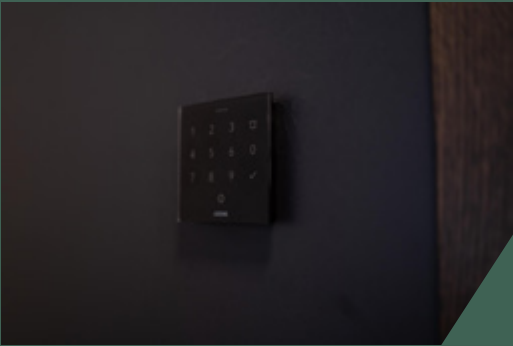
Loxone Air – voor stabiliteit & prestaties

Van plafondverlichting tot wallboxes, bijna alle Loxone producten zijn ook in een Air variant beschikbaar, waardoor ze perfect geschikt zijn voor renovatie- en ombouwprojecten van elke aard.

In tegenstelling tot standaard draadloze technologieën, is Loxone Air exclusief ontwikkeld voor slimme gebouwen, met unieke voordelen. Dankzij de speciaal ontwikkelde chips verbruiken alle Loxone Air producten zeer weinig energie.

Daarnaast vergroot elk Air apparaat dat permanent is aangesloten op de stroomvoorziening het bereik en de stabiliteit van de installatie. Dit betekent dat dikke muren of lange afstanden geen probleem meer zijn. Elke hoek van het gebouw heeft een stabiel netwerk.

Bovendien, dankzij de flexibiliteit van Loxone, kunnen de bedrade Tree variant en Air technologie zonder problemen gecombineerd worden. Loxone Air technologie is ook een populaire toevoeging in nieuwbouwprojecten, bijvoorbeeld voor het schakelen van stopcontacten, watersensoren en rookmelders.



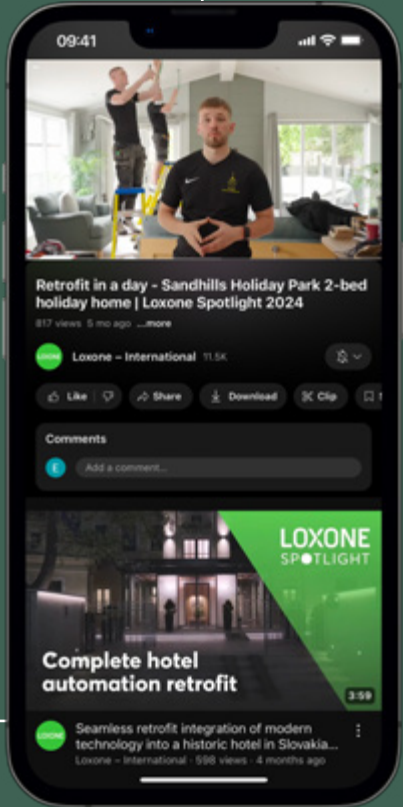
Renovatie eenvoudiger dan ooit

Met Loxone Air is het upgraden van een bestaande woning of commercieel pand nog nooit zo eenvoudig geweest. Transformeer elke ruimte in een slim gebouw – zonder gedoe.



**YouTube:
Maak elk type
woning slim met
Loxone Air**

In deze aflevering van Loxone Spotlight wordt een 2-kamer vakantiehuis in slechts één dag omgetoverd tot een volledig slimme woning – eenvoudig en snel! Op zoek naar inspiratie voor je eigen woning? Dit is je kans om te zien hoe Loxone moeiteloos elke ruimte kan upgraden. Mis het niet!



Meer dan alleen muziek

Comfort, energie-efficiëntie en veiligheid zijn essentieel voor modern wonen – maar echt slim wonen gaat verder dan verlichting en verwarming. Audio is een onmisbaar onderdeel van de smart home ervaring.



Leer meer
over audio





Maar als je denkt dat audio alleen om muziek draait, mis je iets! Met Loxone audio wordt je huis een geluidparadijs, volledig afgestemd op jouw persoonlijke wensen.

SLIMME AUDIO, DE HELE DAG DOOR **Ochtend**

Word wakker met je favoriete afspeellijst. In de badkamer start de aanwezigheidsmelder je favoriete radiozender. In de keuken vertelt een text-to-speech bericht je: Geen paraplu nodig vandaag!

Huis verlaten

Je slimme huis herinnert je eraan dat een raam nog openstaat – zodat je het kunt sluiten voordat je zonder stress vertrekt.

Avond

Na een lange werkdag verwelkomt je favoriete nummer je thuis. Later, terwijl je een film kijkt, gaat de deurbel – alleen in de woonkamer, zodat de kinderen blijven slapen. Een naadloos, stressvrij einde van je dag.

Klinkt goed? Met Loxone wordt je audiosysteem een alleskunner: als wekker, deurbel, voor text-to-speech berichten, aankondigingen, alarmen – en natuurlijk voor muziek.

KRISTALHELDER GELUID, GEEN RUIS

De tijden van logge versterkers, grote luidsprekers en eindeloze kabels in de woonkamer zijn voorbij – vakbladen zijn het daar al lange tijd over eens in talloze artikelen. Tegenwoordig draait alles om slimme integratie, esthetiek en functionaliteit. En Loxone stelt de standaard:

Esthetiek zonder compromissen

Onze luidsprekers zijn discreet weggewerkt in meubels of het plafond – geen logge apparaten meer.

Geen chaos

Dankzij Master/Client technologie heb je 80% minder kabels nodig.

Volledig geïntegreerd

Met Loxone is je audiosysteem naadloos geïntegreerd in je slimme woning.

Met Loxone audio geniet je van briljant geluid, slimme technologie en flexibiliteit – zonder compromissen. Onze onopvallende ingebouwde luidsprekers bieden maximaal geluid zonder waardevolle ruimte in beslag te nemen.



De slimste huis- & gebouwautomatisering

Alles uit één hand

Van A voor audio tot Z voor zonwering, de Miniserver beheert een breed scala aan taken, met de nadruk op veiligheid, comfort en energie-efficiëntie. Dankzij het uiterst flexibele en schaalbare ontwerp kan het systeem worden aangepast aan de unieke vereisten van elk project.

Schaalbare toegangscontrole

Van individuele appartementen tot wereldwijde ketens.

Allesomvattend energiemangement

Monitor. Optimaliseer. Bespaar.

Revolutionaire audio-oplossing

Naadloos geïntegreerd, met briljant geluid en oneindige schaalbaarheid.

Sfeerverlichting

Aanwezigheidgestuurde lichtstemmingen voor elke toepassing.

Efficiënt binnenklimaat

Geïntegreerde regeling van verwarming, koeling, ventilatie en zonwering.

Allesomvattende beveiliging

Bescherming tegen inbraak, brand, waterschade en datalekken.

Intelligente zonwering

Bereik het perfecte binnenklimaat met behoud van privacy en bescherming tegen stormen.



Digital Experience Tour

De meest innovatieve manier om Loxone te beleven.

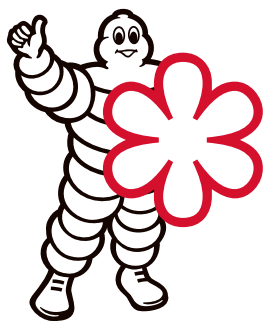
De Loxone Digital Experience Tour combineert de echte wereld met de digitale wereld op de meest innovatieve manier. De virtuele tour beïnvloedt de ruimte waarin je je bevindt en regelt verlichting, zonwering, muziek en nog veel meer. Op deze manier kun je in slechts een paar minuten kennismaken met talloze functies van een intelligent gebouw.

Ervaar Loxone van dichtbij met de Digital Experience Tour — bij een Loxone Partner of een Loxone vestiging bij jou in de buurt.



Vind een Loxone Partner!





Smart Restaurant: TROYKA

De Michelin Gids omschrijft het als een zeer bijzondere culinaire ervaring, aangeboden door het chefduo Alexander Wulf en Marcel Kokot. Zeer modern en rijk aan smaak. De gerechten worden begeleid door een jong, deskundig team onder leiding van sommelier Ronny Schreiber, een echte wijnkenner die gasten graag verrast met ongewone wijnaanbevelingen.

Veel processen worden op de achtergrond geautomatiseerd zodat het team zich volledig kan concentreren op het bieden van een unieke eetervaring. Een goed voorbeeld hiervan is de "gastbedieningsmodus".

De TROYKA heeft alleen al meer dan 180 verlichtingscircuits in het interieur, die allemaal gedimd kunnen worden en sommige ook van kleur kunnen worden aangepast. Als al deze verlichtingscircuits elke avond handmatig bediend zouden moeten worden, zou dat veel tijd kosten. Dankzij Loxone is het met één simpele tik in de app mogelijk om alle 180 verlichtingscircuits naar een vooraf gedefinieerde lichtstemming te schakelen.

De bedieningsmodus heeft niet alleen invloed op de verlichting, er wordt ook een aankondiging gedaan om het team te informeren dat het restaurant gaat openen, de muziek past het volume en de afspeellijst aan naar de "gastmodus", het ventilatiesysteem wordt geactiveerd en nog veel meer.



» Na de opening wordt het al snel duidelijk welke toegevoegde waarde automatisering ons biedt. Als managing directors kunnen we ons volledig op ons werk richten en hoeven we ons geen zorgen te maken over de verlichting, zonwering en nog veel meer in het gebouw!«

Ronny Schreiber, Sommelier & Managing Director

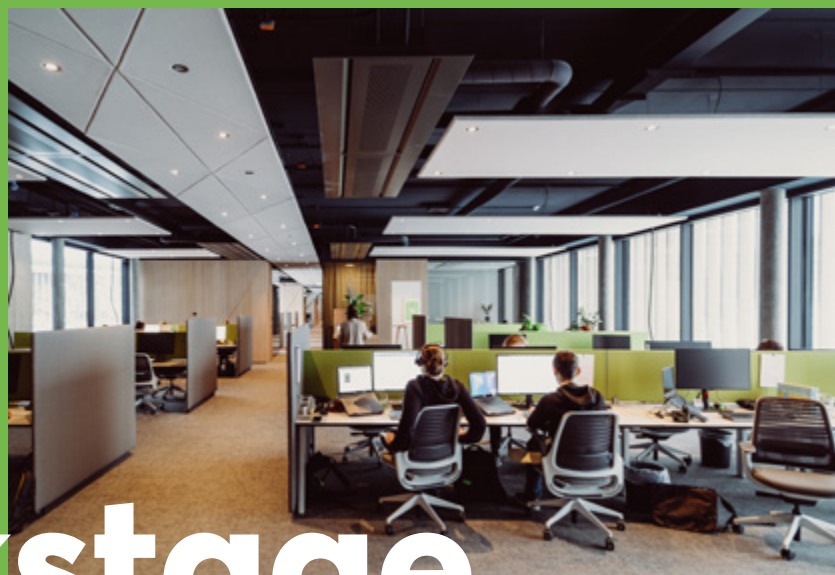
Troyka betekent "trio" en verwijst naar het trio van operators rondom de twee sterrenchefs Alexander Wulf en Marcel Kokot, evenals sommelier Ronny Schreiber. Veel processen zijn geautomatiseerd in hun restaurant, dat in 2021 werd geopend. Dit bespaart het trio niet alleen tijd, maar ook geld.



Smart Times voor bedrijfseigenaren

Ben je een bedrijfseigenaar? Onze speciale editie van Smart Times Business laat je in 16 pagina's zien hoe intelligente gebouwautomatisering je commerciële project efficiënter, veiliger en comfortabeler kan maken.

Ontdek Smart Times Business



Loxone backstage

Opgericht in Oostenrijk in 2009 door Martin Öller en Thomas Moser, zijn we nu marktleider in intelligente automatiseringsoplossingen. Eén op de vier nieuwe gebouwen in Oostenrijk is uitgerust met Loxone. Maar wat zit er eigenlijk achter Loxone?

Loxone maakt eenvoudige controle en intelligente automatisering mogelijk voor allerlei projecten. Of het nu gaat om een smart home, hotel, restaurant, commercieel pand of speciale toepassingen. Rond de 300.000 projecten in meer dan 100 landen zijn al gerealiseerd door ons professionele partnernetwerk. Van de klassieke smart home tot het Mandarin Oriental in Praag en het nationale stadion in Noorwegen tot straatverlichting in Amsterdam. Meer dan 1.000 medewerkers op 45 locaties wereldwijd werken elke dag om het leven en werken iets comfortabeler, veiliger en energie-efficiënter te maken.

Alles van één bron

Verlichting, zonwering, klimaat, energie, toegang, audio, beveiliging en nog veel meer – Loxone verbindt alle componenten in het slimme gebouw, vergelijkbaar met het menselijke zenuwstelsel. Alle draden komen samen in het centrale besturingssysteem, de Miniserver. Hiermee kunnen de afzonderlijke componenten en apparaten met elkaar communiceren. We hanteren een zeer holistische benadering, met een breed scala aan hardware- en softwareproducten die in eigen huis zijn ontwikkeld. Onze claim: alle producten en functies zijn perfect op elkaar afgestemd. Alleen op deze manier kan het volledige potentieel van moderne huis- en gebouwautomatisering tot zijn recht komen.

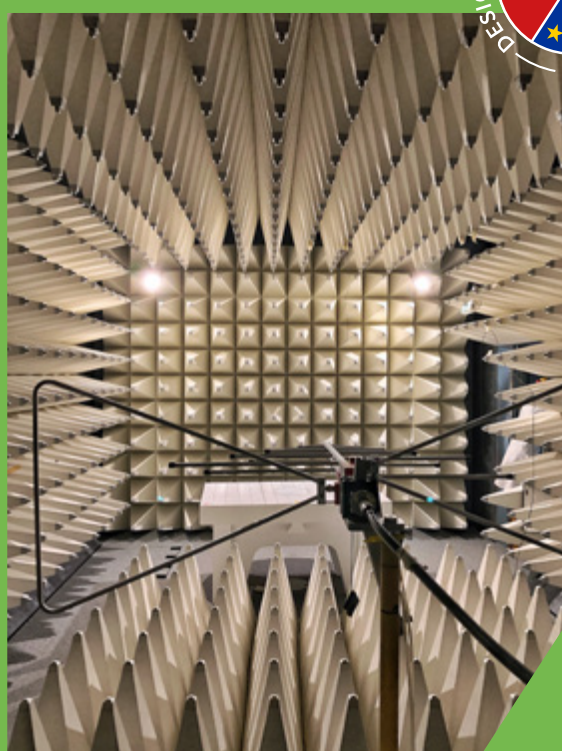
Naast onze eigen producten kunnen dankzij talloze open interfaces ook tal van producten van derden worden geïntegreerd in je Loxone gebouwwautomatiseringssysteem.

Kwaliteit made in Europe

We ontwerpen onze producten met passie en aandacht voor detail. En dat midden in Europa. Al onze hardware en software wordt ontwikkeld op onze locaties in Oostenrijk. In Wäscheneuren nabij Stuttgart beschikken we over een van de modernste productiefaciliteiten van Europa. Voor onze producten zijn hoogwaardige materialen, eenvoudige installatie door de Loxone Partner en intuïtieve bediening door de gebruiker voor ons even belangrijk.

Sterke samenwerkingen

Om intelligente automatiseringsoplossingen voor elke toepassing te kunnen bieden, werken we samen met sterke partners voor alles wat we niet zelf produceren. Van Miele tot Bosch-Siemens en Vaillant – talloze bekende fabrikanten kunnen naadloos worden geïntegreerd in je Loxone systeem.



» Het gaat om dat fijne gevoel wanneer het woning- en gebouwwautomatiseringssysteem dagelijks tal van taken voor mij uitvoert.«

Thomas Moser & Martin Öller, Founder Loxone



Basecamp Belgium • Loxone Benelux bv • Gebroeders Van Raemdonckstraat 1B/C • 2560 Nijlen
Basecamp Netherlands • Loxone Netherlands bv • Nicolaas Tetterodestraat 17 • 1096 BM Amsterdam
Headquarter Austria • Loxone Electronics GmbH • Smart Home 1 • 4154 Kollerschlag

loxone.com

LOXONE