LOXONE QUADRAL

Pohodlie a flexibilita

Verzia 1.0

November 2023

Informačná brožúra

Multiroom

Revolúcia v ozvučení budov

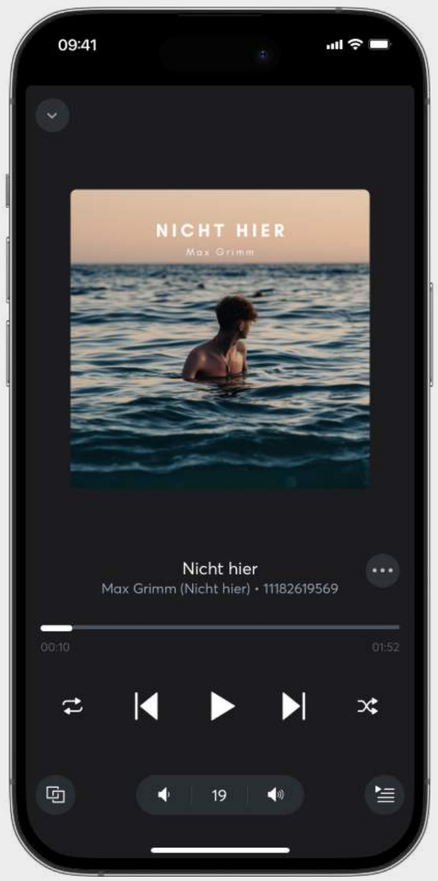
Vitajte vo svete multiroom audia, kde kvalita zvuku nie je len voľbou, ale nutnosťou. V moderných budovách zohráva kvalita zvukového zážitku zásadnú úlohu. Bezproblémovo prepája miestnosti alebo umožňuje prispôsobiť dizajn miestností. Či už hovoríme o domácnosti alebo komerčných nehnuteľnostiach, naše inovatívne riešenie ozvučenia ponúka čistú a detailnú kvalitu zvuku.

Zvuk pre nás ale nie je iba hudba. Ako súčasť skupiny Loxone Group búrame hranice medzi zvukom a priestorom. U nás sa najvyššia kvalita zvuku spája s inteligentnou automatizáciou budov. Výsledkom je niečo úžasné: celosvetovo jedinečný, skutočne integrovaný multiroom systém. Používajte audio tak, ako ste ho ešte nikdy nepoužívali. Napríklad pre personalizované hlásenia, ako inteligentný zvonček alebo hlasný poplašný systém.

Spoznajte najlepšie riešenie pre ozvučenie budov na trhu.

Porovnanie: Klasický vs. integrovaný audiosystém

„Keď som hľadal multiroom systém, prvýkrát som sa dozvedel, že existujú možnosti, ktoré presahujú rámec klasického ozvučenia. Našťastie som našiel Loxone a teraz som si doma vytvoril skutočný multimediálny zážitok. Teraz používame reproduktory Quadral Premium v plne automatizovanom prostredí."
- Sven Grahl



	Klasický audiosystém	Systém ovládaný výhradne smart telefónom	Konvenčné riadiace systémy	Loxone
Softvér	Zadarmo	Zadarmo	Spoplatnené	Zadarmo
Individuálne programovanie	✗	Podmienené / obmedzené	✓	✓
Server	-/-	Online	BUS System	BUS System
Svetlo	✗	Môže byť nutné externé rozšírenie/produkty	Môže byť nutné externé rozšírenie/produkty	✓
Poplašný systém	✗	Môže byť nutné externé rozšírenie/produkty	Môže byť nutné externé rozšírenie/produkty	✓
Prístup pomocou video interkomu	✗	Môže byť nutné externé rozšírenie/produkty	Môže byť nutné externé rozšírenie/produkty	✓
Zvuk vo viacerých miestnostiach závislý na prítomnosti	✗	X	Môže byť nutné externé rozšírenie/produkty	✓
Asistované bývanie	✗	X	Môže byť nutné externé rozšírenie/produkty	✓
Vykurovanie a klimatizácia	✗	Môže byť nutné externé rozšírenie/produkty	Môže byť nutné externé rozšírenie/produkty	✓
Tienenie	✗	Môže byť nutné externé rozšírenie/produkty	Môže byť nutné externé rozšírenie/produkty	✓
Energetický management	✗	Obmedzená realizovatelnosť + nutnosť externého rozšírenia	✓	✓
Rozšíriteľnosť	✓	✓	✓	✓

Čo dokáže multiroom audio?

Ozvučenie prispôsobené vám na mieru: V každej miestnosti podľa preferencií, nálady a dennej doby – od ranného zobudenia až po večerný relax. S naším multiroom riešením môžete pritom dosiahnuť špičkovú kvalitu zvuku. Napríklad s pomocou odborníkmi oceňovaných reproduktorov Quadral.

Neobmedzené možnosti:

Domáce kino, ktoré vás ohromí:
Domáce kino je možné realizovať ako súčasť multiroom audia s individuálnym nastavením v každej miestnosti v kvalite Quadral.

Stereo pre náročné uši:
Pokiaľ je kvalita zvuku najvyššou prioritou, naše stereofónne varianty ponúkajú akustický zážitok, ktorý reprodukuje najjemnejšie nuansy každej melódie. Vytvorte zvukovú scénu, kde sa každý nástroj a tón vokálu vznáša presne na tom správnom mieste.

Basy, ktoré sa dotknú vášho srdca:
Subwoofer dodá vašej zvukovej scéne hĺbku a energiu. Budete nielen počuť, ale aj cítiť, keď rytmus pulzuje, či už pri prehrávaní hudby, alebo v napínavých filmových sekvenciách.

Nastavenia, ktoré môžete ovládať:
Pokiaľ sa rozhodnete pre naše riešenie multiroom, rozhodujete sa aj pre budúcu životaschopnosť. Loxone Miniserver je základný stavebný kameň nášho systému. Takže svoju budovu môžete kedykoľvek rozšíriť o ďalšie inteligentné funkcie, od automatického riadenia osvetlenia až po flexibilnú kontrolu prístupu.

Vyškolení odborníci:
Máte projekt, z ktorého chcete vyťažiť maximum? Naši partneri vám vždy poradia s najnovším riešením a pomôžu vám realizovať váš vysnívaný projekt.

Kontaktujte Loxone Partnera

Všetko od jedného výrobcu
Naše vlastné dokonale zladené produkty, bezplatný softvér a aplikácia Loxone robí toto riešenie jedinečným. Navyše s bezdrôtovou technológiou Loxone Air je možné modernizovať akúkoľvek budovu a zostať fit aj v budúcnosti.

Satellite Speaker IP64
Flexibilné riešenie pre multiroom audio potrebuje aj flexibilné produkty. Napríklad Satellite Speaker IP64 je skutočne všestranný reproduktor vďaka svojej vodeodolnosti a ohybnému ramenu. Má stupeň krytia IP64, a preto je ideálny pre vonkajšie priestory.

Zabezpečenie

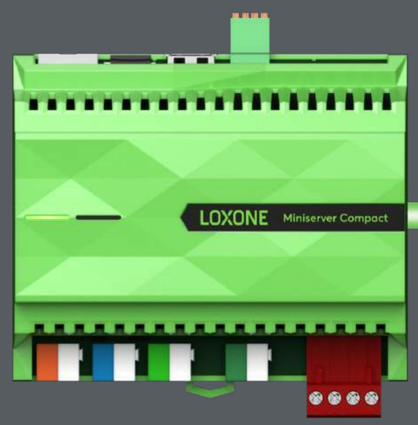
Ekosystém Loxone

Úspora energie

Časovač

Alarm

Hudba



Loxone Miniserver Compact

Quadral Satellite Speaker IP64
Quadral Install Speaker 7/10

Ovládanie tlačidlom

Riadenie podľa prítomnosti

Škálovatelnosť

Synchronizácia

Zvonček

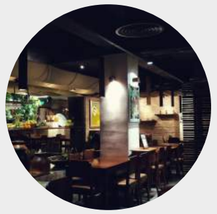
Budík

Kľúčová rola ozvučenia v komerčných budovách

Multimediálne systémy majú veľký vplyv v budovách najrôznejšieho charakteru. Od živých barov po elegantné hotelové haly, v inšpiratívnych kanceláriách alebo útulných reštauráciách – tu je niekoľko scenárov, ako môžu premeniť pobyt v priestore na zážitok:

Športový bar, ktorý sa stane fanúšikovskou základňou:
V športovom bare ide predovšetkým o vytvorenie správnej atmosféry. Jedna skupina chce sledovať zápas medzi Slovanom Bratislava a Spartakom Trnava, ale v rovnakom čase sa hrá zápas medzi Realom a Barcelonou. Rôzne zóny je možné ľahko prispôsobiť a neskôr opäť spojiť do jednej.

Reštaurácia, kde zvuk je súčasťou menu:
Keď sa zvuk spojí s chuťou, stáva sa jedlo viaczmyslovým zážitkom. Od intímnych večerí až po živé akcie. Správna zvuková kulisa dokáže navodiť náladu, umocniť gastronomický zážitok a vytvoriť nezabudnuteľné spomienky.



Hotely, ktoré rozprávajú príbehy:
Vstupná hala je prvým dojmom, ktorý na vašich hostí zapôsobí. Podčiarknite príjemnú a luxusnú atmosféru pomocou svetla a zvuku. Od jemných pre relaxáciu až po živšie pre zvláštne príležitosti – vstupná hala, izba a seminárna miestnosť sa stanú miestami, ktoré rozprávajú príbehy skôr, ako je vyslovené jediné slovo.

Kancelárske budovy, ktoré inšpirujú:
Správne pracovné prostredie je kľúčom k produktivite a kreativite. Multimediálne prvky môžu pomôcť vytvoriť správnu atmosféru pre rôzne pracovné oblasti. To zvyšuje nielen produktivitu, ale aj kvalitu života v modernom pracovnom prostredí.

Quadral Install Speaker 7:
Naše najkompaktnejšie riešenie pre vstavanú montáž. Najčastejšou požiadavkou na multiroom audio je, aby jednotlivé komponenty čo najlepšie zapadli do interiéru. Reproduktor Install Speaker 7 je možné bez problémov integrovať do znížených stropov a takmer bez povšimnutia vám poskytne kvalitný zvuk.

Smart home nie je len smartphone.

Touch Pure

Loxone robí mnoho vecí úplne sám. Kedykoľvek však môžete zasiahnuť ručne: Napríklad ovládať tienenie, osvetlenie a hudbu pomocou jediného intuitívneho tlačidla. Napríklad pomocou Touch Pure – víťaza ceny iF Design Award. Ovládanie ešte nikdy nebolo také jednoduché.

Rastúce ceny elektriny?
Zníženie spotreby!

Reproduktory v komerčných aplikáciách sú aktívne 6 až 12 hodín denne a môžu prispievať k vysokej spotrebe energie. V porovnaní s bežnými 100V zosilňovacími systémami, ktoré sa stále bežne používajú, naše riešenie jednoznačne víťazí s menej ako polovičnou spotrebou.

Na demonštráciu účinnosti najlepšie poslúži príklad z praxe. Pozrite sa na náš článok o hoteli Mandarin Oriental v Prahe. Tu Audioserver od Loxone ušetril 66 % spotreby elektrickej energie potrebnej na prevádzku audia.

QUADRAL

Niečo také tu ešte nebolo

Najlepší multiroom audio systém pre automatizáciu budov na trhu.

Vďaka spoločnostiam Quadral a Loxone je inštalácia multiroom audia nielen veľmi jednoduchá, ale aj rozšíriteľná podľa potreby. Ide tak o celosvetovo jedinečné audio riešenie, ktoré je možné flexibilne prispôsobiť akémukoľvek projektu. Odteraz už reproduktory nebudú v budovách izolovaným riešením, ale stanú sa nevyhnutnou a integrovanou súčasťou automatizácie budov.

Správny domov

Dokonalý domov s reproduktormi Quadral

Rodinný dom je pre mnoho ľudí dôležitým krokom v ich živote. Aj manželia Jenkovci (30/32) z Hannoveru sa rozhodli pustiť do nového projektu. Už pri plánovaní bolo pre mladú rodinu dôležité, aby moderný dom zahŕňal aj automatizáciu budov.

Počas rozhovoru medzi zákazníkom a Loxone Partnerom vyšlo najavo, že rodina Jenkových má veľký vzťah k hudbe a filmu. Mladí manželia pracujú v oblasti fotografovania a event managementu. Obaja si veľmi obľúbili moderné technológie a to ako v práci, tak doma. Okrem automatizácie funkcií každodenného života mali aj požiadavku na realizáciu audiosystému, ktorý obstará aj inteligentný zvonček, budík alebo zvládne oznámiť aj rôzne informácie tým, že prevedie text na zvukovú správu. Na ich nemalé prekvapenie manželia zistili, že im bude stačiť jeden systém: Všetky tieto funkcie zvládne obstarať Miniserver Compact.

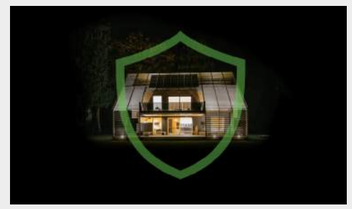
Aby v budúcnosti nemuseli používať rôzne diaľkové ovládače, tlačidlá a vypínače, začala rodina Jenkových plánovať svoj dom ako inteligentný. Loxone Partner na základe prvých stavebných plánov a výkresov dôkladne premyslel všetky miestnosti. Na ploche necelých 125 m² po konzultácii s Partner Coachom z Loxone ľahko navrhol ideálny mix produktov, ktoré uspokoja aj nároky veľkých milovníkov hudby a filmov.

Okrem štandardných produktov Loxone pre automatizáciu tienenia, osvetlenia a prístupu je budova vybavená šiestimi reproduktormi Install Speaker 7 pre každodenné ozvučenie. Obývacia izba je vyšperkovaná dvoma reproduktormi Quadral Signum 70 a dvoma reproduktormi Install Speaker 10, ktoré rodine zaistia dokonalé večery pri filme. Nakoniec boli na terase inštalované aj dva Satellite Speakery IP64.

Pani Jenková nadšene povedala:
„Všetky technológie sú dokonale integrované do neokázalého a minimalistického štýlu interiéru. Nemáme žiadne neprístupné zásuvky, rozvesené káble od dodatočne inštalovaných zariadení ani nič iné – akonáhle vstúpite do miestnosti, zistíte, že budova jednoducho myslí sama za seba."

Škálovateľný ekosystém

Všetko od jedného výrobcu



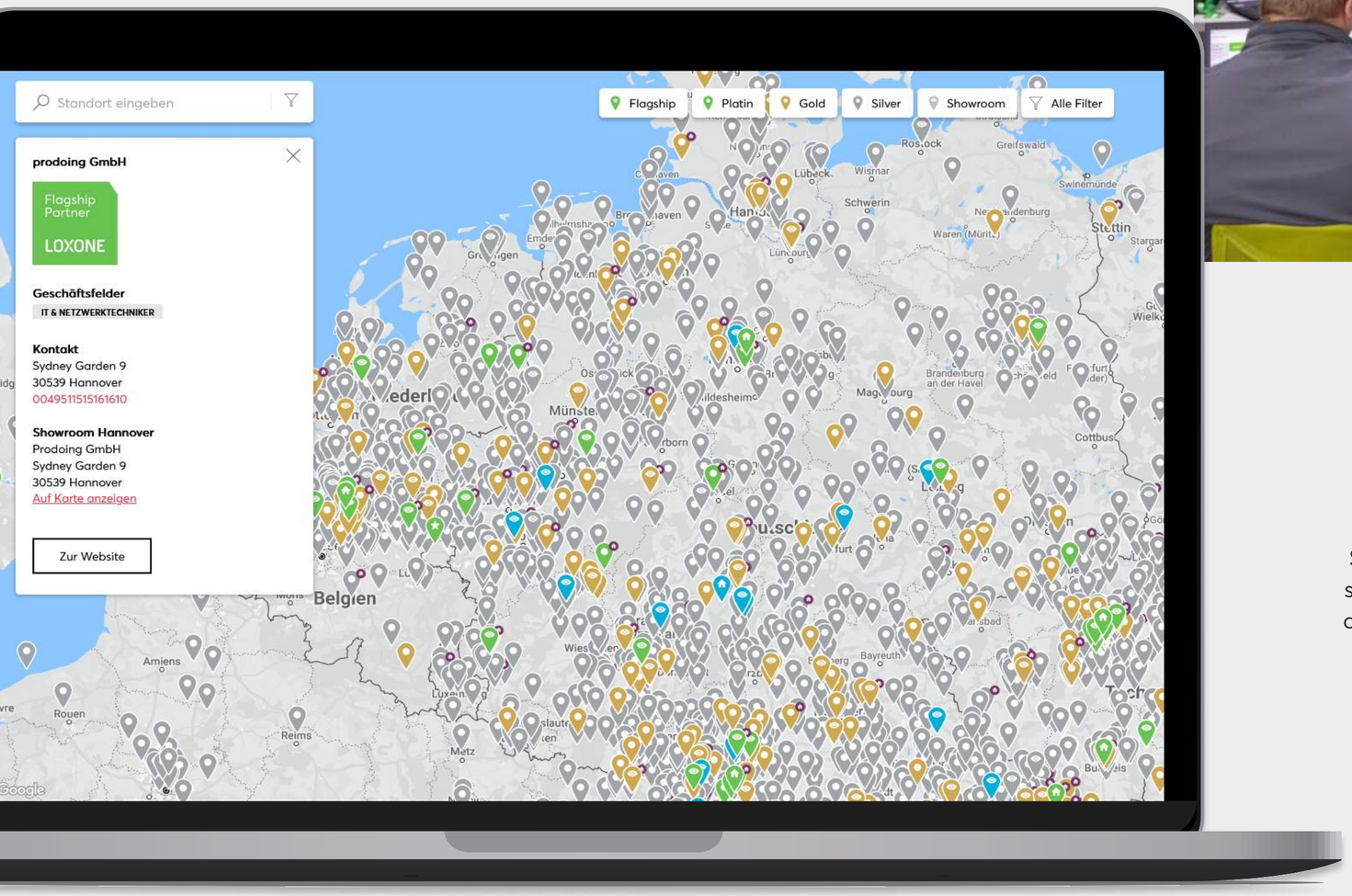
Zabezpečená sieť

Individuálna starostlivosť o zákazníkov

Nájdite Loxone Partnera vo vašom okolí alebo sa opýtajte nás.

V Európe sa pravidelne zúčastňuje na našich školeniach približne 25 000 partnerov. Aj vo vašej lokalite nájdete odborníka, ktorý si poradí s vašim projektom bez ohľadu na náročnosť. Naši vyškolení špecialisti z rôznych technických odborov sú vám tiež k dispozícii. V prípade záujmu vám bezplatne vysvetlia všetky možnosti, navrhnú riešenie a odporučia inštalačnú firmu.

Nájdite Loxone Partnera vo vašom okolí



Pre (budúcich) audio špecialistov

Ponúknite špičkové multiroom audio ako Loxone Partner!

Systém Loxone a bohatý sortiment reproduktorov Quadral vašim zákazníkom splnia sny ušetriť drahocenný čas aj náklady. Aj keď ste sa zatiaľ nevenovali programovaniu alebo ozvučeniu, v rámci našich školení a individuálnych konzultácií sa rýchlo stanete špičkovými odborníkmi. Spoznajte výhody partnerstva ešte dnes.

Spoznať partnerský program Loxone