

Informační brožura

Multiroom

Revoluce v ozvučení budov

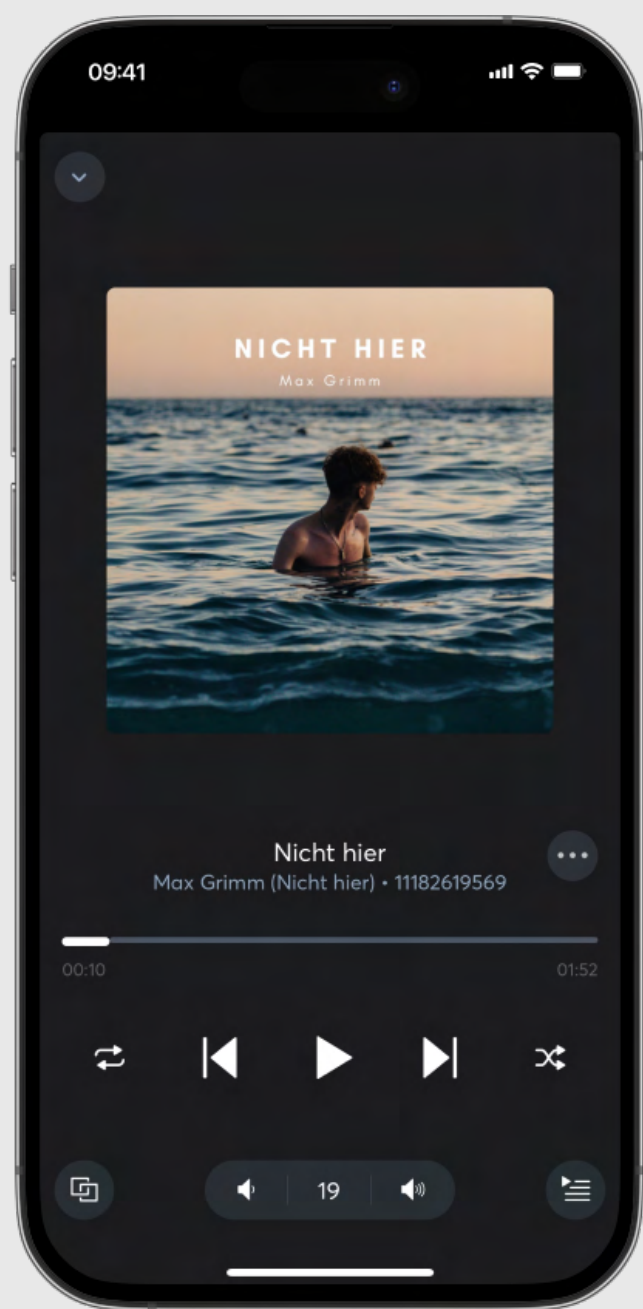
Vítejte ve světě multiroom audia, kde kvalita zvuku není jen volbou, ale nutností. V moderních budovách hraje kvalita zvukového zážitku zásadní roli. Bezproblémově propojuje místnosti nebo umožňuje přizpůsobit design místností. Ať už mluvíme o domácnosti nebo komerční nemovitosti, naše inovativní řešení ozvučení nabízí čistou a detailní kvalitu zvuku.

Zvuk pro nás ale není jen hudba. Jako součást skupiny Loxone Group stíráme hranice mezi zvukem a prostorem. U nás se nejvyšší kvalita zvuku pojí s inteligentní automatizací budov. Výsledkem je něco úžasného: celosvětově jedinečný, skutečně integrovaný multiroom systém. Používejte audio tak, jak jste ho ještě nikdy nepoužívali. Například pro personalizovaná hlášení, jako inteligentní zvonek nebo hlasitý poplašný systém.

Poznejte nejlepší řešení pro ozvučení budov na trhu.

Srovnání: Klasický vs. integrovaný audiosystém

„Když jsem hledal multiroom systémy, poprvé jsem se dozvěděl, že existují možnosti, které přesahují rámec klasického ozvučení. Naštěstí jsem našel Loxone a nyní jsem si doma vytvořil skutečný multimediální zážitek. Nyní používáme reproduktory Quadral Premium ve zcela automatizovaném prostředí.“
- Sven Grahl



	Klasický audiosystém	Systém ovládaný výhradně chytrým telefonem	Konvenční řídicí systémy	Loxone
Software	Zdarma	Zdarma	Zpoplatněné	Zdarma
Individuální programování	✗	Podmíněné / omezené	✓	✓
Server	-/-	Online	BUS System	BUS System
Světlo	✗	Může být nutné externí rozšíření/produkty	Může být nutné použít externí produkty	✓
Poplašný systém	✗	Může být nutné externí rozšíření/produkty	Může být nutné použít externí produkty	✓
Přístup pomocí video interkomu	✗	Může být nutné externí rozšíření/produkty	Může být nutné použít externí produkty	✓
Zvuk ve více místnostech závislý na přítomnosti	✗	X	Může být nutné použít externí produkty	✓
Asistované bydlení	✗	X	Může být nutné použít externí produkty	✓
Vytápění a klimatizace	✗	Může být nutné externí rozšíření/produkty	Může být nutné použít externí produkty	✓
Stínění	✗	Může být nutné externí rozšíření/produkty	Může být nutné použít externí produkty	✓
Energetický management	✗	Omezená realizovatelnost + nutnost externího rozšíření	✓	✓
Rozšiřitelnost	✓	✓	✓	✓

Co umí multiroom audio?

Ozvučení přizpůsobené vám na míru: V každé místnosti podle preferencí, nálady a denní doby – od ranního povzbuzení až po večerní relax. S naším multiroom řešením můžete přitom dosáhnout špičkové kvality zvuku. Například s pomocí odborníky oceňovaných reproduktorů Quadral.

Neomezené možnosti:

Domácí kino, které vás ohromí:

Domácí kino lze realizovat jako součást multiroom audia s individuálním nastavením v každé místnosti v kvalitě Quadral.

Stereo pro náročné uši:

Pokud je kvalita zvuku nejvyšší prioritou, naše stereofonní varianty nabízejí akustický zážitek, který reprodukuje nejjemnější nuance každé melodie. Vytvořte zvukovou scénu, kde se každý nástroj a tón vokálu vznáší přesně na tom správném místě.

Basy, které se dotknou vašeho srdce:

Subwoofer dodá vaší zvukové scéně hloubku a energii. Budete nejen slyšet, ale také cítit, když rytmus pulzuje, ať už při přehrávání hudby, nebo v napínavých filmových sekvencích.

Nastavení, která můžete ovládat:

Pokud se rozhodnete pro naše řešení multiroom, rozhodujete se také pro budoucí životaschopnost. Loxone Miniserver je základní stavební kámen našeho systému. Takže svou budovu můžete kdykoliv rozšířit o další chytré funkce, od automatického řízení osvětlení až po flexibilní kontrolu přístupu.

Vyškolení odborníci:

Máte projekt, ze kterého chcete vytěžit maximum? Naši partneři vám vždy poradí s nejnovějším řešením a pomohou vám realizovat váš vysněný projekt.

[Kontaktujte Loxone Partnera](#)



Vše od jednoho výrobce

Naše vlastní dokonale sladěné produkty, bezplatný software a aplikace Loxone činí toto řešení jedinečným. Navíc s bezdrátovou technologií Loxone Air lze modernizovat jakoukoli budovu a zůstat fit i do budoucna.



Satellite Speaker IP64

Flexibilní řešení pro multiroom audio potřebuje také flexibilní produkty. Například Satellite Speaker IP64 je skutečně všestranný reproduktor díky své voděodolnosti a ohebnému rameni. Má stupeň krytí IP64, a proto je ideální pro venkovní prostory.



Zabezpečení



Ekosystém Loxone



Úspora energie



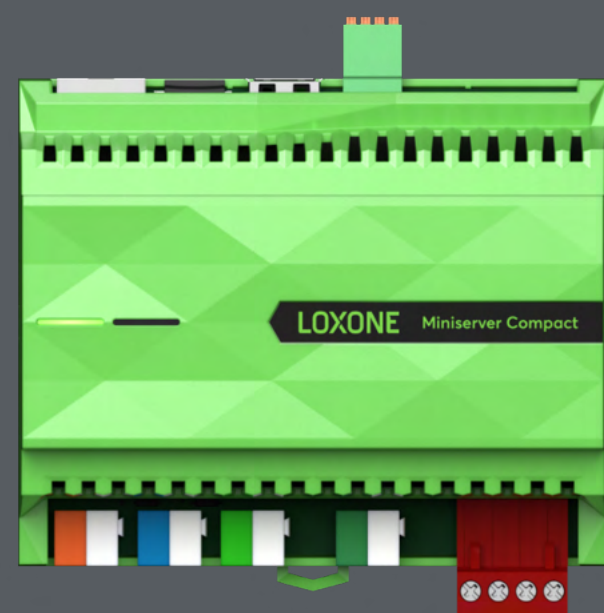
Časovač



Alarm



Hudba



Loxone Miniserver Compact



Quadral Satellite Speaker IP64
Quadral Install Speaker 7/10



Ovládání
tlačítkem



Řízení dle
přítomnosti



Škálovatelnost



Synchronizace



Zvonek



Budík

Klíčová role ozvučení v komerčních budovách

Multimediální systémy mají velký vliv v budovách nejrůznějšího charakteru. Od živých barů po elegantní hotelové haly, v inspirativních kancelářích nebo útulných restauracích – zde je několik scénářů, jak mohou proměnit pobyt v prostoru v zážitek:



Sportovní bar, který se stane fanouškovskou základnou:

Ve sportovním baru jde především o vytvoření správné atmosféry. Jedna skupina chce sledovat zápas mezi Kometou Brno a Rytíři Kladno, ale ve stejnou dobu se hraje zápas mezi Realem a Barcelonou. Různé zóny lze snadno přizpůsobit a později opět spojit do jedné.

Restaurace, kde zvuk je součástí menu:

Když se zvuk spojí s chutí, stává se jídlo vícesmyslovým zážitkem. Od intimních večeří až po živé akce. Správná zvuková kulisa dokáže navodit náladu, umocnit gastronomický zážitek a vytvořit nezapomenutelné vzpomínky.



Hotely, které vyprávějí příběhy:

Vstupní hala je prvním dojmem, který na vaše hosty zapůsobí. Podtrhněte příjemnou a luxusní atmosféru pomocí světla a zvuku. Od jemných pro relaxaci až po živější pro zvláštní příležitosti – vstupní hala, pokoj a seminární místnost se stanou místy, které vypráví příběhy dříve, než je vysloveno jediné slovo.

Kancelářské budovy, které inspirují:

Správné pracovní prostředí je klíčem k produktivitě a kreativitě. Multimediální prvky mohou pomoci vytvořit správnou atmosféru pro různé pracovní oblasti. To zvyšuje nejen produktivitu, ale také kvalitu života v moderním pracovním prostředí.



Quadral Install Speaker 7:

Naše nejkompaktnější řešení pro vestavnou montáž. Nejčastějším požadavkem na multiroom audio je, aby jednotlivé komponenty co nejlépe zapadly do interiéru. Reprodukční Install Speaker 7 lze bez problémů integrovat do snížených stropů a téměř bez povšimnutí vám poskytne kvalitní zvuk.

Smart home není jen smartphone.



Touch Pure

Loxone dělá mnoho věcí zcela sám. Kdykoli však můžete zasáhnout ručně: Například ovládat stínění, osvětlení a hudbu pomocí jediného intuitivního tlačítka. Třeba pomocí Touch Pure – vítěze ceny iF Design Award. Ovládání ještě nikdy nebylo tak snadné.

Rostoucí ceny elektřiny? Snížení spotřeby!

Reproduktory v komerčních aplikacích jsou aktivní 6 až 12 hodin denně a mohou přispívat k vysoké spotřebě energie. V porovnání s běžnými 100V zesilovacími systémy, které se stále hojně používají, naše řešení jednoznačně vítězí s méně než poloviční spotřebou.

Pro demonstraci účinnosti nejlépe poslouží příklad z praxe. Podívejte se na náš článek o hotelu Mandarin Oriental v Praze. Zde Audioserver od Loxone ušetřil 66 % spotřeby elektrické energie nutné pro provoz audia.



Blog

Hotel snižuje spotřebu energie za audio o 66 %

[Zjistěte, jak na to](#)

QUADRAL



Něco takového tu ještě nebylo

Nejlepší multiroom audio systém pro automatizaci budov na trhu.

Díky společnostem Quadral a Loxone je instalace multiroom audia nejen velmi snadná, ale také rozšiřitelná podle potřeby. Jde tak o celosvětově jedinečné audio řešení, které lze flexibilně přizpůsobit jakémukoli projektu. Od teď již reproduktory nebudou v budovách izolovaným řešením, ale stanou se nezbytnou a integrovanou součástí automatizace budov.

Správný domov

Dokonalý domov s reproduktory Quadral

Rodinný dům je pro mnoho lidí důležitým krokem v jejich životě. Také manželé Jenkovi (30/32) z Hannoveru se rozhodli pustit do nového projektu. Již při plánování bylo pro mladou rodinu důležité, aby moderní dům zahrnoval také automatizaci budov.

Během rozhovoru mezi zákazníkem a Loxone Partnerem vyšlo najevo, že rodina Jenkových má velký vztah k hudbě a filmu. Mladí manželé pracují v oblasti fotografování a event managementu. Oba si velmi oblíbili moderní technologie a to jak v práci, tak doma. Kromě automatizace funkcí každodenního života vznesli také požadavek na realizaci audiosystému, který obstará i inteligentní zvonek, budík nebo zvládne i sdělit různé informace tím, že převede text na zvukovou zprávu. K jejich nemalému překvapení manželé zjistili, že jim bude stačit jeden systém: Všechny tyto funkce zvládne obstarat Miniserver Compact.

Aby v budoucnu nemuseli používat různé dálkové ovladače, tlačítka a vypínače, začala rodina Jenkových plánovat svůj dům jako inteligentní. Loxone Partner na základě prvních stavebních plánů a výkresů důkladně promyslel všechny místnosti. Na ploše necelých 125 m² po konzultaci s Partner Coachem z Loxone snadno navrhl ideální mix produktů, které uspokojí i nároky velkých milovníků hudby a filmů.



Kromě standartních produktů Loxone pro automatizaci stínění, osvětlení a přístupu je budova vybavena šesti reproduktory Install Speaker 7 pro každodenní ozvučení. Obývací pokoj je vyšperkován dvěma reproduktory Quadral Signum 70 a dvěma reproduktory Install Speaker 10, které rodině zajistí dokonalé večery při filmu. Nakonec byly na terase instalovány také dva Satellite Speakery IP64 .

Paní Jenková nadšeně pronesla:

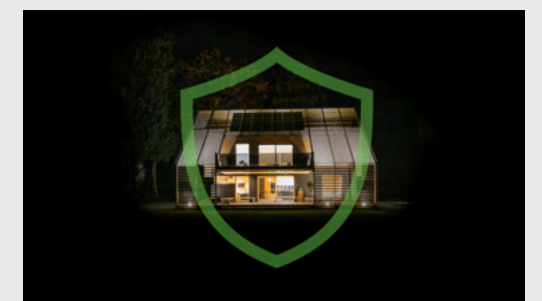
„Veškerá technologie je dokonale integrována do neokázalého a minimalistického stylu interiéru. Nemáme žádné nepřístupné zásuvky, rozvěšené kabely od dodatečně instalovaných zařízení ani nic jiného – jakmile vstoupíte do místnosti, zjistíte, že budova prostě myslí sama za sebe.“



Škálovatelný ekosystém



Vše od jednoho výrobce



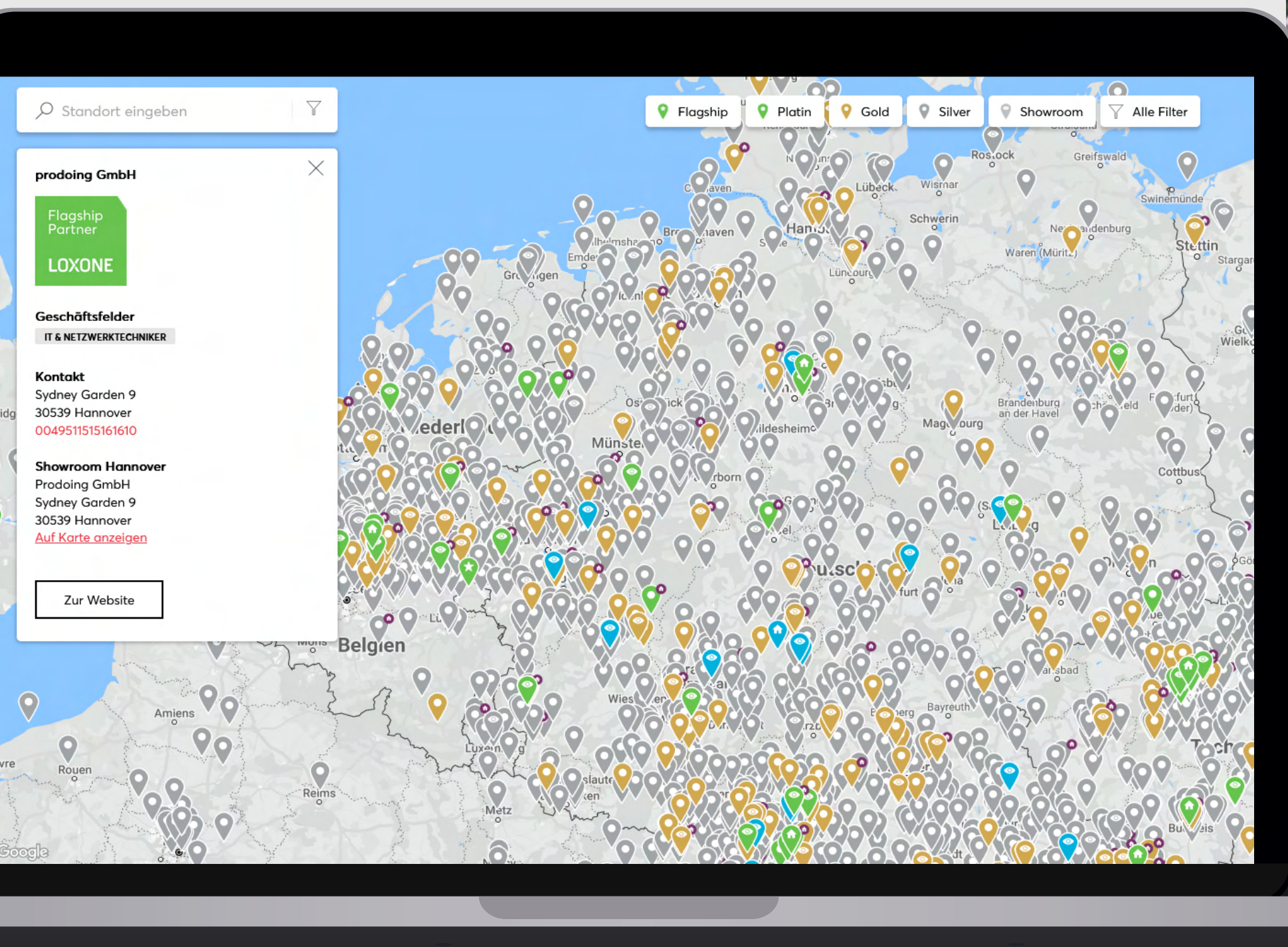
Zabezpečená síť

Individuální péče o zákazníky

Najděte Loxone Partnera ve vašem okolí nebo se zeptejte nás.

V **Evropě** se pravidelně účastní našich školení přibližně 25 000 partnerů. I ve vaší lokalitě najdete odborníka, který si poradí s vaším projektem bez ohledu na náročnost. Naši vyškolení specialisté z různých technických oborů jsou vám také k dispozici. V případě zájmu vám bezplatně vysvětlí všechny možnosti, navrhnu řešení a doporučí instalační firmu.

Najděte Loxone Partnera ve vašem okolí



Pro (budoucí) audio specialisty

Nabídněte špičkové multiroom audio jako Loxone Partner!

Systém Loxone a bohatý sortiment reproduktorů Quadral vašim zákazníkům splní sny ušetřit drahocenný čas i náklady. I pokud jste se zatím nevěnovali programování nebo ozvučení, v rámci našich školení a individuálních konzultací se rychle stanete špičkovými odborníky. Poznejte výhody partnerství ještě dnes.

Poznat partnerský program Loxone