



AudioWorld
Nová dimenze ozvučení
pro pohodlí vašeho domova



AudioWorld – nová dimenze ozvučení. Jedno řešení, spousta možností použití.

Doba, kdy jste si pro ozvučení místností ve vašem domě museli pořídit několik rozhlasových přijímačů nebo dalších přístrojů, právě skončila. Pohodlí vašeho domova se s novou řadou přístrojů AudioWorld dostává do vyšší dimenze.

Právě AudioWorld splňuje několik požadavků na takový systém – snadné ovládání, jednoduchá montáž, široké možnosti individuálního poslechu a možnost vzájemné komunikace posluchačů.

Zapomeňte na rádio či Hi-Fi různé velikosti v každé místnosti, které jste den co den spouštěli jednotlivě podle toho, v které jste se nacházeli místnosti. Je tu AudioWorld! Hudba či rádio bude hrát všude, kam se podíváte a přitom nebude skoro vidět. Přesto ve vysoké kvalitě a ve skvělém designu. Vše dokonale sladěno s Vaší elektroinstalací. Technicky i esteticky.

AudioWorld – ozvučovací systém pro různé aplikace.

Jeho předností je však jednoduchá koncepce. Pomocí několika přístrojů ozvučíte nejen samostatnou koupelnu nebo kuchyň, ale vtisknete duši i do celého domu, kancelářských prostor nebo do kavárny. Také zdravotnické zařízení se stane příjemnějším pro pobyt pacientů.



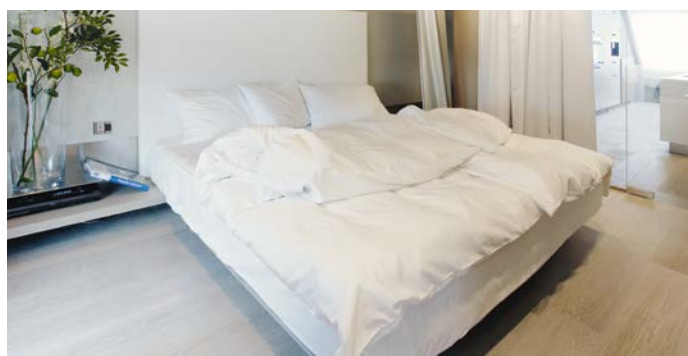
Tuner FM s Bluetooth může být umístěn v obývacím pokoji a lze ho ovládat pohodlně z křesla nebo pohovky



Ozvučení v koupelně jistě přinese spoustu příjemných zážitků



Samostatný zesilovač s FM tunerem je také vhodný pro instalaci do podhledů kuchyňské linky a jídelního koutu



Při ozvučení v ložnici rádi využijete i funkci „Sleep“



Realizace plošného ozvučení komerčních prostor



Ozvučení čekárny u lékaře ji dělá příjemnější a útulnější

Rádio kdekoliv chcete. AudioWorld, rádio do zdi. Zesilovač s FM tunerem – jednoduché a dostupné řešení.



Téměř okamžitě tak získáte ozvučení kterékoliv místnosti.

Tento zesilovač spolu s reproduktorem je napájen přímo ze sítě 230 V. V případě nových elektroinstalací lze tak zesilovač s FM tunerem + reproduktor (reproduktory) instalovat jako součást spínačové nebo zásuvkové sestavy ve společném více-násobném rámečku. Nebo zcela samostatně podle vašeho přání. Pokud se vám takové řešení líbí a chtěli byste jej realizovat již do stávající elektroinstalace, je to také možné! Jako přírodní zdroj napájení poslouží stávající přívod pro zásuvku, popř. spínač. Dodatečné ozvučení kuchyně, koupelny nebo jiné místnosti tak můžete získat prakticky ihned. A vše pěkně sladěné v designu elektroinstalace.

Zesilovač s FM tunerem

Kompaktní přístroj obsahuje stereofonní rozhlasový přijímač a umožňuje uložit až 8 rozhlasových stanic do své paměti. Uživatel je pak může na zesilovači volit sám.

Výbava přístroje

Přístroj je vybaven interní anténou a pokud to podmínky vyžadují, je možno k němu připojit vodič jako anténu na FM pásmo. Přístroj má také možnost připojení externího zdroje zvuku. Lze tak přehrávat své nejoblíbenější skladby například z MP3 nebo CD. Na displeji je zobrazován název stanice a další informace RDS, které získá tuner z éteru. Také je možno využít komfortních funkcí, jakými jsou budík nebo automatické vypnutí – funkce „Sleep“.



indikátor funkce budíku

indikátor stereofonního vysílání

nastavení hlasitosti

tlačítko pro volbu stanice
z paměti přístroje



zapnutí / vypnutí

zobrazení uložené stanice

zobrazení rozhlasové stanice (RDS)



FM-RADIO

Nové technologie. Možnost přehrávání hudby z mobilních zařízení.



Hudbu, kterou máte uloženou v mobilním telefonu nebo tabletu, je možné přehrát také prostřednictvím FM tuneru s Bluetooth.

Díky technologii Bluetooth, kterou využívá většina mobilních telefonů a tabletů na trhu, lze přehrávat hudbu prostřednictvím FM tuneru s Bluetooth velmi pohodlně. Stačí jen aktivovat funkci Bluetooth na mobilním zařízení a automaticky propojit s rádiem. Další funkcí zařízení je poslech klasického rozhlasu pro FM pásmo 87,50 - 108,00 MHz.

Je možné využít i funkci NFC (Near Field Communication) pro automatické přehrávání hudby pouhým přiblížením k přístroji. Jediné, co k rádiu potřebujete, je napájecí napětí 230 V AC a reproduktor buď vestavný nebo podhledový.

Zesilovač s FM tunerem a Bluetooth



Perfektní kombinace.
Variabilní možnosti přístrojového vybavení.



BLUETOOTH



FM-RADIO

Navrženo jako 3 v jednom

AudioWorld – 3násobná kombinace: vypínač, zesilovač s tunerem FM a Bluetooth a vestavný reproduktor. Lze instalovat i samostatně. Sestava v designu Time®, ocelová.

Internetové rádio Busch-iNet. Skutečné ucho do celého světa.



Internetové rádio Busch-iNet - ucho do celého světa

Součástí moderní elektroinstalace je samozřejmě i komunikační síť. Ta slouží pro spojení se světem pomocí internetu. Tato síť je dnes obvykle doplněna i o WiFi rozhraní pro bezdrátovou komunikaci například s tablety a chytrými telefony.

Internetové rádio právě využívá možností kombinace několika důležitých vlastností:

- jednoduché napájení přímo ze sítě 230 V
- pohodlné ovládání pomocí krytu „s plovoucí klapkou“
- snadné nastavení a připojení k internetu pomocí WiFi sítě
- můžete jej mít v bytě nebo domě kdekoli
- nenápadné a prostorově nenáročné v designech vypínačů a zásuvek

Především internet posouvá toto rádio do jiných dimenzí. V základu lze využít 8 paměťových pozic a zde si uložit oblíbená rádia odkudkoliv ze světa.

Více jak 100 000 rozhlasových stanic

Tím však možnosti tohoto řešení nekončí. Je také možné využít přístupu k internetové službě tune-in přímo z tohoto zařízení. Pak můžete naladit přes 100 000 rozhlasových stanic z celého světa, rozdělených v menu podle různých kritérií a žánrů. V případě potřeby lze k internetovému rádiu připojit externí zdroj zvuku, jako u zesilovače s FM tunerem, a přehrávat další nahrávky, například ze své vlastní produkce.

Bezdrátová komunikace umožňuje i zajímavější způsoby ovládání přístroje Busch-iNet rádia. Jednak zmiňované lokální s příjemnou a pohodlnou plovoucí klapkou, ale opět pomocí WiFi sítě je možno se do přístroje „přihlásit“, čímž se zpřístupní menu v internetovém prohlížeči, a lze tak nastavovat a ovládat přístroj z počítače, tabletu nebo chytrého telefonu.

internetové rádio Busch-iNet



Internetové nebo digitální „rádio do zdi“.
Vytvořte si vhodnou sestavu v kombinaci se spínači a zásuvkami.



Je tak nenápadné

„Rádio do zdi“ je jednoduchým designovým řešením pro každý interiér. Do koupelny se spínačem osvětlení, do kuchyně se zásuvkou. Rádio všude, kam se podíváte.

Komerční aplikace systému AudioWorld?

Možnosti plošného ozvučení.



Pokud chcete využívat možnosti systému AudioWorld například jako ozvučovací systém v kanceláři, v ordinaci nebo rehabilitačním centru, pak oceníte možnost plošného ozvučení.

AudioWorld lze také použít v mnoha komerčních aplikacích, například v ordinacích, kancelářích, recepcích nebo obchodech. Obchody dnes nabízejí svým zákazníkům takovou atmosféru, aby se cítili vždy dobře. Lékaři zase mohou svým pacientům zpříjemnit a zkrátit čekání poslechem hudby.

Vhodné reproduktory a ovládací prvky mohou být instalovány všude tam, kde chcete docílit pohody zákazníků.

vstupní předzesilovač



AUX VSTUP

zesilovač 2x 10 W do rozvaděče



Velké prostory zvládne s lehkostí. Ordinace, restaurace, prodejny – AudioWorld showroom.



Jak na velké prostory, např. v ordinaci, restauraci nebo v prodejně?

Jednoduše se zesilovačem 2× 10 W do rozvaděče. K němu lze připojit až 16 reproduktorů, tedy množství vhodné právě pro restaurace nebo prodejny. Velkou výhodou je rovnoměrné a diskrétní ozvučení celého prostoru. Ovládat toto řešení je možné dvěma způsoby.

Pokud se jedná o samotné ozvučení, například prostoru restaurace, pak stačí využít vstupní předzesilovač pro připojení zdroje zvuku (TV, Hi-Fi, MP3, apod.), zesilovač 2× 10 W s potřebným množstvím reproduktorů a pro vlastní ovládání slouží elektronický potenciometr s otočným ovládáním, jako u starého známého rádia. Pokud si zákazník přeje používat 2 zdroje zvuku, pak je pro přepínání těchto zdrojů zvuku potřebný malý vestavný zesilovač.

potenciometr



zesilovač



Kvalita a výkon hrají roli.
Vyberte si vhodné reproduktory.



Pro vlastní ozvučení lze použít různé typy reproduktorů. Volba typu se liší podle kvality zvuku, které chceme dosáhnout v místě poslechu.

Jako nejjednodušší řešení je možno použít malé reproduktory, určené pro zapuštěnou montáž, stejně jako zesilovače. Je tak možno mít vše integrované v jednotném designu. Pro ozvučení větší místnosti jsou vhodnější reproduktory o průměru 5" pro vestavnou montáž, obvykle do stropního podhledu. Kromě většího výkonu mají i větší rozsah frekvencí, které jsou schopny „zahrát“. Do koupelny či sauny se hodí vestavný reproduktor 5" ve speciálním provedení do vlhkého prostředí, se speciálním krytem.

Reproduktor 2" pro zapuštěnou montáž.

Ideální řešení poslechu při zachování ozvučení v designu elektroinstalace. Stačí si vybrat svou oblíbenou designovou řadu.



Reproduktor vestavný 3" a reproduktory do dutých stropů 3" a 5".

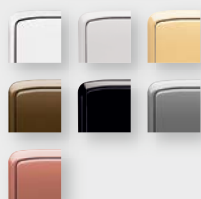
Opravdu kvalitní zvuk. Pro nejlepší poslech je možno doporučit externí reproduktorové soustavy od specializovaných výrobců.



AudioWorld – rádio do zdi.

Vyberte si 11 designových řad a 76 barev a materiálů.

Tango®



Levit®



Neo®



Neo® Tech



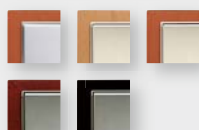
Element®



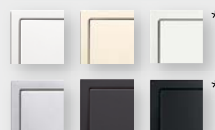
Time®



Time® Arbo



future® linear



solo®



solo® carat

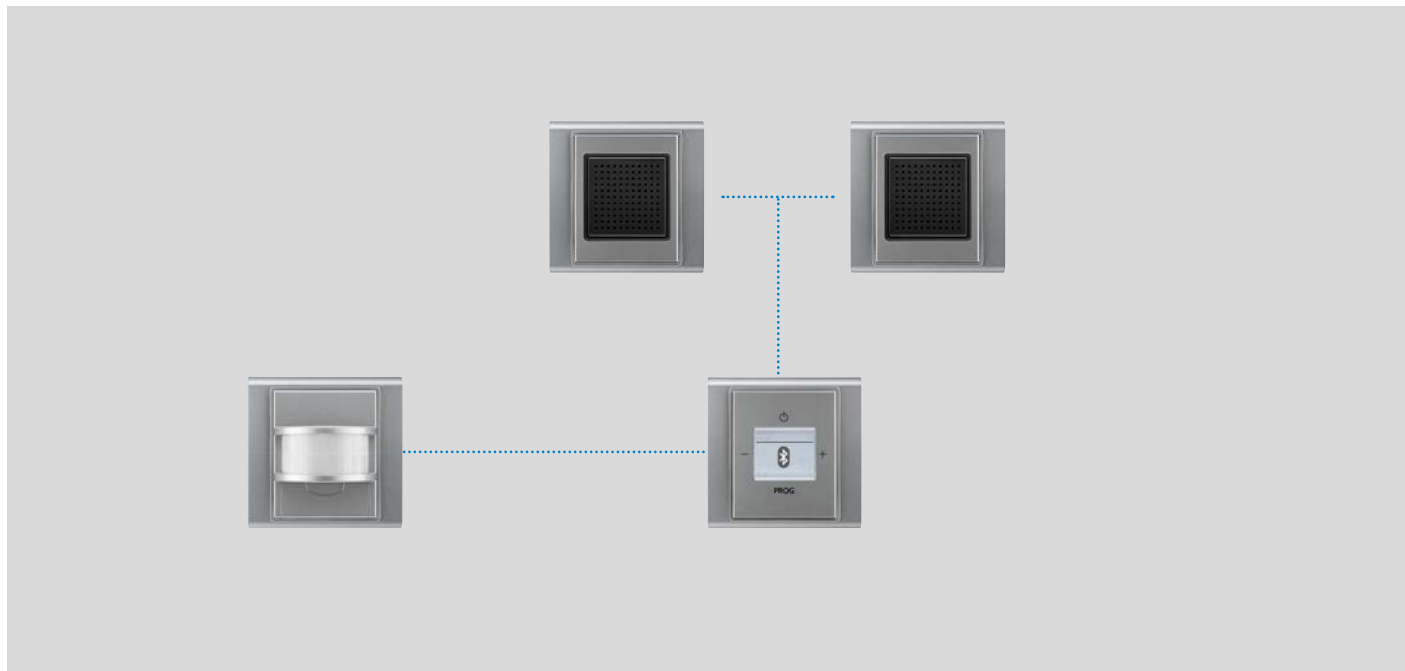


alpha exclusive®



* Softtouch – matný povrch,
příjemný na dotyk
a současně velmi odolný

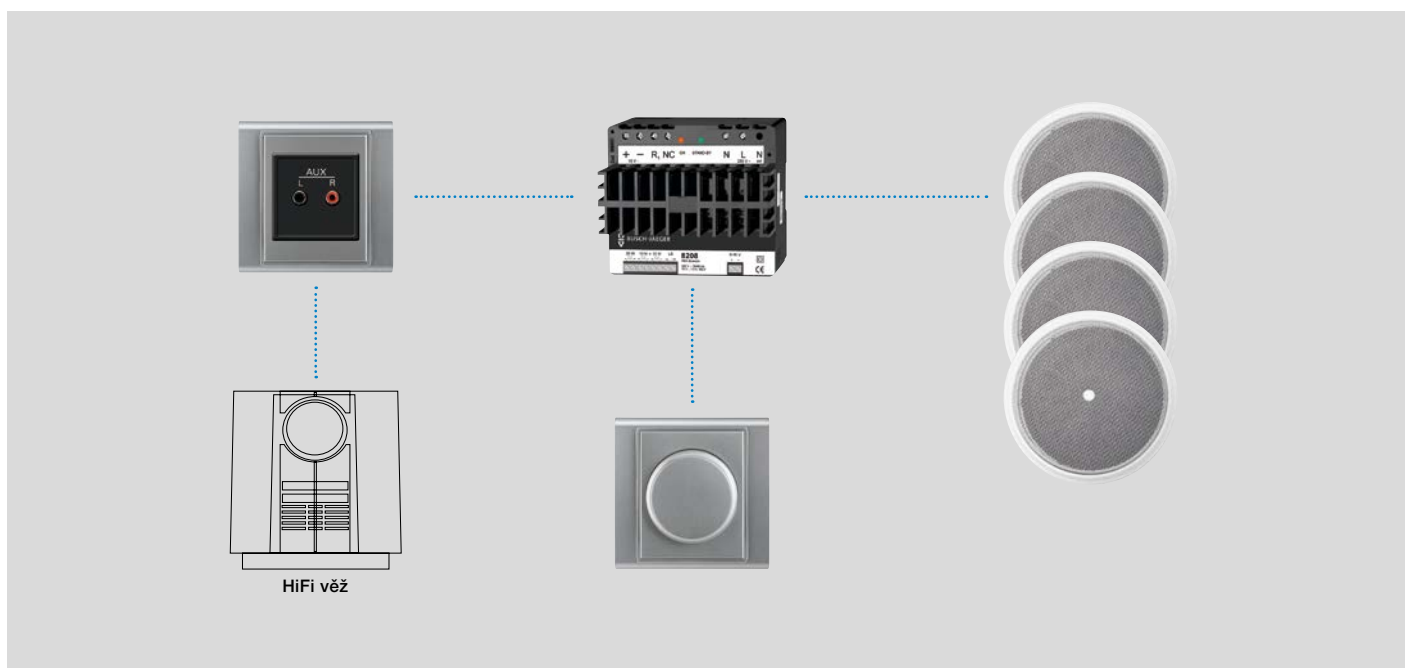
Kde všude můžeme AudioWorld použít? Jedna místnost nebo celý objekt?



Instalace pro jednu místnost – „rádio do zdi“

Optimální řešení poskytuje zesilovač s FM tunerem. K tomu stačí pouze připojit napájení 230 V, reproduktory a zapnout. Nová verze tohoto přístroje s Bluetooth umožňuje snadné připojení např. vašeho chytrého telefonu. Pak je možné přehrávat vše, co v něm máte uloženo.

Nastavování a ovládání se provádí elegantně prostřednictvím krytu „s plovoucí klapkou“. Zapnutí a vypnutí přístroje může být řízeno také zvnějšku. K tomu lze využít obyčejný spínač nebo například výstup snímače pohybu – pak se rádio zapne automaticky při vstupu do místnosti.

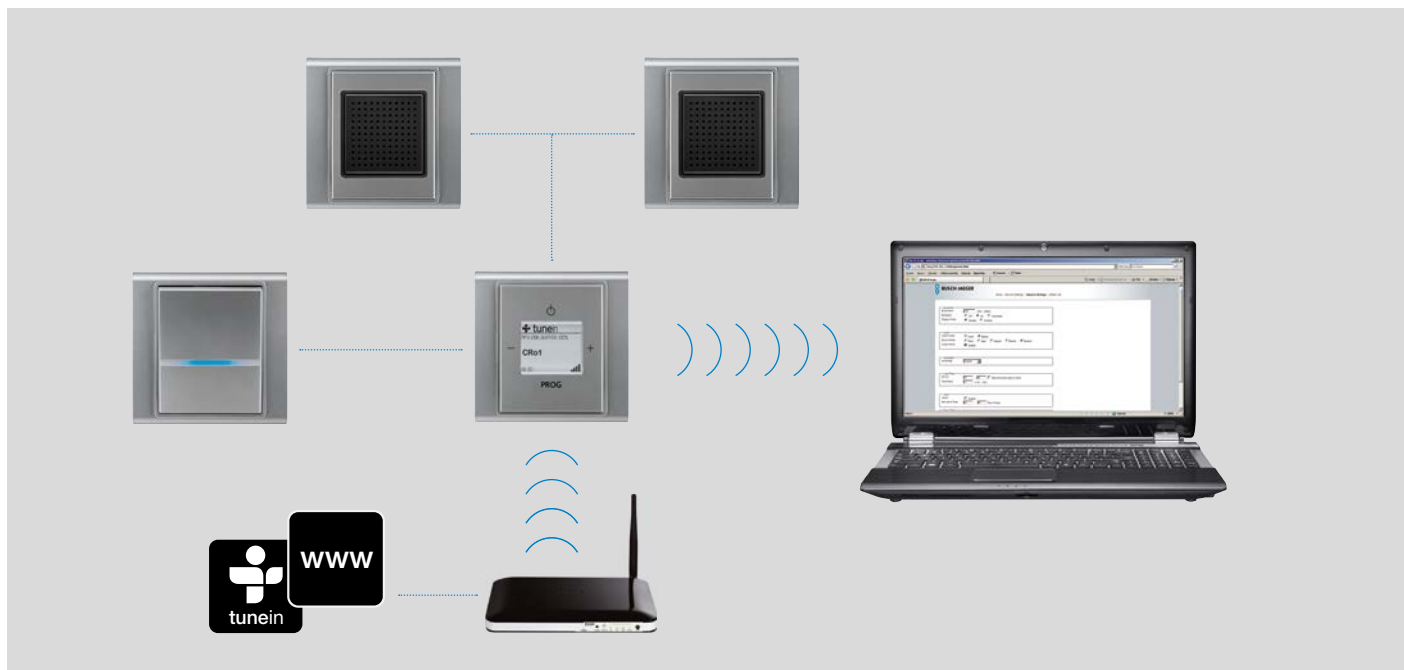


Instalace v prodejně s jedním zdrojem zvuku

Pro tento typ instalací je vhodné použití výkonového zesilovače 2× 10 W, k němuž lze připojit až 16 reproduktorů. Uživatel si připojí zdroj zvuku přes vstupní předzesilovač.

Zdrojem zvuku je Hi-Fi věž nebo např. televizor s hudebním kanálem – velice oblíbené řešení v kavárnách, barech nebo prodejnách či buticích. Regulace je více než jednoduchá – otočným potenciometrem.

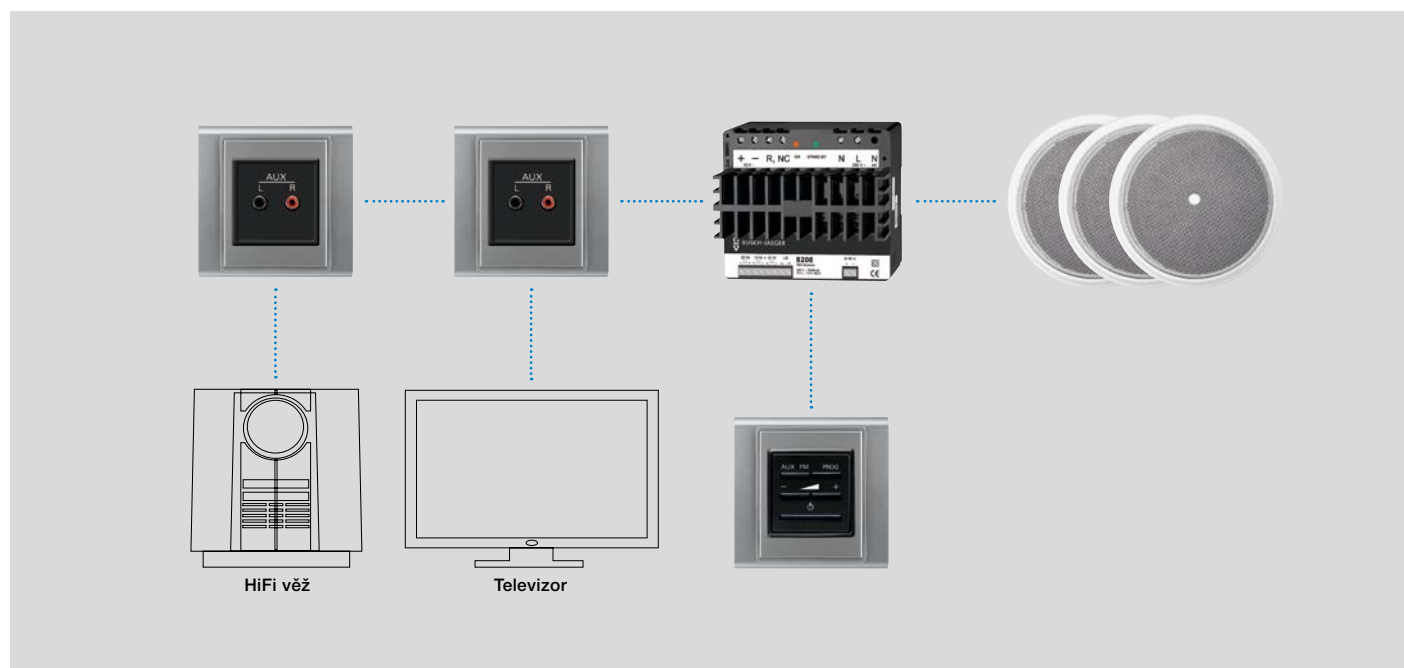
Řešení různorodých potřeb.
Možnosti kombinací přístrojů.



Ozvučení s využitím domácí WiFi sítě

Vzhledem ke snadné dostupnosti bezdrátových WiFi sítí a internetu lze využít tohoto komunikačního prostředku také pro ozvučení interiéru. Přístrojem, který to umožňuje, je internetové rádio Busch iNet. Kromě toho využívá dalších užitečných vlastností – jednoduché napájení přímo z 230 V, pohodlné ovládání pomocí krytu „s plovoucí klávkou“,

snadné nastavení. Poslech je možný přímo z paměti přístroje, do níž lze uložit 8 stanic, a nebo pomocí služby Tuneln, která umožňuje najít jakoukoliv stanici na celém světě (jsou rozděleny podle zaměření, například na hudbu, sport nebo talkshow, podle hudebního stylu a jazyka). V případě potřeby je možné připojit externí zdroj zvuku, příp. pro zapnutí a vypnutí využít externí spínač.



Instalace v kavárně s dvěma zdroji zvuku

Pokud chce mít uživatel stále připojené dva zdroje zvuku, je možné zapojit dva vstupní předzesilovače a k výkonovému

zesilovači 2x 10 W připojit zesilovač jako ovládací prvek, který umožňuje jak nastavení hlasitosti, tak i přepínání zdrojů zvuku.

Kontaktujte nás

ABB s.r.o.

Elektro-Praga

Resslova 3

466 02 Jablonec nad Nisou

Kontaktní centrum

Tel.: 800 312 222

Technická podpora

Tel.: 800 800 104

E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

www.abb.cz/elektropraga

