



AudioWorld
Nová dimenze ozvučení
pro pohodlí Vašeho domova

AudioWorld

Nová dimenze ozvučení



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.

Rádio kdekoliv chcete! Zesilovač s tunerem FM – 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 tunerem FM + reproduktor (reproduktory) instalovat jako součást spínačové nebo zásuvkové sestavy ve společném vícenásobném rámečku. Nebo zcela samostatně podle přání uživatele.

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.

Ústředna s tunerem FM

Srdce systému



Kompaktní centrální jednotka 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 anténním vstupem a vlastní jednoduchou anténou pro příjem rozhlasového FM pásma. Do anténního vstupu je také možno zapojit externí anténu, například ze společného anténního rozvodu. Tam bývá kvalita signálu nejvyšší. Anténní zásuvky jsou vybaveny přístroji řady 5011 z produkce ABB. Kromě toho je tento přístroj vybaven dalšími dvěma vstupními stereo obvody, do kterých můžete zapojit **výstup CD nebo DVD přehrávače, HiFi sestavy, videorekordéru nebo televizoru.**

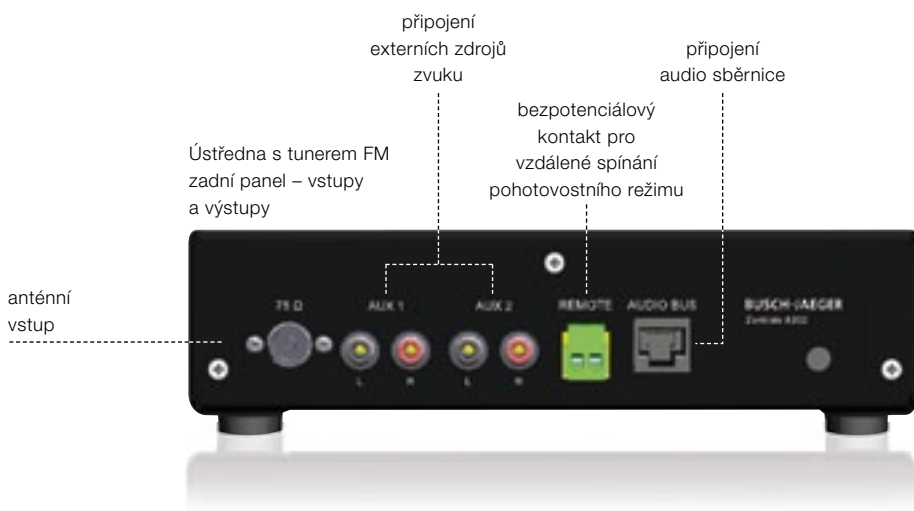
V místě poslechu je pak možno volit si individuálně program podle své nálady. Tento přístroj má také za úkol napájet malým napětím (15 V DC) po audio sběrnici zesilovací jednotky, rozmístěné po budově. Toto napětí je malé, bezpečné, navíc při instalaci není nutno přivádět další kabely k zesilovacím jednotkám.

Snadná obsluha

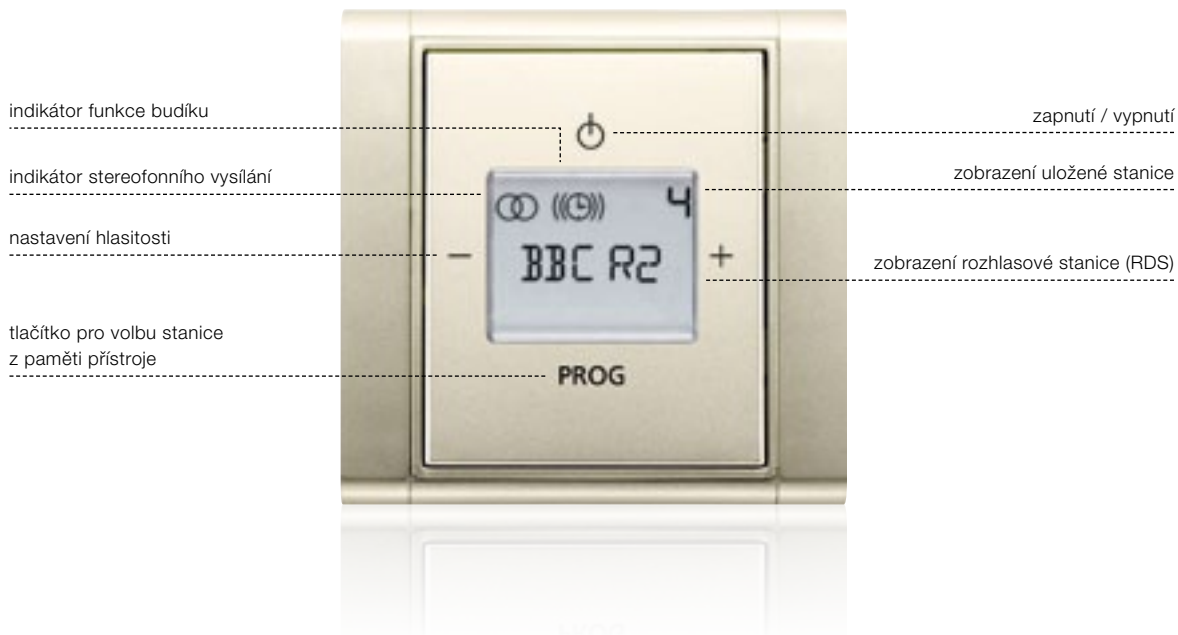
Obsluha je velice jednoduchá, dá se říci, že téměř žádná. Jedinými úkony je připojení antény, externího zdroje zvukového signálu a naladění rozhlasových stanic při instalaci. Ostatní obsluha se již provádí ve vlastních zesilovacích jednotkách. Ústředna má jediný výstup, právě do audio sběrnice. Spojení je realizováno osmižilovým kabelem s konektory RJ-45, který je součástí balení přístroje.

Zesilovač s tunerem FM

Druhé, menší srdce systému, je tvořeno zesilovačem s tune-rem FM. Ten pracuje zcela samostatně, což je velkou výhodou pro malé jednoduché instalace.



Zesilovač s tunerem FM – Time®



Zesilovače

Rádio jako vypínač



Každou místnost, kterou chcete ozvučit, vybavíte zesilovací jednotkou, na kterou jsou napojeny vlastní reproduktory.

Přístroj obsahuje zesilovač, všechny potřebné ovládací prvky a přitom je ve velikosti běžného vypínače. Ovládání zesilovače je velice snadné, má pouze několik tlačítek s jednoduchou funkcí. Pro zapnutí a vypnutí zesilovače slouží 1 tlačítko, 2 tlačítka pro ovládání hlasitosti, 1 tlačítko pro volbu jednoho nebo druhého zvukového kanálu, které přichází od ústředny a 1 tlačítko, které slouží pro volbu rozhlasové stanice, uložené v paměti ústředny. To je první, jednodušší verze zesilovače. Druhý typ zesilovače je vybaven tlačítkem interkomu a displejem, zobrazujícím např. frekvenci naladěné stanice. Tlačítkem interkom voláte osobu v jiné místnosti a druhým tlačítkem

s funkcí „Nerušit“ si naopak můžete zajistit klid. Třetí verze je zesilovač s tunerem FM a displejem. Ten může pracovat zcela samostatně, napájí se přímo ze sítě 230 V. Lze k němu připojit externí zdroj zvuku, např. z MP3 přehrávače, pomocí vstupního předzesilovače. Pro ozvučení větších prostorů je vhodný zesilovač 2x 10 W, instalovaný v rozvaděči, ke kterému je možno připojit až 16 reproduktorů. Ovládání je velice snadné. Používá se otočný potenciometr (s jedním zdrojem zvuku) nebo zesilovač (se dvěma zdroji zvuku).

Kdo rád usíná s hudbou, ocení funkci „Sleep“.

Ta je ukryta pod zapínacím tlačítkem. To podržíte na 5 vteřin a máte 30 minut na spokojené usínání při oblíbené hudbě. Poté se zesilovač sám vypne.

Zesilovač – Time®



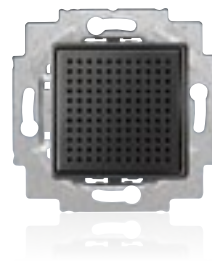
Rámeček vodorovný dvojnásobný, zesilovač s interkomem a reproduktor zapuštěný – Time®





Zesilovač

Pro individuální nastavení hlasitosti a předvolby. Možnost přepnutí poslechu rozhlasu nebo vnějšího zdroje signálu.



Reproduktor pro zapařtěnou montáž

Pro všechny typy zesilovačů.



Zesilovač s tunerem FM a RDS

Pro individuální naladění rozhlasové stanice, pro individuální nastavení hlasitosti. Možnost přepnutí poslechu rozhlasu nebo vnějšího zdroje signálu.



Reproduktor pro vestavnou montáž

Pro všechny typy zesilovačů.



Zesilovač s interkomem a displejem

Pro individuální nastavení hlasitosti a předvolby. Možnost přepnutí poslechu rozhlasu nebo vnějšího zdroje signálu. Tlačítko a mikrofon pro hovorové spojení s dalšími přístroji, tzv. interkom.



Úřtředna s tunerem FM

Pro ozvučení několika místností. Dva oddělené stereo kanály a jeden přídavný kanál pro hovorové spojení (interkom).

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

Opravdu kvalitní zvuk

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

Jako nejjednodušší řešení je možno použít malé reproduktory, určené pro zapařtěnou montáž, stejně jako zesilovače. Je tak možno mít vše integrované v jednotném designu.

Pro ozvučení větší místnosti jsou vhodnější reproduktory s průměrem 5" pro vestavnou montáž, obvykle do stropního podhledu. Kromě většího výkonu mají i větší rozsah frekvencí, které jsou schopny „zahrát“.

Do koupelny se hodí vestavný reproduktor 5" ve speciálním provedení do vlhkého prostředí, se speciálním krytem, rovněž v tomto provedení.

Složení reproduktorové soustavy pro vestavnou montáž



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



Kdekoliv, protože možnosti jsou široké. AudioWorld se dá použít všude tam, kde chceme pomocí hudby vytvořit příjemnou atmosféru.

Uplatní se v bytech, rodinných domech, penzionech a hotelích, ale také v lázeňských domech, lékařských ordinacích i rehabilitačních zařízeních. Využít se dá v kancelářích, autosalonech, butikách aj. prodejnách nebo v kavárnách či kadeřnických salonech.

V obývacím pokoji trávíme hodně času. Dnes mu obvykle dominuje audiovizuální technika. Proto je to přirozené místo pro ústřednu systému AudioWorld. Možná nejdůležitější místností v domácnosti je kuchyň. Pokud máme navíc přístroje s funkcí

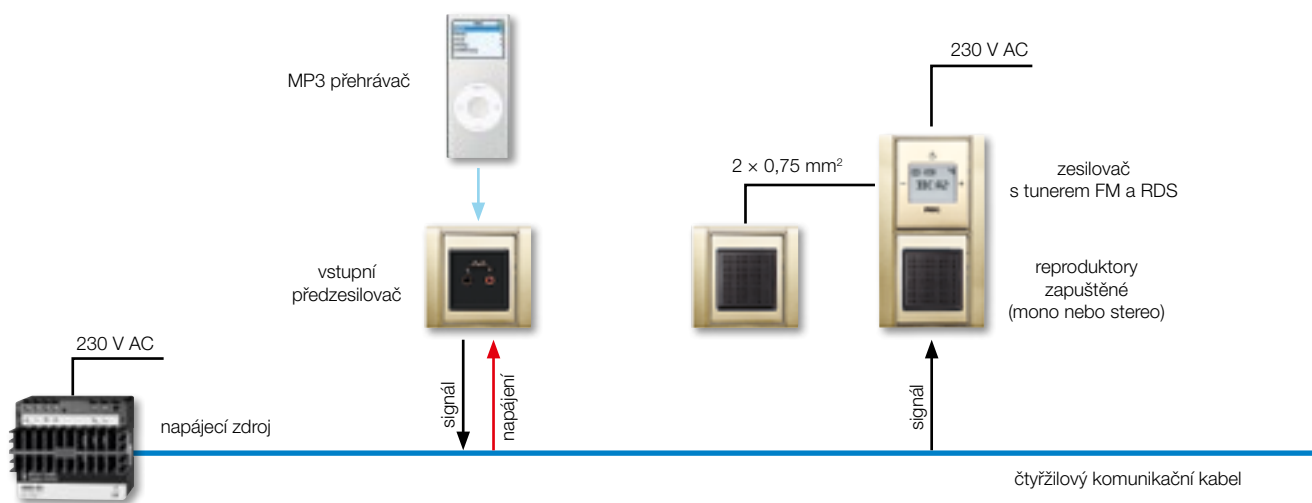
interkom, můžeme při vaření přivolat ostatní členy domácnosti ke stolu v kuchyni, kde si mezitím vaření zpřijemňujeme hudbou. Kdo se nechce vzdát svých oblíbených skladeb ani v ložnici před spaním, tomu přístroje AudioWorld zpřijemní chvíle před usnutím. V dětském pokoji můžeme dětem dopřát jejich oblíbenou hudbu k jejich hrám a ještě je přivolat, když začíná pohádka v televizi.

Také čas strávený v čekárně u lékaře nebo kdekoliv jinde bude jistě příjemnější, pokud přístroje AudioWorld vytvoří příjemnou zvukovou kulisu.



Instalace systému AudioWorld

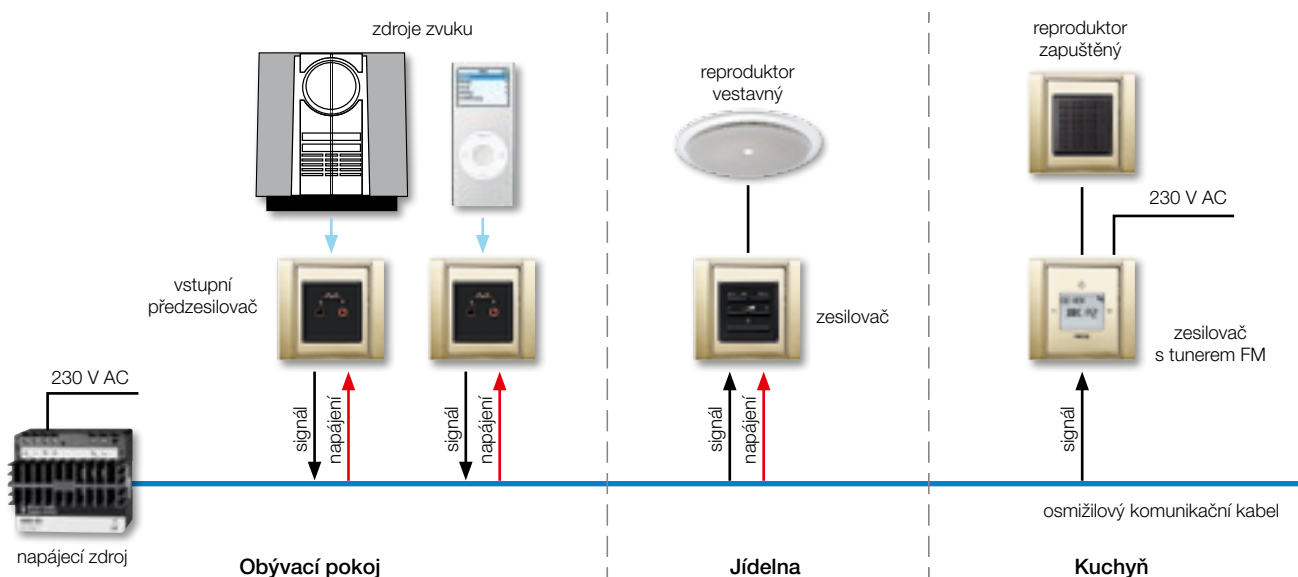
Variabilita systému



Jednoduchá instalace v samostatné místnosti, např. koupelna, kuchyň

V tomto případě je ideální prostor pro využití nového zesilovače s tunerem FM a RDS. Přístroj se připojuje přímo na 230 V, může pracovat samostatně a nebo je možné k němu přes vstupní předzesilovač připojit i externí zdroj zvuku, například z MP3 přehrávače.

Reproduktory lze použít jak zapuštěné, tak vestavné nebo vestavné do vlhkého prostředí.



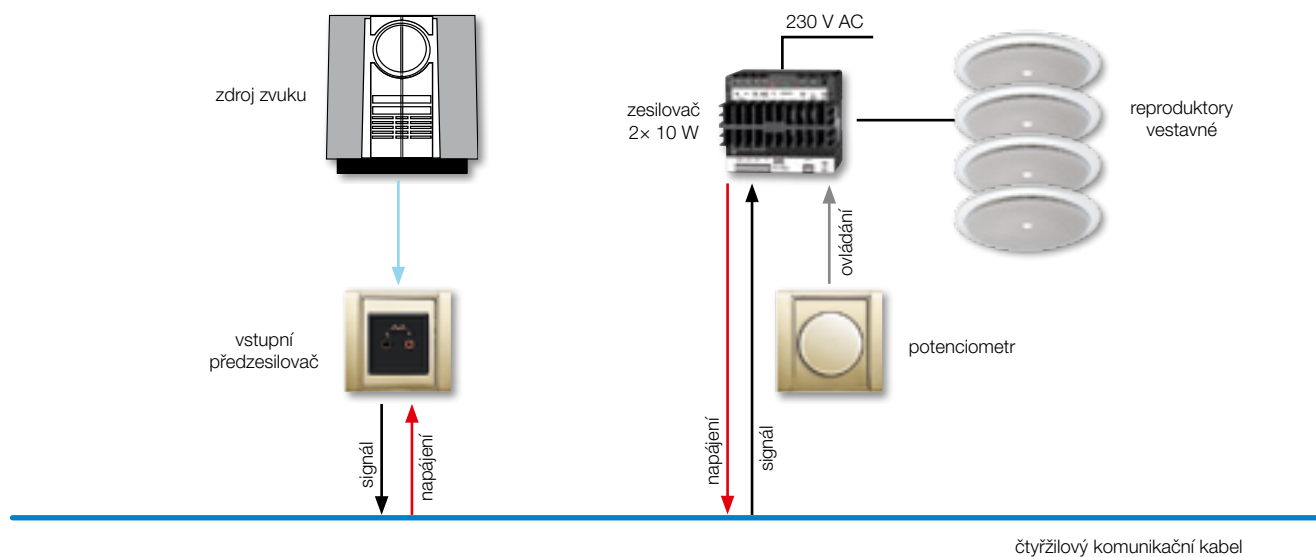
Instalace v rodinném domě

V těchto typech instalací najde uplatnění zesilovač, kde je možné vybrat jeden ze zdrojů zvuku, a také zesilovač s tunerem FM. U něj je nutné nastavit externí zdroj zvuku při insta-

laci – mladí asi dají přednost vlastnímu stylu z MP3, v jiných případech se může hodit zvuk z HiFi věže nebo z televizoru pro ještě lepší zážitek například ze sportovního přenosu.

Instalace systému AudioWorld

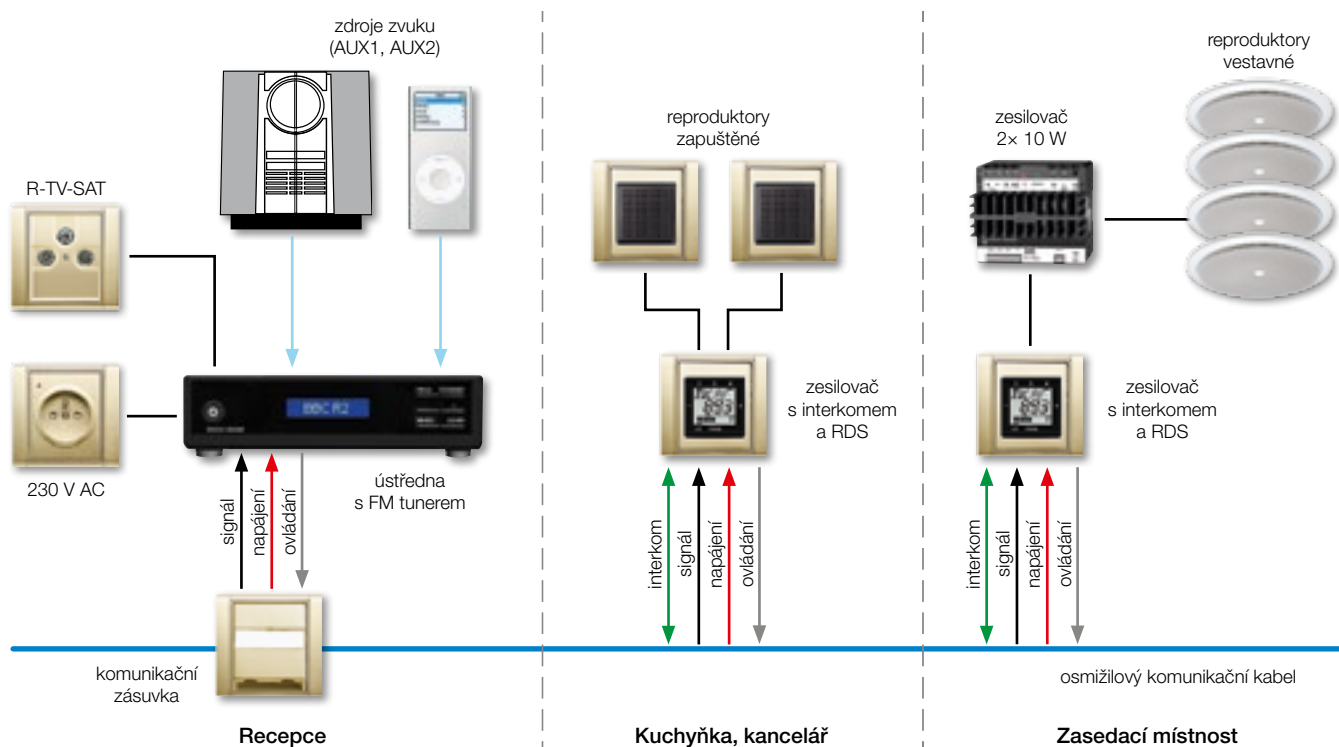
Variabilita systému



Instalace v kavárně, v prodejně

Pro tento typ instalace je vhodné použití výkonového zesilovače 2x 10 W, k němuž lze připojit až 16 reproduktorů. Uživateli se připojí zdroj zvuku přes vstupní předzesilovač. Zdrojem zvuku je HiFi věž nebo např. televizor s hudebním kanálem –

velice oblíbené řešení v kavárnách nebo barech. Regulace je více než jednoduchá – otočným potenciometrem. Do této instalace lze zapojit až dva zdroje zvuku. Jako ovládací prvek potom slouží malovýkonový zesilovač.

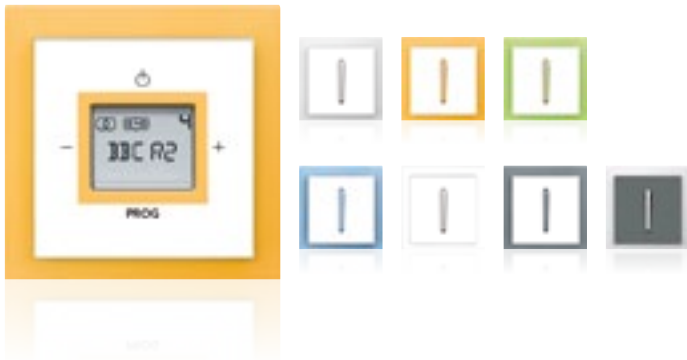


Instalace v kancelářských prostorech

Ideální místo pro použití zesilovačů s interkomem, řízených ústřednou s tunerem FM. Lze k ní připojit až dva externí zdroje zvuku. I zde je možné použít zesilovač 2x 10 W pro ozvučení

většího prostoru, např. jídelny nebo zasedací místnosti. Pro regulaci hlasitosti se využije zesilovač s interkomem. Reproduktoři mohou být jak zapuštěné (s designovým krytem a rámečkem), tak vestavné, např. do stropního podhledu.

NEO®



future® linear



Element®



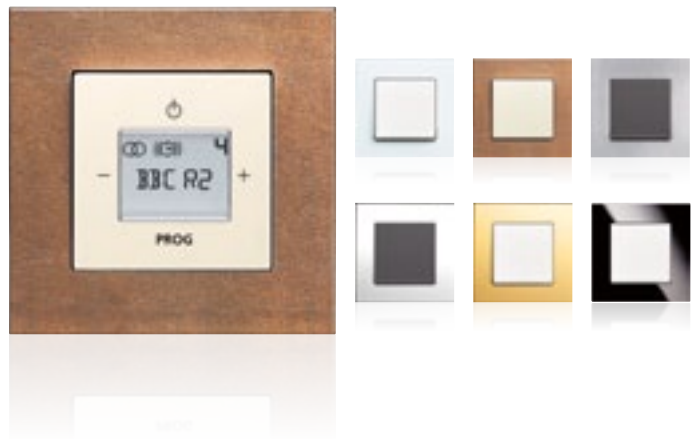
solo®



time®



solo® carat



time® Arbo



alpha exclusive®



Kontaktujte nás

ABB s.r.o.

Elektro-Praga

Resslova 3

466 02 Jablonec nad Nisou

Tel.: 483 364 111

Fax: 483 364 159

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

www.abb.cz/elektropraga