



Dotykový displej do zdi přehrávající digitální rádio se zobrazením názvu skladby a interpreta. Tlačítka na pravé straně ovládají hlasitost, ztišení a skok na jinou skladbu/stanici. Tlačítka vlevo přepínají displej na ovládání zabezpečení domu, světla, topení/klimatizace a vypnutí hudby a všech světel v celé místnosti.

Multiroom audio – hudba kdekoliv chcete ovládaná tlačítka na zdi nebo dotykovým displejem

Multiroom audio označuje systémy určené pro ozvučení více místností nebo celého domu. Místnosti jsou mezi sebou propojené a tak lze poslouchat stejnou hudbu současně v různých místnostech anebo si v každé místnosti vybrat jinou – např. v koupelně a sauně hraje CD přehrávač umístěný ve vedlejší ložnici, na terase posloucháme mp3 přehrávač zasunutý do nabíjecí stanice v obývacím pokoji a v kuchyni

slyšíme rádio ukryté v technické místnosti. Možnost poslouchat kdekoliv libovolný zdroj zvuku není jedinou výhodou. Oproti samostatnému ozvučení každé místnosti zvlášť jsou hlavní výhody zjednodušené ovládání a možnost zcela skryté instalace.

Zjednodušené ovládání

Odejeme-li do jídelny, stiskem tlačítka na zdi

snadno zvolíme stejnou hudbu, jakou jsme předtím poslouchali v kuchyni. Přitom můžeme tlačítka na zdi měnit hlasitost a ovládat co právě posloucháme (např. přeskočit na jinou skladbu / změnit radiostanici), i když je přístroj umístěn v jiné místnosti nebo skrytý za dveřmi skříňky.

Dálkový ovladač lze použít také, ale ovladač na zdi umožní při vstupu do místnosti zvolit co chceme poslouchat bez hledání ovladače.



Skrytá instalace

Do místnosti samotné není třeba dávat žádný přístroj a ovládání bývá vestavěno do zdi vedle ostatních vypínačů, nebo designově sladěné ve stejném rámečku jako vypínače pro světla a rolety. Ušetříme tak místo a snadno můžeme ozvučit prostory, ve kterých hudba běžně nebývá, např. terasu (ovládání lze umístit zvenku spolu s reproduktory pro venkovní prostředí), chodbu, koupelnu (možnost voděodolného ovládání), saunu, toaletu, šatnu apod. Reprosoustavy bývají stropní (zabudované do pohledu), vestavěné do zdi nebo podvěšené pod strop. Tak ušetříme nejvíce místa a nikde neprekáží.

Bezdrátové ovládání i přes zdi

V případě, že nechceme mít žádné ovladače na zdech, nebo když není ve zdech připravená kabeláž, můžeme použít přenosné ovladače nebo bezdrátový dotykový displej. Dálkové ovládání má většinou řadu funkcí navíc – na zdi jsme více omezeni prostorem a kvůli jednoduchosti ovládání je lépe tam mít jen nejčastěji používané funkce.

Hudební server a přenosné mp3 přehrávače

Mimo rádia bývá nejpraktičtějším zdrojem zvuku harddiskový hudební server, z kterého lze poslouchat současně různé skladby hrající v různých místnostech. To je hlavní výhoda oproti měničům CD, který sice může pojmout stovky CD, ale vždy hraje jen jedna skladba. Navíc bývá možné si vybrat CD a skladbu přímo na displeji na zdi nebo na přenosném ovladači.

Variantou je použít pro každého člena rodiny osobní mp3 přehrávač, po příchodu domů jej

Dotykový panel do zdi zobrazující přehrávání rádia, RDS informace se ukazují v modrém rámečku. Vlevo nahoře je aktuální předpověď počasí, tlačítkem na displeji vpravo dole se volí jiné zdroje zvuku.

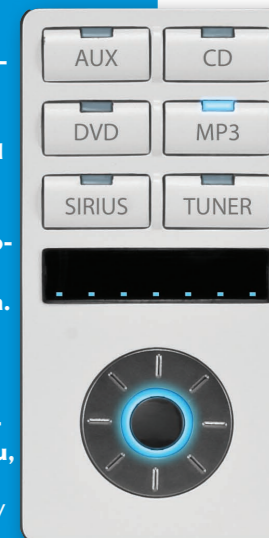
uložit do nabíjecí stanice a hudbu z něj pak včetně možnosti výběru skladby co bude hrát poslouchat po celém domě.

Pokročilé možnosti

Pro případy, kdy je multiroom systém používán více lidmi současně, je ideální vyřešit sdílení zdrojů zvuku tak, aby nikdo nezasahoval do toho, co v tu chvíli poslouchá někdo jiný. Například máme-li jen jedno rádio, může se snadno stát, že to samé rádio poslouchají dva lidé (každý v jiné místnosti) a v případě, že jeden z nich přepne na jinou radiostanici, přepne se radiostanice i tomu druhému. Aby se tomu předešlo, některé systémy mají vyhrazené samostatné rádio pro každou místnost. Jiné řešení je pomocí řídicí ústředny a důmyslného programu instalovat tolik zdrojů zvuku daného typu (rádio, satelit apod.), kolik lidí by je mohlo chtít současně poslouchat a potom inteligentně přiřazovat volně zařazené právě té místnosti, kde je aktuálně žádáno.

Bezdrátový ovladač s nabíjecí stanicí ve zdi. Na displeji lze vybrat který přenosný mp3 přehrávač chceme poslouchat a poté zvolit z jeho harddisku požadovanou skladbu.

Horních šest tlačítek volí zdroj zvuku (právě zvolený je zvýrazněn podsvětlením), displej uprostřed ukazuje počtem teček aktuální hlasitost nastavovanou otáčením spodního tlačítka. Spodní tlačítko slouží také jako kurzorový kříž – vlevo/vpravo obvykle volí skladbu, stisk uprostřed je pauza, nahoru/dolů lze použít pro libovolnou funkci ovládaného přístroje.



Podle čeho vybírat

Multiroom systémy se mezi sebou liší počtem možných zdrojů hudby, maximálním počtem místností, kvalitou zvuku a výkonem zesilovačů (ten bývá v levnějších systémech relativně omezený, ale lze jej pro vybrané místnosti posílit externím zesilovačem). V neposlední řadě bývá velmi rozdílný i komfort a snadnost obsluhy, který je daný především provedením ovládacích prvků na zdi nebo na přenosných ovladačích.

