

MRP 2170



MRP 2200

## Audio ze zdi

NÁSTĚNNÉ PŘEHRÁVAČE SE ZESILOVAČEM **DEXON**  
**MRP 2170 3 990 Kč MRP 2200 9 990 Kč**

Hodně muziky v malém prostoru nabízejí nástěnné přehrávače karvinské značky Dexon, ke kterým stačí už připojit pouze reproduktory. Širší okruh zájemců osloví dostupnější MRP 2170, sofistikovanější MRP 2200 najde místo i v chytrých domech.

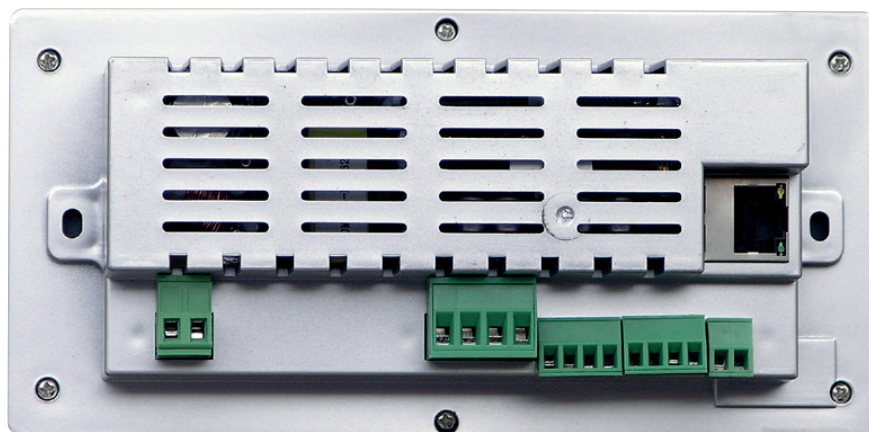
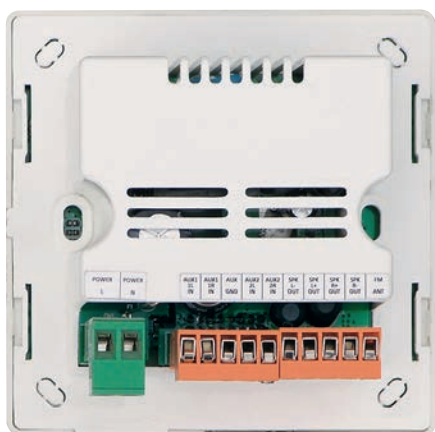
**O**ba mimořádně kompaktní přehrávače mají hodně společného, počínající instalačními krabicemi pod omítku či do sádkartonové desky. Skoro neviditelné audiosystémy získávají na atraktivitě, pokud stavíme dům „na zelené louce“, případně připravujeme rekonstrukci bytu; potřebná kabeláž skončí ve stěně a instalaci může provádět jen osoba znalá. V obou případech však dostáváme sružený mikrokomponent, obsahující se zesilovačem ve třídě D i přehrávač komprimovaného audia, FM tuner a bezdrátové rozhraní Bluetooth. Hlavní odlišnosti mezi MRP 2170 a MRP 2200, jehož panel na stěně zaujímá dvě pozice menšího kolegy vedle sebe, představují rozdílná vybava

a uživatelský komfort. Zatímco MRP 2170 lze ovládat z přibalené plastové infračervené „dálky“, MRP 2200 dostáváme pod kontrolu prostřednictvím aplikace ze smartphonu či tabletu a další možnost nabízí v systému zmiňovaného chytrého domu řízení sériovou linkou RS 485. MRP 2170 se vyrábí s čelním rámečkem z plastu v bílé barvě, kterou u většího modelu MRP 2200 střídá elegantní (rovněž lesklá) šedá. Kromě obytných místností lze vzhledem k vlhkuodolnému provedení s oběma přehrávači počítat pro ozvučení koupelny (zvláště MRP 2170), ale i terasy nebo samostatného altánku (viz rubrika *Jak na to v aktuálním čísle, věnovaná venkovnímu ozvučení*). Svě služby zde nabízejí třeba firemní podhledové reproduktory RP 122, které představilo S&V 7/15 v sestavě se zesilovačem s Bluetooth přijímačem JPM 2021.

### Jako vypínač

Menší přehrávač MRP 2170 v interiéru nijak neruší a místo najde na kterémkoli dobře

dostupném místě, třeba poblíž vypínačů osvětlení, s nimiž rozměrově splývá. Všechny informace zobrazuje modře podsvětlený LCD displej (o rozměrech 61 × 25 mm), který má k dispozici vedle dobře čitelných znaků i různé grafické ikony. S pěti malými tlačítky ve střední části lze ovládat vše potřebné a důležité prvky soustřeďuje dolní hrana čelního rámečku: slot pro paměťové karty microSD a port USB-A, jež slouží médiím s komprimovaným audiem MP3 a WMA, i posuvný vypínač. Zesilovač umí do osmihmových reproduktorů trvale dodávat výkon až 2 × 17 W, což pro tyto potřeby postačuje. Zvuk lze upravovat pěti přednastavenými ekvalizačními křivkami (Standard, Pop, Jazz, Classic a Rock). Jednopásmový tuner s rozsahem velmi krátkých vln lze ladit jak ručně, tak automaticky; pro uložení oblíbených stanic se nabízí deset předvoleb. Vzhledem k instalaci MRP 2170 do zdi (sádkartonové přičky) však dochází k útlumu rádiového signálu a je třeba pamatovat na adekvátní anténní rozvod, protože ke kvalitnímu příjmu stanic jednoduchá drátěná anténa stačit nebude. Alternativou bezdrátového rozhraní Bluetooth představují pro další zdroje signálu dva linkové vstupy (Aux1, Aux2), vyvedené jako ostatní přípojky na šroubovací svorkovnice s popiskami vzadu dole: zelená slouží pro přivedení fázového vodiče a „nuláku“, oranžové kromě zmíněných vstupů a výkonových výstupů pro reproduktory i FM anténu. Mezi další funkce MRP 2170 patří zobrazení data a času na displeji, případně plánovač pro automatické události se dvěma scénáři. Synergie těchto možností umožňuje



Rivalové: V dané cenové kategorii chybějí.

mikrokomponent využívat i v roli inteligentního budíku. Samozřejmě lze navolit, co a kdy se bude přehrávat i s jakou hlasitostí.

### Větší komfort a možnosti

Všechny zmiňované znaky MRP 2170 nabízí i dražší model MRP 2200 v jiné kvantitě i kvalitě, nemluvě o další přidané hodnotě. Zaměříme proto pozornost na hlavní odlišnosti. Tentokrát už máme k dispozici dotykový barevný TFT displej s úhlopříčkou 109 mm (o rozměrech 95 × 53 mm) s přehlednou nabídkou grafických tlačítek, barevné schéma displeje lze individuálně nastavit (včetně efektního spektrálního analyzátoru), ale nabízí se rovněž možnost přístroj ovládat z chytrého telefonu či tabletu aplikací, kterou lze bezplatně stáhnout ve verzích pro operační systémy Android a iOS: přehrávač však musí být přihlášený do sítě LAN, do níž je prostřednictvím wifi přihlášený i tento smartphone. Do osmíohmových reproduktorů nabízí zesilovač v každém kanále výkon o 3 W vyšší (2 × 20 W). Na stejném místě jako u MPR 2170 zde najdeme i slot pro paměťové karty microSD a port USB-A, tuner však v paměti nabízí místo pro uložení až 99 oblíbených stanic, což poskytuje bohatou rezervu, kterou sotva kdy využijeme. Obdobně je vzadu značena i svorkovnice s přípojkami, jen oranžová „sekcce“ je podstatně delší a namísto jednoho ze dvou linkových vstupů zde narazíme na výstup pro aktivní subwoofer a zmínit musíme čtyři

pozice sériové linky RS 485. Přípojka navíc pro konektor RJ-45 slouží pro připojení wifi routeru případně kabelu Cat5, s nímž MPR 2200 integrujeme do kabelové sítě LAN. Na sériovou linku lze připojit vícero přehrávačů MRP 2200, které tak vytvoří regulérní multiroom. Ani tady nechybí možnost zobrazení data a času i plánovač pro automatické události, jen různých scénářů se už ale nabízí desetkrát víc, tedy dvacet.

Společným znakem přehrávačů MRP 2170 a MRP 2200 je kmitočtově vyvážený, dynamický zvuk, rozdíl ve výkonové rezervě není příliš výrazný. Kromě zmiňovaných podhledových reproduktorů RP 122 má značka Dexon v nabídce řadu dalších použitelných typů a výběr z bohatého katalogu lze jen doporučit.

Pavel Víšek

MRP 2170	
výstupní výkon	2 × 17 W (8 Ω)
kmitočtový rozsah	20-20 000 Hz (-3 dB)
celk. harm. zkreslení	<0,03 % (1 kHz)
odstup signál/šum	neuvádí
přehrávač	MP3
tuner	FM, 10 předvoleb
přípojky	vstupy: 2 × linkový, USB-A, slot pro karty microSD; výstupy: výkonové pro 2; reproduktory; bezdrátová rozhraní: Bluetooth
rozměry (š × v × h)	8,6 × 8,6 × 4,4 cm
hmotnost	0,4 kg
web	dexon.cz

MRP 2200	
výstupní výkon	2 × 20 W (8 Ω)
kmitočtový rozsah	20-20 000 Hz (-3 dB)
celk. harm. zkreslení	<0,02 % (1 kHz)
odstup signál/šum	>-81 dB (dle IHF-A)
přehrávač	MP3, WMA
tuner	FM, 99 předvoleb
přípojky	vstupy: linkový, USB-A, slot pro karty microSD, LAN; výstupy: výkonové pro 2 reproduktory, subwoofer; bezdrátová rozhraní: Bluetooth
rozměry (š × v × h)	17,2 × 8,6 × 4,8 cm
hmotnost	0,8 kg
web	dexon.cz

### HODNOCENÍ

+ velká výbava v malém těle; kompaktní rozměry  
- nic podstatného

zvuk	výbava	obsluha	provedení

**STEREO VERDIKT** vynikající

### HODNOCENÍ

+ vysoký uživatelský komfort; možnost integrace do chytrých domů  
- nic podstatného

zvuk	výbava	obsluha	provedení

**STEREO VERDIKT** vynikající

Inzerce

S úctou  
k hudbě  
[www.rpaudio.cz](http://www.rpaudio.cz)

RP audio, Zahradní 10, 702 00 Ostrava, T +420 596 110 872

**Dovoz a distribuce značek**  
 Advance Acoustic / Anszu Acoustics / Audionet / Finite Elemente  
 Solutioun / Stockfisch Records / Tangent / The Gryphon / Vivid Audio  
 Wharfedale / Wharfedale Pro / Wilson Benesch / XSymphony