



Kouzelná houba



AKTIVNÍ REPRODUKTOROVÝ SYSTÉM **REAL CABLE IPLUG-SPK10** 1 990 Kč

Francouzská značka Real Cable je vyhlášená hlavně kabely, ale nabízí i netradiční reproduktorový systém iPlug-SPK10 s rozhraním Bluetooth, který s hudbou z kompatibilních přehrávačů rozehraje jakoukoli pevnou desku, ať už je ze skla, dřeva či plastu.

když na podobné komponenty narazíme sporadicky, nejedná se o žádnou novinku. Americká firma SolidDrive vyrábí pasivní elektroakustický měnič s budičím mechanikou SD1, která promění rovnou pevnou plochu v reproduktor, už dlouhou řadu let a obdobný princip využívají i ploché reprosoustavy NXT (New Transducer Technology), jež vyráběly nejvíce britské značky na sklonku 20. století (za aktivní systém X-Space získala značka Mission cenu EISA za inovaci v audio už v roce 1998, profil viz S&V 1/99). Jak to funguje? Elektrodynamický budič vyvolává hustou síť vibrací v celé ploše po obou stranách rovného pevného panelu, který tak funguje coby širokopásmový bipolární reproduktor s výchylnou řádově v mikronech.

Dvoupásmovka s jednou membránou

IPlug-SPK10, ve tvaru vzdáleně připomínající houbu, je však výlučně svou výjimečnou dvoupásmovou konstrukcí: pootočením zámku se totiž z válečku uvolní pružně uložená vysokotónová sekce, která je pod hustě perforovaným ochranným vrchlíkem osazena tweeterem o průměru 25 mm s vydutou hliníkovou membránou. V dokumentaci se o dělicím kmitočtu ani dalších technických finešech nedočteme, takže lze jen předpokládat, že většina z výstupního výkonu vestavěného

zesilovače, který činí 10 W, padne na zmíněný mechanický budič. K napájení systému slouží integrovaná lithiová baterie, již lze nabíjet prostřednictvím portu mini USB nebo síťového adaptéru, což zabere řádově hodiny. Veškeré ovládací prvky, přípojky, mikrofon i dvoubarevnou indikační LED diodu najdeme po obvodu masivního pogumovaného válečku. Zmíněný konektor mini USB slouží také k propojení reprosoustavy s notebookem či smartphonem (jedna z žil přibaleného propojovacího kabelu mini USB-USB je zakončena přímým jackem o průměru 3,5 mm), flexibilní „točítka“ reguluje hlasitost i ovládá základní funkce připojeného přehrávače, a konečně třípolohový přepínač slouží k zapnutí zesilovače i jeho párování s kompatibilními přístroji na platformě Bluetooth (dosah na volném prostranství je do 10 m). Jediná kontrolka signalizuje nejčastěji zelenou barvou: plným svitem akceschopnost, slabým párování a přerušovaným slabou baterií, zčervená jen během nabíjení. Obsluha je velmi intuitivní.

Rovina je základ

Výbava iPlug-SPK10 pamatuje na tři různé provozní stavy. Nejjednodušší je horizontální instalace systému kupříkladu na desku pracovního stolu, k níž poslouží vnější samolepící vrstva tenké pryžové podložky (o tloušťce asi

2 mm), jež umožňuje díky takzvanému elastickému lepidlu opakovanou aplikaci. Pokud máme k dispozici svislou stěnu, do dřeva lze třemi vruty přišroubovat nízký plastový adaptér, zatímco na skle spolehlivě drží nástavec, využívající podtlaku: oběma k uchycení slouží nízký závit v základně systému. Zvuk, který iPlug-SPK10 nabízí, většinou mile překvapí, pro správnou funkci však rovná pevná plocha představuje nutnou podmínku. Kmitočtovou charakteristiku v dokumentaci bez uvedeného tolerančního pásma je třeba brát s rezervou: výšky jsou čisté, ale celkovou kvalitu reprodukce i dolní přenášený kmitočet ovlivňuje především poddajnost podložky-ozvučnice. U silné lze očekávat nízkou, jež negativně omezuje jeho výchylnu – u tenké naopak velkou, ale ke slovu se tak může dostat i její nežádoucí zabarvení. To není kritika, nýbrž realita. Praktické zkušenosti, které získáte jen metodou pokusů a omylů, vám přinese až nějaký čas aktivního používání reprosoustavy, který se pak snadno stane vítaným společníkem zejména na cestách.

Pavel Víšek



PARAMETRY

výstupní výkon	10 W
kmitočtový rozsah	40-20 000 Hz (pásmo neuvedeno)
impedance	4 ohmy (satelit), 2 ohmy („subwoofer“)
přípojky	vstupy, mini USB, linkový (jack 3,5 mm na kabelu)
napájení	lithiová nabíjecí baterie
rozměry (Ø × výška)	5,5 × 7 cm
hmotnost	273 g
web	cptpraha.cz; real-cable.com

HODNOCENÍ

„velký“ zvuk při kompaktních rozměrech; variabilita

skromnější výbava na cesty

zvuk	výbava	obsluha	provedení
■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■
STEREO VERDIKT vynikající ■■■■■■■■■■			