



Nová láska bytových architektů

AKTIVNÍ REPRODUKTOROVÝ SYSTÉM **OPALUM STREAM.310** 21 000 Kč



Špičkové lifestylové audio si žádá imaginaci, moderní technologie a design i provedení alespoň na 110 %. Zadání, jemuž tradičně rozumějí zvláště skandinávské firmy, vyslyšel švédský aktivní reproduktorový systém Opalum Stream.310.

Firma Actiwave z Linköpingu na jihu Švédska profiluje pod značkou Opalum reproduktorové systémy na platformě vlastní stejnojmenné zvukové technologie. Dosavadní čtyři modely měly premiéru loni na berlínském veletrhu IFA (S&V 10/10). Zatímco typy Flow jsou miniaturními modifikacemi reproduktorové stěny a reproduktorového sloupu, konvenčním soustavám se (pouze osazením) blíží oba typy Stream. Všechny spojuje exteriér proslulé designérky Evy Hannerové, v jejímž portfoliu figuruje mj. koncept SUV Volvo XC60. Tady tvar čelní stěny inspiroval zvlňný list papíru. Když je řeč o nuancích pro estéty: povrchovou úpravu všech prvků tvoří matný lak se strukturou, která je na dotek sametová, a černé provedení doplňuje tmavě šedá průzvučná tkanina, jež je u bílé verze o několik odstínů světlejší.

Tradice? Na ty zapomeňte

Na první pohled působí Stream.310 jako elegantní, ale běžný dvoukanálový reproset. Ovšem pouze na první pohled. Miniaturní centrála slouží především jako propojovací box, v němž je integrována část digitálních technologií včetně bezdrátového rozhraní Wi-Fi. Na miniaturním zadním panelu defilují přípojka pro externí síťový adaptér, čtyři vstupy (jeden linkový, ostatní jsou digitální: dva optické a elektrický), výstup pro subwoofer, rozhraní USB sloužící jen potřebám propojení WLAN (IEEE 802.11b/g), a pár pozlacených šroubovacích terminálů. Jediný pár? Ano, jde totiž o patentovaný Actiwave Digital Link, k němuž se připojují kabely paralelně a dokonce nezáleží ani na dodržení „polarity“ jejich žil (nepolepte si však levou a pravou soustavu, vzadu

jsou označené...). Je zapotřebí zmínit, že reprosoustavy mají aktivní výhybku a pro každý reproduktor vlastní zesilovač, který pracuje ve vylepšeném zapojení nelineární třídy D. Můžeme tedy hovořit o regulérním tri-amping. Kromě tří digitálních a jednoho analogového zdroje signálu lze hudbu streamovat z pevného disku počítače či internetu. Vzhledem k tomu, že Stream.310 nemá k dispozici žádný displej ani klávesnici, důležitým prostředníkem je přibalená USB flashka se souborem OpalumWirelessConfig.exe, který lze spustit na PC a následně všechno potřebné (včetně hesla sítě) rychle nastavit.

Magické doteky, skvělý zvuk

Jak se systém ovládá? Pouze dálkovým ovladačem ve tvaru disku, jenž používá namísto obvyklého infračerveného signálu rádiovou frekvenci, takže má dosah až 30 metrů. Jeho pět dotykových senzorů umožňuje řídit hlasitost, přepínat vstupy a sestavu zapnout a vypnout. Stream.310 indikuje připojené přístroje i provozní stavy různobarevnou signalizací. Stejnou barevnou paletu má jak malá LED dioda na propojovacím boxu, tak stejně podsvícená štíhlá stěla na dále: vstupy odpovídají světle a tmavě modrá, žlutá a růžová, každý dotek na dálkovém ovladači změni intenzitu té které barvy. Magické – skoro jako polární záře, kterou v severní části Švédska znají z vlastní zkušenosti. Chytré také je, že pouze v režimu Standby nesvítí nic. Blikající zelená indikace signalizuje připojování k síti WLAN, bílá četba dat z USB flashky a konečně nepřerušovaná jasná červená zkrat na výstupu, přičemž obratem zareaguje elektronická ochrana.

zvuk	výbava	obsluha
STEREO VERDIKT	vynikající	

Ještě jsme se však nedostali k provedení reprosoustav. Půdorys ozvučnice z MDF desek má tvar lichoběžníku a vysokotónovému reproduktoru s kalotou o průměru 25 mm sekundují dva středobasové o průměru 100 mm v uspořádání d'Appolito, takže soustavu je třeba připevnit na zeď (vzadu jsou kromě šroubovacích terminálů i dvě ocelová očka), popřípadě usadit do masivních soklů tak, aby se jejich střed nalézal v rovině uší sedícího posluchače. Soustavy vytvářejí homogenní zvukové pole, čistou a vyváženou reprodukci, která se nemění ani při vyšších hlasitostech. Instalovaný digitální zvukový procesor pracuje s dalším firemním patentem Actiwave Virtual Sub s virtuálním subwooferem, jenž dodává reprodukci až překvapivý základ vyšších basů. Maximalisté však přesto uvítají výstup pro aktivní subwoofer.

Pavel Víšek
foto: Alexander Nyberg



OPALUM STREAM.310	
typ	dvoupásmový aktivní
výstupní výkon	3x 20 W (RMS)
kmitočtový rozsah	výrobce neuvádí
odstup signál/šum	výrobce neuvádí
přípojky	vstupy: linkový, 3 digitální (elektrický, 2x optický), USB (pro Wi-Fi adaptér); výstupy: subwoofer
rozměry (š x v x h)	16,3 x 50,7 x 11,3 cm (včetně stojánku)
web	www.avcenter.cz, www.opalum.com

Proč ho koupit?

Stylový doplněk nejenom plochých televizorů, s vysokým uměleckým dojmem, užžitnou hodnotou a výjimečným zvukem za dobrou cenu.

Rhvalové: Přímí na našem trhu momentálně nejsou.