



T+A MP 3100 HV

➔ Prvou je nemecká highendová firma T+A. Z bohatej ponuky sme mali k dispozícii novinky – integrovaný zosilňovač PA 3100 HV a multimediálny SACD prehrávač MP 3100 HV. Partnerkami silnej nemeckej dvojice boli reprodukcie z dielne renomovaného francúzskeho výrobcu Focal s názvom Utopia Scala Evo.

T+A a jej vysoké napätie

Séria HV (High Voltage Technology) stojí na absolútnom vrchole nemeckej highendovej značky. S jej výrobou začalo T+A v roku 2013 a zúročilo v nej skúsenosti získané počas tridsiatich rokov činnosti. Cieľom konceptu HV bolo zostrojiť referenčnú triedu audio-komponentov bez akýchkoľvek kompromisov. Séria je veľmi početná, zahŕňa celkovo deväť komponentov (predzosilňovač, integrované zosilňovače, koncové stupne, diskové a sieťové prehrávače, sieťový zdroj...) Pôvodné komponenty série spoznáte podľa „tritisícky“ v modelovom označení, novšie pridali do názvu stovčičku navyše. Či uvidíte komponenty HV série v striebornej alebo titárovej verzii, už prvý pohľad na ne je uchvacujúci. V T+A sa dizajn komponentov HV série snažili

čo najviac zjednotiť, takže viac komponentov usporiadaných nad sebou či vedľa seba skvelý dojem ešte zväčšuje. Mohutný čelný panel obsahuje symetricky rozložené dva otočné kovové ovládače ozdobené po obvode jemnou lesklou fazetou. Funkcia otočných ovládačov vždy vyplýva z podstaty samotného prístroja. Ostatné funkcie sú ovládateľné pomocou dotykových senzorov na displeji.

Tam, kde je to len trochu možné, je hlavným konštrukčným materiálom hliník. Samotné šasi je vyrobené z masívnych hliníkových platní pospájaných hliníkovými profilmi. Aj čelné panely oboch prebádaných komponentov sú zo 40 mm hrubého hliníka. Ved' aj učebnice hovoria, že hliník je paramagnetický materiál a zabraňuje vzniku nežiaducich magnetických polí. Zároveň dokáže odtieniť polia elektrické. V strede panelu majú komponenty rozmerný displej, ktorý opäť poskytuje príslušné informácie podľa druhu prístroja. Keď si nechcete displej zašpiniť prstami, máte k dispozícii štýlové diaľkové ovládače, resp. aplikáciu na ovládanie komponentov mobilnými zariadeniami. Všetky diely šasi sú zmontované s maximálnym

zmyslom pre detail. Skelet oboch prístrojov je nekompromisne tuhý – napokon 26 kg na player a 36 kg na zosilňovač o tom svedčia.

V obvodom zapojení všetkých komponentov série sa využíva koncept „dual mono“. Signál každého kanálu je dôsledne oddelený, zapojenie je symetrické a úplne identické. Názov série (HV = High Voltage Technology) vychádza z faktu, že celý modelový rad HV spracovávajú vstupné signály pri oveľa vyšších hodnotách napätia, ako je obvyklé, aj vrátane všetkých prehrávačov. Dosahuje sa tým vysoká linearita signálu a malé skreslenie. Pri spracovaní digitálnych signálov z ľubovoľných digitálnych zdrojov sú využité najnovšie technológie podporujúce spracovanie širokého spektra formátov v tom aktuálne najvyššom rozlíšení.

Multimediálny SACD prehrávač MP 3100 HV

Je priamym pokračovateľom predchodcu MP 3000 HV. Označenie „multimediálny“ je naozaj oprávnené. Tento všumelec obsahuje SACD/CD mechaniku, tunery FM, FM HD a DAB+. Prehrá súbory z úložísk pripojených cez USB, ale i cez Bluetooth. Dokáže prehrávať stream s vysokým rozlíšením zo služieb ako Deezer, Quobuz či Tidal. Samozrejmosťou sú internetové rádiá a prehrávanie audiosúborov z rôznych úložísk pripojených k prístroju priamo alebo v domácej sieti. Pre mnohých je záznam uložený na diskových nosičoch už prežitkom. Stále je však dosť aj tých, ktorí vlastnia rozsiahlu zbierku konzerv tohto typu. Pre nich vyvinuli v T+A úplne novú mechaniku, ktorej skelet je tvorený robustným hliníkovým odlítkom. Disk sa umiestňuje na masívny plastový odlítkok so špeciálnou povrchovou úpravou. Vozík

