



PrimaLuna ProLogue Premium



- Nová generace **AdaptiveAutoBias™ (AAB™) modulu**. Tato nová generace základní desky přináší vylepšení v oblasti snímání teploty okolí a přichází s rozsáhlou ochranou výstupních obvodů. Bylo přidáno +B relé, které chrání výstupní transformátory, odpory a vysoko-napěťový napájecí zdroj v případě, že elektronky začnou selhávat. Na Adaptive AutoBias desce nové generace se proto nebude nacházet žádná pojistka.
- Všechny nové produkty PrimaLuna budou obsahovat nové **PTP™** obvody, kde PTP znamená ochranu napájecího transformátoru. Když dojde k přehřátí napájecího transformátoru kvůli přesycení, nebo určitému problému v jednotce, interní termální spínač přeruší primární obvody a nechá jednotku vychladnout před tím, než dojde k poškození. Až dojde k vychladnutí, kontakt bude znovu obnoven a pokud není nic poškozeno, zesilovač začne znovu korektně pracovat.
- Všechny nové výrobky PrimaLuna budou osazeny našim **OTP™** obvodem, který je použit přímo ve výstupních transformátorech. OTP znamená ochranu výstupních transformátorů.
- ProLogue Premium zesilovače (integrované i koncové) budou vybaveny **EL-34/KT-88 bias přepínačem**. To znamená, že při přepnutí jediného spínače si můžete vybrat optimální Bias pro EL34 nebo KT88 elektronky. Žádné zásahy šroubovákem, žádné komplikace s měřicími přístroji atd. Stačí přepínat elektronky přepínačem biasu !
- Všechny ProLogue Premium modely s novou generací Adaptive AutoBias modulu přicházejí s našim novým **BTI™** obvodem. BTI™ znamená indikaci chybné elektronky a činí „elektronkový život“ znovu trochu snadnějším. LED dioda umístěná při výkonové elektronce bude indikovat vadnou elektronku a zároveň dojde k odpojení vysokonapěťového napájecího zdroje.
- ProLogue Premium zesilovače (integrovaný a výkonový) budou **vybaveny kvalitnějšími výstupními transformátory**, kvalitou se pohybujícími mezi Classic ProLogue transformátory a těmi, které jsou používány v DiaLogue sérii.
- **Už žádné 12AX7 elektronky v sérii produktů ProLogue PREMIUM**. Chtěli jsme 12AX7 nahradit elektronkami 12AU7 v určitých modelech, pro dosažení nižší hladiny zkreslení. Taktéž jsme zjistili, že kvalita zvuku se skutečně zlepšila. Byla to výzva k experimentování se všemi modely v sortimentu ProLogue. Ukázalo se, že tato výměna byla správnou cestou, protože kvalita zvuku se zlepšila. 12AU7 je v konečném důsledku lepší elektronka. Hladiny zkreslení se v první fázi snížily z faktoru 5 na nižší hladiny při nízkých napětích a na faktor 20 při vysokých úrovních nad 1V. Všimněte si, že pro koncové zesilovače jsou typické vyšší hladiny THD a jejich původ můžeme hledat ve výkonové části, výstupních elektronkách a výstupních transformátorech. Tedy klesající hladiny THD přináležící 12AU7 nejsou až tak rozhodující. Na druhé straně kvalita zvuku rozhodující rozhodně je!
- **Modely ProLogue PREMIUM ONE, TWO, THREE a EIGHT budou vybaveny dálkovým ovladačem.**