



## Service Bulletin No.1 07-2008

### OTL Power Amplifier Mk II

#### Quality inspection of tubes in break-in period

Every electron tube needs a reasonable time to reach its best possible cathode performance. In the factory the tubes have been matched to an equally emitting quartet, it is possible, however, that at the beginning of the operating time differences between the tubes may occur and limit the sonic performance, the power output and the quietness of the amplifier.

Therefore it is recommended after a period of approx. 75 listening hours to check the offset at the loudspeaker terminals by using a milliamperemeter. Should the data exceed 1 mA, follow the "Adjustment procedure" in the owner's manual.

#### Prüfung der Röhren in der Einspielzeit

Alle Elektronenröhren brauchen eine gewisse Zeit, um ihre bestmögliche Katoden-Emission zu erreichen. Wurden sie werksseitig als gleichmäßig emittierendes Quartett eingesetzt, so kann es am Anfang der Betriebszeit zu Unterschieden im Röhrensatz kommen, was sich klanglich und hinsichtlich Leistung und Ruhe des Verstärkers auswirken kann.

Es wird deshalb empfohlen, nach etwa 75 Betriebsstunden den Offset des Geräts mit einem Milliamperemeter am Lautsprecherausgang zu überprüfen. Sollte er über 1 mA liegen, ist entsprechend dem Kapitel „Einmessen“ in der Bedienungsanleitung zu verfahren.