
Subject: Philips Schaltung - UKW Tuner & Endstufe ECL86

Posted by [Tele-Vision](#) on Thu, 13 May 2021 06:11:33 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Werte Sammlerkollegen,

ich möchte demnächst einmal einen Beitrag zum österreichischen Radiogerät Philips Soirée B3A33A baugleich Hornyphon Prinz W353A erstellen.

Um meine bisherigen Untersuchungen zu überprüfen ersuche ich um Details zum:

UKW Tuner: Das Signal kommt vom Ratiodetektor. Es handelt es sich mit der BA102 offensichtlich um eine Art Nachstimmstufe die den Oszillator als permanentes AFC mitzieht? War es üblich diese Funktion nicht abschaltbar zu machen? Im Plan findet sich kein Hinweis dazu.

Schaltplanauszug 1

Endstufe/Netzteil: Man sieht die Anzapfung primär am AGT: Ist dies nun eine Drossel mit X Henry oder eine gegenphasige Kompensation für die Gesamtschaltung um aktiv den Netzbrumm zu unterdrücken - Gegenkopplung. Gibt es Geräte auch anderer Marken wo dies Beschrieben ist?

Schaltplanauszug 2

Danke. LG

File Attachments

1) [A_Philips_UKW Unit JR 094 71 sch_LI.jpg](#), downloaded 988 times

2) [A_Philips_ECL86 Netzteil sch.JPG](#), downloaded 843 times
