Subject: Hallicrafters SX28(A) Schaltungsfehler ??
Posted by ocean-boy 204 on Sat, 19 Dec 2020 16:38:46 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo,

habe ein Problem mit der Bassanhebung im NF-Verstärker des Hallicrafters SX28(A) "Super Skyrider"
Die Schaltung findet man hier:

http://bama.edebris.com/download/hallicra/sx28sch/sx28sch.pdf

Der NF-Teil befindet sich auf S.3 unten rechts, 6SC7 mit Beschaltung. Die Anode Pin2 geht über die Drossel CH2 (4H)
und den Widerstand R37 (100k) an eine pos. Versorgung. Zur Bassanhebung müßte die Drossel wirksam und ohne Bassanhebung
unwirksam sein. Tatsächlich wird bei Bass IN die Drossel kurzgeschlossen und bei Bass OUT eingeschaltet und der
Anodenwiderstand R37 kurzgeschlossen, was auch nicht sein dürfte. CH2 hat bei 500Hz ca 12,5kOhm Impedanz. Sehe ich das
richtig?

M.f.G.

Subject: Aw: Hallicrafters SX28(A) Schaltungsfehler ??
Posted by ocean-boy 204 on Sat, 19 Dec 2020 17:42:10 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo,

habe meinen Denkfehler erkannt, CH2 bewirkt eine Höhenanhebung= Bassabsenkung. Ohne CH2 linearer Frequenzgang (Bassanhebung). Bleibt nur noch der Kurzschluß R37, ob der richtig ist?

M.f.G.