
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.
