
Subject: Nur scheinbar unbekannt ...

Posted by [hartmut_1](#) on Mon, 09 Jul 2012 08:34:58 GMT

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

Hallo zusammen,

in meiner Sammlung befindet sich ein rk4; eines der Geräte, deren generelle Existenz gelegentlich bezweifelt wird.

Dass es sie gibt, möchte ich hiermit belegen.

Das Bedienkonzept passte sich schon den neueren Gepflogenheiten an - der Balanceregler wurde nicht mehr auf der Rückseite "versteckt".

Die genaue, ursprüngliche Verwendung meines Gerätes ist mir allerdings nicht bekannt. Immerhin hat es statt der üblichen Transistor-Endstufen einen Hochpegel-Ausgang für die Einbindung in Studio-Anlagen:

Man beachte, dass der Ausgangspegel über die normalen DIN-Lautsprecherbuchsen geführt wurde und nicht etwa über Buchsen, wie sie im Studio üblich gewesen wären.

Interessant ist auch die Schaltung des Hochpegelausgangs:

Hier sieht man sehr schön, wie schwer sich die Entwickler anfangs mit Konzepten taten, die ein paar Jahre später selbstverständlich waren.

"Gleichstrom-Kopplung" heisst das Stichwort...

(C905, R913 und R914 könnte man problemlos weglassen, ohne irgendeine Auswirkung auf die Funktion der Gesamtschaltung.)

Entwicklungsgeschichtlich steht der rk4 zwischen dem rk3 (vollständig mit Röhren bestückt) und dem rk5 (vollständig transistorisiert).

Viel besser bekannt sein dürfte der rk4 unter dem Namen RCX1002.

Das ist sozusagen die Variante "Gelsenkirchener Barock" - der Stiefbruder des rk4, der bis auf das Gehäuse vollständig identisch ist.

Vermutlich war das ein Abfallprodukt der Kooperation mit Bruns und darum dem Geschmack des angepeilten Käuferkreises angepasst.

(Wer im Westen eine "Blechbox" a la Braun wollte, kaufte sicher keinen rk4 sondern gleich das Original...)

Die RCX1002 wurden dann in grösseren Stückzahlen auch in der DDR verkauft, während für Bruns schliesslich die Versionen TRX2010 und TRX3000 gebaut wurden.

Hier war die Germanium-Endstufe durch eine leistungsfähigere Silizium-Variante ersetzt - die gleiche, die sich später im rk5 findet.

Gruss

Hartmut

File Attachments

- 1) [rk4_Chassis_oben_Forum.jpg](#), downloaded 3808 times
 - 2) [rk4_Forum.jpg](#), downloaded 3713 times
 - 3) [Hochpegelausgang_kpl.png](#), downloaded 3795 times
-