
Subject: Heli K13 profil Aktivbox
Posted by [vollbart2](#) on Sat, 01 Sep 2012 15:52:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Anbei ein Bild der beiden Muster aus der Heli Entwicklungswerkstatt. Die beiden Boxen entstanden bei Heli im Entwicklungslabor und wurden mit "westlichen" Verstärkern als Rucksack bestückt und angepasst. Durch das Ende von Heli nach der Wende wurde dann nichts mehr daraus und die Muster verschwanden in der Versenkung. Nun sind sie wieder da. Viele Grüße an unseren größten Heli-Forscher Hartmut aus der Mühle (vom wohl zweitgrößten Fan der Marke)

File Attachments

1) [DSC00613.JPG](#), downloaded 863 times

Subject: Aw: Heli K13 profil Aktivbox
Posted by [vollbart2](#) on Mon, 03 Sep 2012 08:25:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hier nun die neuesten Erkenntnisse zur K13 Aktivbox.
Sie wurde 1990 bei Heliradio entwickelt und es entstanden zwei Entwicklungsmuster in der K5 - Stufe. Dann wurde die Entwicklung beendet. Verwendet wurden für den Aktiv-Teil Mosfet-Endstufen der Firma THOMMESSEN aus Krefeld. Genau gesagt, die Entstufe A100. Auf den Mustern befinden sich Exemplare, die über Conrad bezogen wurden, es liefen aber Verhandlungen mit THOMMESSEN. Auch für die Heli K23 war eine solche Lösung geplant. An einer "standby"-Lösung wurde auch durch den Heli-Entwickler Kindler gearbeitet, die aber auch nicht mehr realisiert wurde. 329 DM allein für den A100 plus die K13-Box und etwas übrigbleiben für Heli sollte ja auch noch. Da kann man sich den geplanten VK fast denken.

Jetzt hoffe ich, dass ich das pdf hier irgendwie dranbekomme mit der Beschreibung der A100. Viele Grüße, Bert.

pdf schicke ich an Ingo, vielleicht schafft er es.

K13 profil aktiv

K13 profil aktiv Front

File Attachments

1) [K13 aktiv hinten.jpg](#), downloaded 1850 times
2) [K13 aktiv.jpg](#), downloaded 1885 times

Subject: Aw: Heli K13 profil Aktivbox
Posted by [vollbart2](#) on Tue, 04 Sep 2012 10:32:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Vielleicht klapps jetzt mit der pdf zum A100.

Bert

File Attachments

1) [THOMMESSEN.pdf](#), downloaded 726 times

Subject: Aw: Heli K13 profil Aktivbox
Posted by [vollbart2](#) on Thu, 25 Oct 2012 16:53:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Sehr guter Klang!

Es hat mich gereizt und ich habe die Entwicklungsmuster zum Leben erweckt.

Mittels eines kleinen apple-mp3-players, der für seinen hervorragenden Klang bekannt ist, gab ich das Signal über Klinkenkabel an die Aktivbox K13.

Ich war sehr überrascht, von welcher hoher Qualität der Klang der Boxen ist.

Klares Klangbild in allen Frequenzbereichen. Der Sound lockte selbst meine Kinder aus dem 17 Meter entfernten Wohnzimmer vom Sandmännchen weg.

Ich denke, so etwas wäre beim Kunden damals sehr gut angekommen.

Die Box und der THOMMESSEN-Verstärker harmonieren wohl gut.

Subject: Aw: Heli K13 profil Aktivbox
Posted by [hartmut_1](#) on Tue, 13 Nov 2012 00:37:03 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Bert,

ich giesse nur ungern Wasser in den Wein - aber...

Bisher kannte ich ja keine Details der aktiven k13-Boxen, war aber selbstverständlich davon ausgegangen, daß sie zwei Verstärkerkanäle (pro Box) hätten (Hochton & Tiefton). Damit hätte sich die Wiedergabe gegenüber einer rk88-Endstufe deutlich verbessern lassen.

Der Vorteil, der aktiven k13, so wie er sich jetzt darstellt, ist vor allem die Möglichkeit, große Räume mit vielen Boxen zu beschallen.

Man kann dabei auf die sonst übliche 100V-Technik (mit mehreren Übertragern im Signalweg) verzichten.

Da verbessert sich natürlich die Wiedergabe durch die "k13 aktiv" deutlich - gegenüber dem normalen Anwendungsfall zu Hause ist aber nicht so viel zu gewinnen, wie es möglich wäre - s.o.

Daß der Klag trotzdem sehr gut ist, liegt einmal an der k13, die ja auch schon in der passiv-Variante ein Schmankerl ist und natürlich an den exzellenten Daten des verwendeten Verstärkers, der auch die rk88-Endstufe in den Schatten stellt.

Und nun wird es wirklich interessant: Warum hat man hier gespart?

Das war doch sicher das falsche Ende, denn mit der Zielgruppe "große und sehr große Räume" ist doch auch meistens ein entsprechendes Budget verbunden...

Gruss

Hartmut.

Subject: Aw: Heli K13 profil Aktivbox
Posted by [vollbart2](#) on Thu, 29 Nov 2012 11:25:32 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Lieber Hartmut,
trotz des Wassers Dank an dich.
Dafür schicke ich dir hier ein Bild, dass vielleicht dein Herz höher schlagen läßt.
Besonders der schöne Stuhl zwischen den aktiven K23-Mustern.

Liebe Grüße, Bert.

Hier lauscht man gern.
Aktivbox K23 von Heli

File Attachments

1) [Heli.JPG](#), downloaded 1784 times

Subject: Aw: Heli K13 profil Aktivbox
Posted by [hartmut_1](#) on Fri, 30 Nov 2012 07:39:02 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Lieber Bert,

das Bild läßt nicht nur mein Herz höher schlagen, das ist sogar ein echter Hingucker - und eine sehr passende Kombination.

"Hardoy Chair mit k23 aktiv" - sehr schön!
Liebe Grüße

Hartmut.

Subject: Aw: Heli K13 profil Aktivbox
Posted by [vollbart2](#) on Fri, 30 Nov 2012 18:58:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Toll Hartmut. Du bist ein Kenner!
Das hatte ich jetzt nicht erwartet, dass du den Sessel erkennst.
Er wurde auch gern auf der Funkausstellung in Verbindung mit Geräten von Braun verwendet.

Viele Grüße und einen schönen ersten Advent wünsche ich euch,

Bert.
