
Subject: Kofferradio Universum
Posted by [Elektron](#) on Tue, 14 Feb 2017 17:14:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,
heute bekam ich einen kleinen Koffer von Universum in die Werkstatt,
den ich vom Typ nicht zuordnen kann.
Es ist keinerlei Typ oder Bestellnummer ersichtlich.
Der TR782 oder TR783 im RMorg hat runde Stationstasten.
Vielleicht kann mir jemand bei der Identifizierung des Modells weiterhelfen ?
Bild1 ist etwas verwackelt aber dafür ist in Bild3 die Skala besser zu sehen

File Attachments

1) [Foto 1.JPG](#), downloaded 1715 times
2) [Foto 2.JPG](#), downloaded 1622 times
3) [Foto 3.JPG](#), downloaded 1485 times

Subject: Aw: Kofferradio Universum
Posted by [röhrenradiofreak](#) on Tue, 14 Feb 2017 17:36:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Der Hersteller ist Südfunk.

Das Radio wurde in der 2. Hälfte der 60er Jahre gebaut und gehört zu den Kofferradios, die sowohl einen sehr guten Empfang als auch einen ordentlichen Klang haben (wenn sie in Ordnung sind).

Südfunk hat seine Geräte sowohl unter eigenem Namen, als auch über Quelle und Neckermann vertrieben. Damit die Radios nicht sofort als baugleich erkennbar waren, gab es Design-Varianten mit gleichem Innenleben. Ich habe hier ein fast identisches Gerät, das aber runde Tasten hat und den Schriftzug Neckermann trägt.

Lutz

Subject: Aw: Kofferradio Universum
Posted by [Elektron](#) on Tue, 14 Feb 2017 21:20:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Konnte nun 3 (ähnliche) Modelle ausfindig machen:

Universum Autokoffer TR764AFC

http://www.radiomuseum.org/r/quelle_universum_autokoffer_tr7_6.html

Universum Autokoffer TR772

http://www.radiomuseum.org/r/quelle_universum_autokoffer_tr7_7.html

wobei die Geräte ein anderes Chassis verbaut haben (Treiber- und Ausgangstrafo ist bei meinem Gerät in der NF-Endstufe nichtg vorhanden)
somit wäre noch der Universum Autokoffer Typ: 93956

http://www.radiomuseum.org/r/quelle_universum_autokoffer_93956.html
bei diesem Gerät ist leider kein Bild vom Chassisaufbau zu sehen und kein Schaltbild hinterlegt.
Der dürfte es sein wenn das Innenleben dazu passt ?

Subject: Aw: Kofferradio Universum
Posted by [Elektron](#) on Wed, 15 Feb 2017 13:56:03 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Der kleine Aufkleber der normalerweise am Tuner angeklebt ist, ist beim Zerlegen des Gerätes wieder aufgetaucht, und ich konnte das Gerät nun identifizieren.
Es handelt sich tatsächlich um das Model 93956

Hatte mich erst mit den Angaben im RMorg für die Bestückung der Halbleiter verunsichern lassen,
denn die Halbleiterangaben dort sind falsch oder es gibt für dieses Model noch ein weiteres Chassis ?

Die Bestückung bei meinem Gerät ist:
NF-Endstufe 1x AC117, 1x AC175
NF Vor- und Treiberstufe 2x BC130B
ZF-Verstärker 1x AF135, 1x AF136, 1x AF138
(UKW-Stufe habe ich nicht geöffnet)

Danke auch an Lutz für die Herstellerangaben

Subject: Aw: Kofferradio Universum
Posted by [röhrenradiofreak](#) on Wed, 15 Feb 2017 17:43:22 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Es könnte sein, dass die Angaben im rm nicht korrekt sind.

Es könnte aber auch sein, dass es das Radio mit unterschiedlichen Halbleiterbestückungen gab. Die in rm.org angegebene Bestückung mit 2 x AC131 deutet auf eine Endstufe mit Übertragern hin, die Bestückung mit AC117 und AC175 auf eine eisenlose Endstufe. Vielleicht wurde das NF-Teil während der Produktionszeit dieses Gerätes modernisiert, aber die Typennummer beibehalten.

Lutz

Subject: Aw: Kofferradio Universum
Posted by [Elektron](#) on Wed, 15 Feb 2017 21:57:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ja das sehe ich auch so,

schrieb ja schon Oben das mein Gerät keine Trafos in der NF-Stufe verbaut hat.
Auf der Suche nach einem Schaltplan mit einer eisenlosen NF-Stufe für diese Geräteserie war ich bisher erfolglos.
Bin noch auf der Suche nach einem Schaltplan für das Gerät obwohl es wieder einwandfrei funktioniert und für seine schlichte Ausführung eine sehr gute Empfangsqualität und einen ebenso guten Klang bietet.
Das einzige was stört ist das Batteriefach für zwei 4,5V Flachbatterien die ja meisst nicht mehr zum Standard der Batterie-Anbieter gehören.

Subject: Aw: Kofferradio Universum
Posted by [röhrenradiofreak](#) on Thu, 16 Feb 2017 17:30:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Für die meisten von Südfunk hergestellten Radios ist in rm.org, kein Schaltplan hinterlegt. Ich bin aber der Meinung, dass die Schaltung der Geräte über viele Jahre ähnlich geblieben ist. Vor einiger Zeit habe ich ein ZF-Filter aus einem Gerät, das mindestens 6 Jahre später gebaut wurde, in meinen Südfunk (Neckermann)-Koffer von 1959 transplantiert, es passte.

Das einzige artverwandte Gerät mit eisenloser Endstufe, für das in rm.org ein Schaltplan hinterlegt ist, ist dieses hier:
http://www.radiomuseum.org/r/quelle_tr784tr_78.html

Der Empfangsteil weicht wegen der Stationstasten sicher deutlich ab, aber der NF-Teil könnte passen.

Lutz
