
Subject: Grundig RF80U

Posted by [wolf heim](#) on Sat, 13 Jan 2018 19:49:21 GMT

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

Suche das Schaltbild für mein Grundig RF80U zum herunterladen.

Es ist ein Exportmodell für 115Volt.

Das Schaltbild würde mir die Reparatur sehr erleichtern.

Wolf Heim

Subject: Aw: Grundig RF80U

Posted by [Anode](#) on Tue, 16 Jan 2018 22:04:31 GMT

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

Hallo!

Es geht hier wahrscheinlich um dieses Grundig RF80U Gerät und nicht um den Grundig 80U aus den 1950ern?

Viele Grüße

Dirk Becker

Subject: Aw: Grundig RF80U

Posted by [Werner](#) on Wed, 17 Jan 2018 08:08:17 GMT

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

Das steht doch auch so in der Anfrage!

Gruß,
Werner

Subject: Aw: Grundig RF80U

Posted by [wolf heim](#) on Wed, 17 Jan 2018 09:13:14 GMT

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

Ja es geht um das Schaltbild des Grundig Transistorgerätes RF80U. Baujahr 1970.

Bei GFGF und bei Radiomuseum.org bin ich nicht fündig geworden.

Trotzdem danke. Gruß Wolf

Subject: Aw: Grundig RF80U

Posted by [Anode](#) on Wed, 17 Jan 2018 22:00:24 GMT

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

Ich habe jetzt einmal in den Unterlagen des GFGF-Archivs geschaut und leider nichts gefunden.

Mein nächster Ansatz wäre jetzt einmal zu schauen, ob es ein ähnliches Gerät für den deutschen Markt gab. Kannst Du uns vielleicht einmal ein Bild des Innenlebens und der verwendeten Halbleiter posten? Vielleicht findet man dann ein äquivalentes Gerät.

Noch eine Frage: Was ist denn defekt?

Viele Grüße

Dirk

Subject: Aw: Grundig RF80U

Posted by [wolf heim](#) on Thu, 18 Jan 2018 16:37:10 GMT

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

zum Glück spielt das Gerät auf AM und FM recht gut. Was nicht funktioniert ist die Skalenbeleuchtung. Also eigentlich etwas ganz banales.

Auf der Rückwand steht Pilot Bulb 1: 7V 35mA und Pilot Bulb 2: 7V 1W (das sind also 143mA). Es sind sogar die Artikelnummern von Osram angegeben.

Im Schaltbild wollte ich jetzt nachsehen, wieso zwei unterschiedliche Skalenbirnchen eingebaut wurden, und dann die entsprechenden Birnchen bestellen.

viele Grüße Wolf

Subject: Aw: Grundig RF80U

Posted by [televisor](#) on Thu, 18 Jan 2018 18:43:23 GMT

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

Das Grundig RF80U basiert auf den Modellen RF110 bzw. RF110a , dann gab es noch eine Ausführung RF110a GB für Großbritannien.

Bei den ersten beiden Modellen sind die Service-Unterlagen im RMorg hinterlegt, sie müssten im Wesentlichen für den RF80U passen.

Bei den Birnchen sollte es sich um die Glassockel-Lämpchen Bauart T5 W2x4,6D handeln. Grundig hatte diese Miniatur-Lampen in vielen Geräten verbaut.

Das Netzteil ist recht einfach, vor den Lämpchen liegt ein PTC als Schutz.

Viele Grüße

Bernhard

File Attachments

1) [grundig_rf110_netzteil.png](#), downloaded 462 times

Subject: Aw: Grundig RF80U

Posted by [wolf heim](#) on Sun, 21 Jan 2018 09:13:16 GMT

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

das hat mir sehr geholfen. Man sieht, daß beide Skalenbirnchen parallel geschaltet sind.
Warum hat Grundig zwei unterschiedlich helle Birnchen eingebaut?
Die Bauart ist bei beiden gleich.

Viele Grüße
Wolf

Subject: Aw: Grundig RF80U
Posted by [10pf](#) on Fri, 09 Feb 2018 16:12:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Gute Abend aus Wien,
anbei die Service-Unterlage für den Grundig RF 110

File Attachments

1) [RF 110 JG 1967 Reparaturhelfer.pdf](#), downloaded 677 times
