
Subject: Aw: FM-MW Radio AE2100 /00 geht nicht ganz aus
Posted by [RS237](#) on Tue, 29 Aug 2023 09:24:27 GMT

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

Hallo,
Der Fehler ist vermutlich gefunden!
Bei diesem Gerät wird die Transformatorspannung sekundär geschaltet.
Primär ist der Travo immer unter Spannung.
Da sich der Lautsprecher in unmittelbarer Nähe des Transformators befindet, wird die LS-Spule vom Travo angeregt und macht sich als leises 50Hz-Brummen auch im ausgeschalteten Zustand bemerkbar.
Durch Messung des Stromes an der sekundär angebrachten Sicherung konnte bei ausgeschaltetem Radio kein Strom mehr gemessen werden.
Somit ist die Schaltung im Radio vollständig abgeschaltet.

Gruss
H.peter

File Attachments

1) [20230829_112146.jpg](#), downloaded 327 times
