
Subject: Schaltplan für frühen Owin E39W gesucht
Posted by [Laraver72](#) on Sat, 09 Nov 2019 16:20:26 GMT

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

Hallo,

habe vor vielen Jahren eine Ruine von einem Owin E39W erlangen können. Es war nur die Radiofront und das Chassis erhalten und alles in einem erbärmlichen Zustand. Über die Jahre habe ich immer wieder einmal an diesem Stück gewerkelt. So ist mittlerweile das Gehäuse und die Rückwand erstanden, auch das Chassis habe ich wieder in einem sehr ansehnlichen Zustand gebracht. Auch die verbauten Teile (Drehkondensator, Trommelskala, Kondensatorblock u.a.) wurden hergerichtet. Den defekten Netztrafo, nach dem ich hier vor kurzem im Forum gesucht habe, konnte ich durch einen passenden Trafo mit Haube ersetzt.

[img]/Forum/index.php?t=getfile&id=8171&private=0[/i mg]

[img]/Forum/index.php?t=getfile&id=8172&private=0[/i mg]

Nun fängt die Arbeit unter dem Chassis an und hier geht die Suche weiter.

Mein Gerät ist laut dem Chassisaufdruck eindeutig ein E39W, kleiner Bauteile sind nicht verlötet sondern nur gesteckt, allerdings sind die meisten flüchtig, was aber kein Problem ist, da ich moderne Bauteile in die Steckleisten verlöten werde. Auch besitzt diese Gerät eine Siebdrossel. Vom inneren Aufbau her, ähnelt das Gerät einem Owin E29W und ich vermute, das auch die Schaltung des E29W weitestgehend identisch mit meinem Gerät ist. Der Schaltplan für den Owin E39W, den man über das Radiomuseum.org einsehen kann, weicht in vielen Punkten von der Verdrahtung meines vorhandenen ab. Hier wäre ein Schaltplan des E29W sehr hilfreich. Vielleicht kann mir hier ein werter Sammlerkollege weiterhelfen.

Grüße

Hans-Peter

File Attachments

- 1) [IMG_3310.PNG](#), downloaded 433 times
 - 2) [IMG_3309.JPG](#), downloaded 438 times
-

Subject: Aw: Schaltplan für frühen Owin E39W gesucht
Posted by [Hörer](#) on Sun, 10 Nov 2019 09:30:29 GMT

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

Hallo Hans- Peter,

einen Schaltplan habe ich leider nicht, schicke aber hier zum Vergleich ein Bild eines anderen E39W von 1932, mit einem Siemens- Elko 4uF/ 350V hinter der Endröhre statt des mächtigen Kondensatorsturms (der Elko dürfte original sein, man sieht nicht, dass da etwas geändert wurde, z.B. unbenutzte Gewindelöcher).

Die kleineren Kapazitätswerte unter dem Chassis sind Papier- Wickelkondensatoren der Marke "Electrica" mit Kapazitätsangabe in "cm". Original- Netztrafo, die Gleichrichterröhre RGN564 ist eigentlich nicht ganz die richtige. Die REN904 haben beide einen kapazitiv überbrückten Kathodenwiderstand, die Audionstufe ist also eigentlich ein "Gittergleichrichter".

Weiterhin gute Gelingen bei der Restaurierung !

Ronald

File Attachments

1) [E39W.JPG](#), downloaded 799 times

Subject: Aw: Schaltplan für frühen Owin E39W gesucht
Posted by [Laraver72](#) on Sun, 10 Nov 2019 10:15:22 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Ronald,
danke für die Info, die Fotografie zeigt mir auch die zusätzlichen Antennenabstimmung, die ich nur erahnen konnte.

Hans-Peter

Subject: Aw: Schaltplan für frühen Owin E39W gesucht
Posted by [Laraver72](#) on Fri, 13 Dec 2019 14:54:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,
habe hier mal einen Verdrahtungsplan herausgezeichnet. Er beruht einmal auf der noch vorhandenen Verdrahtung meines Radiochassis, sowie auf Fotos die mir freundlicherweise F.-J. Hafner (www.spickelmir.de) zur Verfügung gestellt hatte. Die Widerstandsangaben unterhalb des Kondensatorblocks beruhen auf den Widerständen, die in meiner Radioruine vorgefunden habe. Lediglich der Masseanschluss links oben am Kondensatorblock ist zweifelhaft, vermutlich ist es eher der Anschluss zum 1. Siebkondensator vor der Drossel gelegen. Ansonsten Irrtum und Fehler nicht ausgeschlossen. Die anderen Bilder zeigen das restaurierte Gerät sowie die Rückfront. Nach meinen Unterlagen existierten für den Owin E39Wt unterschiedliche Gehäuseformen (Kastenform, mal auch Deckel etwas abgesetzt, Gehäuse oben mit seitlichen abgerundeten Ecken, Gehäuse unten mit seitlichen abgerundeten Ecken).

Freundlichst

Hans-Peter

File Attachments

- 1) [Scan.png](#), downloaded 787 times
 - 2) [IMG_3503.png](#), downloaded 804 times
 - 3) [IMG_3501.PNG](#), downloaded 605 times
-