
Subject: Samsung Farbfernseher
Posted by [Abraxas](#) on Sun, 11 Jan 2015 15:05:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo zusammen,

für die Reparatur eines ca. 35 Jahre alten Samsung-Farbfernsehers bräuchte ich die Serviceunterlagen.

Typ: CB-389Z(S). Kann jemand weiterhelfen?

Danke fürs Nachsehen!

Grüße

Abraxas

Subject: Aw: Samsung Farbfernseher
Posted by [Elektron](#) on Sun, 11 Jan 2015 22:02:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Abraxas,

das dürfte das Chassis P50 sein ?

Im Netz habe ich das hier gefunden: PDF

Die Qualität ist nicht sehr gut aber vielleicht hilft es und passt auch ?

File Attachments

1) [samsung_chassis_p50.pdf](#), downloaded 594 times

Subject: Aw: Samsung Farbfernseher
Posted by [Abraxas](#) on Mon, 12 Jan 2015 20:57:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Elektron,

zunächst mal vielen Dank!! P 50 heißt mein Chassis zwar auch (die Bezeichnung findet sich versteckt auf dem Aufkleber mit der Lage der Abgleichpunkte), die Schaltung ist aber eine andere. So liefert der Netztrafo bei meinem Gerät zwei Sekundärspannungen und das Netzteil ist im Gegensatz zum pdf als separater Baustein aufgebaut. Aber ich werde mich mal hineinvertiefen....

Danke nochmals und Grüße

Abraxas

Subject: Aw: Samsung Farbfernseher
Posted by [Abraxas](#) on Wed, 11 Feb 2015 20:31:03 GMT

Hier nun der Schlussbericht: Fehler beseitigt, Gerät läuft wieder. Es sollte ursprünglich nach ca. 10-jähriger Standzeit wieder in Betrieb genommen werden, und trotz sehr behutsamen Hochfahrens mit dem Stelltrafo gab es bei etwa 100 V angelegter Spannung einen plötzlichen Strompeak mit der Folge einer durchgebrannten Leiterbahn. Die Prüfung aller verdächtigen Elkos (Beaufschlagung mit Nennspannung und Reststrommessung) ergab keine Hinweise auf einen Übeltäter. In der Folge wurden an der ausgebauten Hauptplatine die einzelnen Stromwege nacheinander versuchsweise aufgetrennt und jedesmal die Betriebsspannung über eine Fremdquelle angelegt - ohne dass der Fehler wieder auftrat. Einigermmaßen ratlos baute ich alles wieder zusammen, fuhr mit dem Stelltrafo hoch und der Bildschirm wurde hell. Signalquelle angelegt - alles funktioniert bei einer Stromaufnahme von 310 mA bei 220 V, was ziemlich genau den angegebenen 69 W Leistungsaufnahme entspricht. Ein anschließender mehrstündiger Probelauf verlief völlig problemlos. Na denn - Fehler unerkannt entkommen.

Danke nochmals an Elektron für die Unterstützung!

Abraxas

Subject: Aw: Samsung Farbfernseher

Posted by [Anode](#) on Fri, 13 Feb 2015 21:18:06 GMT

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

Danke für den abschließenden Bericht. Das ist leider bei weitem nicht selbstverständlich. Ich kenne dieser Geräte noch aus meiner Lehrzeit, ich habe sie als einfach aber sehr betriebssicher in Erinnerung. Unterlagen habe ich aber auch leider keine mehr dazu.

Viele Grüße

Dirk
