
Subject: Hilfe zu Telefunken 30 W gesucht
Posted by [Uwe_LA](#) on Thu, 13 Dec 2012 15:46:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Herr Roggisch,
Meine Neuerwerbung Telefunken 30 W hat ein Bauteil, welches ich nicht kenne. Laut Stromlaufplan soll es ein 100 pF Kondensator sein. Ein Kapazitätsprüfgerät zeigt jedoch, je nach eingestelltem Meßbereich, Werte zwischen 230 nF, 447 nF und 800 nF.
Ich habe dieses Bauteil mit einem 100 pF Kondensator ersetzt, mit dem Ergebnis, ein kräftiges Brummen kommt aus dem Lautsprecher. Tausche ich den 100 pF Kondensator wieder gegen das schwarze Bauteil, herrscht Ruhe und ich kann sogar an einer provisorischen Antenne einen Sender empfangen. Können Sie mit bitte sagen, was das für ein Bauteil ist?

Des Weiteren habe ich vom Kondensatorblock ein Bildchen gemacht und die Spannungen an den Anschlüssen gemessen, an

++ habe ich ca. 184 V, an

+ ca. 168 V und an

Ug ca. 9,5 V, bei 220 V Wechselspannung; ist das O.K.?

Vielen Dank für Ihre Zeit.

Beste Grüße

Uwe

Anlagen

Was ist das für ein Bauteil?

T30W Kondensatorblock