

Krups PRO AROMA Kaffemaschine X2- Kondensator 470 nF tauschen

Geschrieben von: Hermann Glandorf





WERKZEUGE:

Schraubendreher Kreuz (1)

Lötgerät (1)



ERSATZTEILE:

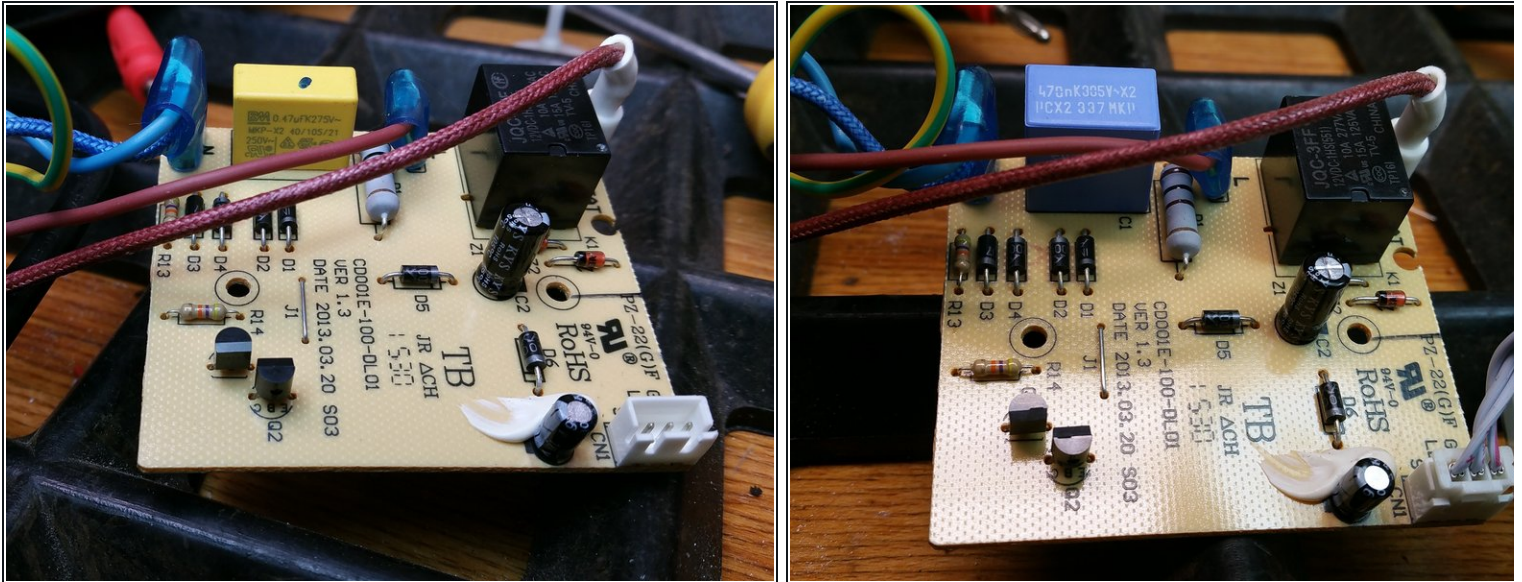
X2-Kondensator 470nF, 250 V AC (1)

Schritt 1 — X2-Kondensator 470 nF



- Gerät einer Sichtkontrolle und elektrischen Prüfung unterziehen (Beschädigungen etc.)
- Boden öffnen (4 Kreuzschlitz-Schrauben). Silikonschläuche an den Verbindungen zum Tank abziehen.
- Nun kann die Heizung mit der Warmhalteplatte herausgezogen werden. Kreuzschlitzschraube der Elektronikhalterung lösen. Elektronikplatine herausnehmen und vom Rahmen lösen (2 Schrauben).

Schritt 2



- Der X2-Kondensator (C1, gelb) für die Energieversorgung der Elektronik (Relais, LED etc.) hat oft einen starken Kapazitätsverlust. Dadurch zieht das Relais nicht mehr an. Nennkapazität ist 470nF, oft sind nur noch ca. 250 nF vorhanden. Kondensator auslöten und durch neuen, spezifizierten X2-Kondensator mit 470 nF und 250 V AC ersetzen.
- Gerät zusammenbauen und gem. VDE 701/702 prüfen.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.