

RepairCafé am 15. Februar 2024 in der Papstdorfer Str.

Der 37 Jahre alte Lebensmittelzerkleinerer „Multiboy LZ250“ wurde nach längerer Standzeit mal wieder eingesetzt. Da die Besitzerin über die Funkenbildung im unteren Gehäusebereich ein bisschen besorgt war, kam sie damit zu uns. Wir konnten sie beruhigen, da das funktionsbedingt normal ist und auch in der Bedienungsanleitung darauf hingewiesen wird. Wir haben den Multiboy trotzdem geöffnet, die internen Steckkontakte überprüft und den Kollektor gereinigt. Der Funktionstest war einwandfrei.



Bei einem 30 Jahre alten Walkman „Panasonic“ hörte man beim Abspielen das Motorgeräusch, aber an der Kassette bewegte sich nichts. Nach dem Öffnen fanden wir einen zerfallenen Antriebsgummi vor, den wir ersetzen konnten. Nun geht der Abspieler wieder.

Bekommen wir denn wenigstens einen wieder hin war die Frage der nächsten Besucherin. Sie hatte 2 Milchaufschäumer „Silvercrest SMA 500 F1“ mit, jeder mit einem anderen Fehler: der eine lässt sich nicht einschalten, der andere lässt sich einschalten aber dreht nicht mit. Gemeinsam haben wir die Geräte geöffnet und untersucht. Bei einem Aufschäumer war auf Grund von Flüssigkeitseintritt die Drahtanbindung der Primärwicklung am Trafo des Schaltnetzteils durchkorrodiert. Beim anderen Gerät konnte der Motor nicht bewegt werden - das typische hochfrequente Pfeifen der Ansteuerung war hörbar. Aus dem Gerät mit dem unbeweglichen Motor wurde der Netztrafo entnommen und in das andere Gerät eingebaut. Aus 2 mach 1 hat in diesem Fall geklappt.

Das nächste Gerät, ein Wasserionisator „Aquaphaser“, ließ sich nicht mehr einschalten bzw. wenn ja, machte er nicht das, was er sollte. Der eigentliche Fehler konnte nicht lokalisiert werden. Ein defekter Elko 100µF wurde gewechselt. Danach trat der Fehler aber noch mal auf. Im Zuge der Strommessung für das Elektronikteil trat der Fehler nicht mehr auf. Danach war ein Testlauf erfolgreich.

An dem Lichtwecker „Philips HF3520“ funktionierte das Wecklicht nur manchmal. Im Wecker fanden wir auf der Netzteilplatine mehrere Elkos mit einem hohen ESR vor, die wir getauscht haben. Danach funktionierte er wieder wie er sollte.



Bei einem Tablet „Huawei AGS2-WG09“ sollten wir beim Wechseln des Displays helfen. Leider hatten unsere Besucher statt der vollständigen Displayeinheit nur die Abdeckscheibe gekauft. Wir haben im Internet was Passendes rausgesucht und machen weiter, wenn das Teil da ist.

Auch die LED-Deckenleuchte „MeLiTec DP06S“ hatte Probleme beim Einschalten. Entweder geht sie nicht an oder sie flackert nur. Nach dem Öffnen des Gehäuses fanden wir einen aufgeblähten Elko vor, den wir ersetzten. Damit war der Fehler behoben.

Die nächste Lampe des gleichen Typs hatte auch den gleichen Fehler. Allerdings war hier ein Defekt im LED-Treiber. Unser Besucher versorgt sich einen neuen und wechselt ihn selber.

Das nächste Gerät, ein Barttrimmer „Remington Model MB-320C“ war unserem Besucher einfach zu laut. Wir konnten das durch Nachbiegen der Federn beheben.

Und wieder mal ein Gerät, was nicht repariert werden soll! Beim Ohrenhaarschneider von „MICROtouch“ funktionierte nur noch die LED als Anzeige. Um einen Fehler finden und beheben zu können, muss das Gerät aber zerstörungsfrei geöffnet werden können. Das war hier leider nicht möglich. Wir konnten das Gehäuse nicht in der Art öffnen, dass man danach einen weiteren Betrieb des Gerätes zulassen kann → Konstruktion verhindert Reparatur.

Eine alte Telefonanlage „T-Concept XI721“ funktionierte nicht mehr. Die defekte eingelötete Sicherung „T315 mA“ wurde gewechselt, ging aber beim Einschalten gleich wieder kaputt. Nach einem Fehler sollten wir nicht weiter suchen. Schade.

Das der Spielteppich „Kids Globe Traffic 750346“ nicht mehr funktionierte lag an der externen Knopfzellengetriebenen Spannungsversorgung, bei der die Drähte abgerissen sind. Die wurden wieder an das Batteriefach angelötet. Zusätzlich hat sich gezeigt, dass der im Teppich verbaute „Ein-Taster“ defekt war. Diesen konnten wir ersetzen.

Die Kaffeemühle „Silvercrest HG08881A“ versagte auf einmal ihren Dienst. Ursache war eine Überhitzung durch zu langen Gebrauch. Dadurch hat die Thermosicherung an der Motorwicklung ausgelöst. Wir hatten eine passende da und konnten sie ersetzen.

Beim Wasserkocher „Ambiano GT-WKe-02“ reichte nicht das Drücken des Einschaltknopfes, sondern er wollte auch noch mit Klopfen zum Betrieb aufgefordert werden. Dazu müssen wir an die Elektronik, die im Griff eingebaut ist. Das Öffnen haben wir heute nicht geschafft. Ein neuer Termin ist schon vereinbart.

Die Schlagbohrmaschine „IMPACT DRILL 76067“ wurde zu uns gebracht, da sie beim Betrieb heiß wird und eine starke Funkenbildung hat. Wir haben sie demontiert und uns die Motorkohlen angeschaut. Da müssen unbedingt neue rein. Unser Besucher bestellt welche.

Einer 38 Jahre alten Kaffeemühle „Typ P3“ konnten wir nicht mehr helfen. Hier mussten wir einen Kurzschluss im Motor feststellen und da gibt es leider keinen Ersatz mehr dafür.

Heute konnten wir 23,3 kg Müll vermeiden.

- Micha

[repaircafe](#)

From:
<https://repaircafe.fueralle.org/> - RepairCafé Dresden und Freital

Permanent link:
https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_15_februar_2024_in_der_papstdorfer_str

Last update: **2024/03/31 23:12**

