

RepairCafé am 12. Januar 2023 in Freital



Die Küchenwaage „Siena 65840“ ging nicht mehr an. Wir öffneten das Gerät und untersuchten den Ein-Taster. Eine Durchgangsprüfung zeigte an, dass er keinen Kontakt mehr gab. Wir wechselten den Taster, aber bei dem neuen war der Stößel zu lang. Das haben wir mit einer Feile angeglichen und danach ging die Waage wieder.

Ein Tischradio „RFT Minora 1101“ funktioniert plötzlich nicht mehr, die Netzsicherung löste immer wieder aus. Wir trennten die Verbindung vom Netz- zum Radioteil und das war (bei Einspeisung einer Fremdspannung) i.O. Also hatte das Netzteil einen Defekt. Die Gleichrichter und Kondensatoren waren gut. Wir untersuchten den Trafo und stellten einen Wicklungsschluss fest. Zum nächsten Mal wird ein Ersatznetzteil besorgt und dann an der stelle angebaut.

Beim Zerkleinerer „Multiboy LZ251“ ließ sich das Messer nicht entfernen. Daher hatte der Gast hat das Gerät bereits selbst zerlegt, dabei aber leider den Draht einer Motorwicklung abgerissen. Wir habend den Draht wieder angelötet und der Test war OK.

Im Kassettenlaufwerk des Ghetto-Blasters „JVC RV-NB10B“ fitzte bei Wiedergabe immer das Band und Spulen ging gar nicht mehr. Wir konnten sehen, dass sich die Bandwickel nicht drehten. Wir haben das Gerät zerlegt und das Kassettenlaufwerk untersucht. Dort war das Antriebsritzel der Wickel verschoben und griff nicht mehr in das Getriebe. Ursache dafür war eine kleine Sicherungsscheibe aus Kunststoff. Sie war ausgeleiert und hielt das Ritzel nicht mehr in Position. Wir versuchten hier eine M2-Unterlegscheibe einzusetzen, aber das ging nicht, weil diese nicht flexibel war. Also stellten wir mit Lochzange und Kunststoffschachtel einen Ring her und montierten ihn erfolgreich. Das Gerät spielt wieder Kassetten ab.

Der Fernseher „Philips 37PFL5603D/10“ hatte eine Bildstörung: Mal wurde es richtig angezeigt, mal verblasste es und wurde grell. Wir zerlegten das Gerät, prüften und reinigten alle Kabelverbindungen, leider ohne Erfolg. Die Strecke der Bildverarbeitung haben wir optisch kontrolliert, aber konnten keine Fehler entdecken. Der Gast will sich einen anderen Fernseher besorgen.

Das Internet-Radio „TCM 365617“ ([Fortsetzung aus RC Johannstadt](#)) ging nicht mehr an. Der Spannungsregler für 5 V war defekt. Als Übergangslösung haben wir einen Festspannungsregler eingebaut. Das Originalbauteil wurde bestellt und bei einem späteren RepairCafé eingebaut.



Beim Mikro-HiFi-System „Sony CMP-HP7“ bewegte sich CD-Fach nicht mehr, es klemmte. Wir bauten den Wechsler aus und tauschten 3 Antriebsriemen. Nach Funktionsprobe bewegte sich das Laufwerk und Abspielen war möglich. Anschließend erkannte er aber nicht mehr, wenn keine CD im Fach lag und versuchte diese auszuwerfen, zeigte „Error“ an. Das untersuchten wir beim nächsten RC weiter.

Die portable USB-Bluetooth-UKW-Boom-Box „Reflexion Model PS08BT“ funktionierte im Netzbetrieb, aber im Akkubetrieb brach die Spannung zusammen. Im Netzbetrieb lag zur Ladung 14,4 V am Akku an. Ohne Netzspannung hatte der Akku noch knapp über 12 V. Mit dem Einschalten des Geräts sackte die Spannung auf unter 9 V zusammen → hier ist der Akku defekt. Wir haben einen neuen Akku rausgesucht und der Besucher bestellt ihn und baut den neuen selber ein.

Beim elektrischen Dosenöffner „EDUTECH Typ 417“ rattete der Motor und das Schneidrad drehte nicht. Wir haben das Gehäuse zerlegt. Das Plastezahnrad auf Motor war regelrecht „zerbröselte“. Als Ursache vermuten wir, dass das Zahnrad in Maschinenfett lief und dadurch das Zahnrad zersetzt wurde. Leider konnten wir kein Ersatzteil im Netz finden. Die Besucherin will neue Maschine kaufen.

Das Radio „Sony ICF-M600“ ließ sich nicht mehr einschalten. Wir prüften die Batterien → OK. Der Ein-Taster ging wohl in letzter Zeit schon schwierig, jetzt offenbar gar nicht mehr. Wir zerlegten das Radio und behandelten den Taster mit Kontaktspray. Nun schaltet er wieder zuverlässig.

Heute konnten wir 16,8 kg Müll vermeiden.

[repaircafe](#)

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

Permanent link: https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_12._januar_2023_in_freital?rev=1674322038

Last update: **2023/01/21 18:27**

