

RepairCafé am 19. September 2024 in der Papstdorfer Str.

Der erste Gast brachte einen Radio/CD-Player „Dual DAB-P 200“ mit. Diese [Fortsetzungsreparatur](#) erstreckte sich bereits über 2 vorangegangene Termine. Auffälliges Symptom war die hohe Stromaufnahme. Der Helfer vermerkte: „Beim letzten Mal wurde festgestellt, dass der CD-Player eine zu hohe Stromaufnahme hatte und die Spannung am Regler zusammenbrach. Gemessener Strom ca. 0,3 A war normal. Regler wurde aber heiß, also den Regler „7805“ gewechselt. Gerät funktionierte wieder, aber Regler wird weiterhin heiß. Vermutlich ist der Kühlkörper zu klein.“



Ein Videorekorder „Hitachi VM-E563LE“ wurde vorgestellt und nach Schilderung des Besitzers hatte er ein zu dunkles Bild im LCD-Sucher der Kamera. Das LCD funktionierte, das Kamerabild wurde aber sehr dunkel und ohne Farbe dargestellt. Die Kamera war nicht im SW-Modus und alle Funktionen auf „Auto“. Der Fehler wurde im Optik/Sensor/Bildverarbeitungs-Bereich vermutet. Die Darstellung der Menüs ist i.O. Wir konnten keine Ursache finden.

Das CD-Radio / Verstärkerteil „Denon Ceol RCDN9“ zeigte keine Funktion, d. h. ließ sich nicht einschalten. Die Diagnose zeigte, auf der Netzteil-Platine war eine SMD-Spule überhitzt und hatte auch umliegende Bauteile beschädigt. Eine Reparatur dieses Schadens war nicht im Rahmen des RepairCafés möglich. Der Gast versucht eine Ersatz-Platine beim Hersteller zu besorgen.

Das nächste Gerät, ein Standrührgerät „Silvercrest SKMC 1200 C3“ versagte seinen Dienst. Mit dem Gast konnten wir feststellen, dass die Kupplungsführung aufgrund zu starker Kraftabnahme einen Materialriss aufwies. Somit war keine korrekte Kraftübertragung mehr möglich. Der Gast bestellt sich eine neue Kupplung, die er selbst aufstecken kann.

Dann kam ein Hauswasserwerk „Gardena 4000/5 eco“ dran. Nach einem Starkregenereignis arbeitete das Gerät nicht mehr. Die Sicherung der Steckdose zum Betrieb des Gerätes löste aus. Nach Demontage und Sichtung fanden wir leichte Kalkablagerungen am Stecker der Motor-Kabel. Die Messungen am Motorkondensator und Wicklungen waren OK, auch ein Funktionstest. Der Trockenlaufschutz funktionierte auch. Vmtl. hatte er festgegangen (durch Korrosion / Ablagerungen) und nun durch den Transport gelöst. Der Gast baut alles wieder zusammen und beobachtet die Pumpe.

Der Saugroboter „Robo Vac 11S TS2108“ wurde vorgestellt. Der Besitzer bemängelte, dass die Funktionsanzeige statt dem erwarteten „orange“ während des Ladevorgangs „rot“ anzeigte und nach Ladeschluss nicht mehr auf „blau“ schaltete. Wir haben mit dem Gast die Situation bewertet. Nach Herstellerangabe sollte der Akku getauscht werden. Da aber die Saugleistung und Saugdauer ok waren, empfahlen wir dem Gast den Akku weiter zu verwenden, bis die Saugleistung spürbar nachlässt und dann über einen Akkutausch nachzudenken.

Die In-Ears-Noise-Cancelling-Ohrhörer „Bose Quiet comfort 20“ waren aufgeplatzt. Im Gebrauch hatte sich die Klebeverbindung der Halbschale des Grills zur anderen Halbschale gelöst. Mit dem Gast haben wir die originale Klebesituation fotografiert. Wir empfahlen die Verwendung eines besonders starken Klebers. Klebereste wurden entfernt und der Ohrhörer von innen gereinigt. Der Gast beschafft

den Kleber und klebt das Teil daheim zusammen.

Der Drucker „Epson Office WX320FW“ hatte ein lückenhaftes Druckbild, Farben wurden z. T. nicht gedruckt. Sollte ein Fax versendet werden, so hielt der Scanner während des Scanvorgangs an. Durch den Tausch mehrerer Patronen sowie wiederholter Druckkopfreinigungen konnte die Druckfunktion wiederhergestellt werden. Der Fehler beim Faxen konnte nicht geprüft werden. Vermutlich ist dieser auf eine Fehlbedienung zurückzuführen (Fax-Gegenstelle antwortet nicht).

Ein Smartphone „Samsung A40“ konnte die Klappe nicht halten 😊. Die „Backplate“ war locker und wurde ohne nennenswerten Kraftaufwand abgenommen. Wir haben den Gast die Klebereste entfernen lassen und die Backplate mit frischem Kleber eingesetzt.

Beim Toaster „Silvercrest STP 950 A1“ hielt die Lade im Betrieb nicht unten. Zusammen mit dem Gast haben wir das Gehäuse geöffnet. Dabei ist ein loses Kontaktstück aus dem Gerät gefallen. Wir haben das Teil wieder auf seinen Platz eingelötet. Gerät i. O.

Der Handstrahler „Velamp IR554LED“ lud den verbauten Akku nicht mehr. Die Leuchtkraft ließ nach bzw. war zu keinem Zeitpunkt zu 100% gegeben. Das Gerät wurde auseinander gebaut. Die im Gerät verbauten Akkus waren defekt. Konstruktiv bedingt überlädt der Ladeadapter im Dauerbetrieb die Akkus und zerstört sie so. Auch wenn ein Weiterbetrieb mit Umrüstung der Ladesituation möglich gewesen wäre, war der Gast nicht bereit, den Aufwand zu stemmen. Gerät wird entsorgt.



Ein Waffeleisen „Neumärker“ löste die Sicherung der Betriebssteckdose aus. Nach dem Zerlegen stellten wir fest, dass eine Keramik-Lüsterklemme gebrochen war und so der Betriebsleiter mit dem Gehäuse in Berührung kam. Die Klemme wird besorgt und die Reparatur später fortgesetzt.

Ein Keyboard „Yamaha“ zeigte unstillen Betrieb mit selbsttätigem Ein- und Ausschalten. Die Besitzerin vermutete richtig das Netzteil als Ursache. Es sollte Spannung 12 V haben, hatte aber nur eine Leerlaufspannung von 10 V, die sehr schnell unter Belastung einbrach. Das Netzteil war offenbar einmal abgestürzt und unsanft gelandet. Im Inneren hatte der schwere Trafo die Leiterplatte beschädigt und die Verbindung zum Glättungskondensator unterbrochen. Nachdem die wiederhergestellt war, konnten wir 15 V Leerlaufspannung messen, was für den Betrieb des Netzteils ausreichen sollte.“

Der Stabmixer „Grundig BL 5040“ zeigte keine Funktion, sondern summte nur noch nach Einschalten. Das Gerät sah auf den ersten Blick gut reparabel aus. Wir fanden 2 Schrauben und einige Clipse vor, die sich gut lösen ließen, aber öffnen konnten wir es noch nicht. Unter dem Schalter verbarg sich noch eine versteckte Schraube mit Sicherheitskopf. Das muss nicht sein! Das „Summen“ kam von einer losen Lötstelle auf der Leiterplatte, die wir nachlöteten. Danach funktionierte das Gerät wieder.

Heute konnten wir 36,85 kg Müll vermeiden.

- Bernd

[repaircafe](https://repaircafe.fueralle.org/)

From:

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

Permanent link:

https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_19._september_2024_in_der_papstdorfer_str

Last update: **2024/11/03 22:36**

