

RepairCafé am 8. Juni 2023 in Freital

Bei dem Videorekorder „JVC HR-J648“ funktionierte der Kassetteneinzug nicht mehr, er warf sie immer gleich wieder aus. Die Haltenase einer Feder in der Mechanik war weggebrochen. Dadurch wurde der Hubmechanismus nicht mehr vom Motor angetrieben. Wir haben die letzte Windung der Feder zu einem Haken gebogen und in ein Loch neben der abgebrochenen Nase eingehängt.



Der Stereo-Radio-Kassettenrekorder „RFT SKR 700“ spielte keine Kassetten mehr ab, das Laufwerk drehte sich kein Stück. Wir stellten einen zersetzten Flachriemen und einen ausgeleiterten Vierkantriemen fest. Ersteren müssen wir bestellen und das nächste Mal wechseln, den zweiten hatten wir da und gleich eingebaut. Das kratzenden Lautstärkepoti haben wir mit „Kontakt WL“ behandelt und es funktionierte wieder ohne Störungen.

Der Staubsauger „Vorwerk Kobold 122“ vom letzten Mal wurde wieder gebracht und wir konnten gemeinsam den neuen Motor einbauen. Nur saugt er wieder wie am ersten Tag.

Der Akkustaubsauger „AEG CX7-2-S360“ roch nach einer Weile Benutzung verschmort. Nach dem Zerlegen stellten wir fest, dass das Gebläßerad und Gehäuse aneinander schliffen und so zu dem Defekt führten. Als Ersatzteil ist leider nur eine komplette Motoreinheit verfügbar, die war aber für den Gast zu teuer.

Das Handrührgerät „Komet 032 9.20 RG25“ setzt im Betrieb immer wieder aus. Beim Testen fanden wir einen Kabelbruch am Gerät. Wir ersetzten das Kabel komplett, weil es an verschiedenen Stellen beschädigt war. Nun funktionierte der Handmixer wieder zuverlässig.

Bei einer vom Opa selbst gebauten Tischlampe mit massivem Metallfuß funktionierte der Schalter nicht zuverlässig und machte brutzelnde Geräusche. Die Besucherin hatte schon einen neuen Schnurschalter als Ersatzteil mitgebracht. Im alten Schalter waren die Kontakte verbrannt und schlossen nicht mehr richtig. Beim Austausch des Schalters allein konnte es aber dann nicht bleiben, denn der Mantel des Netzkabels war beschädigt. So haben wir einen neuen Schalter und neues Netzkabel montiert und die Lampe leuchtete wieder zuverlässig.

Die mobile Kühlbox „Mobicool TC-16-12/230“ funktioniert noch mit 12VDC (Autobatterie), aber mit 230VAC (Stromnetz) funktioniert sie nicht mehr. Wir fanden die 230V-Sicherung unterbrochen vor. Auch nach Austausch blieb das Netzteil ohne Funktion. Die Leiterplatte war durch Hitze eines Leistungsbauteils stark „gebacken“ und es lösten sich einige Leiterzüge ab. Durch Vibrationen waren diese lockeren Leiterzüge gerissen. Wir versuchten durch Erneuern von 2 Elkos und Nachbauen defekter Leiterzüge das Netzteil zu retten, aber leider ohne Erfolg. Wir rieten dem Gast das Kühlelement des Geräts direkt mit 12 VDC zu betreiben und eine Temperatureinstellung über Variation der Ein- und Ausschaltzeiten zu erreichen.

Das Smartphone „Sony Xperia Z2“ wollte keine SIM-Karte mehr lesen. Wir sahen im SIM-Kartenschacht verbogene oder abgebrochene Kontakte. Leider hatte der Besucher keine Nano-SIM-Karte mit. Erster Weg, das Problem zu beheben, wäre, etwas der SIM-Karte beizulegen um den Druck auf die Kontakte zu erhöhen. Falls das zu Hause nicht klappt, kommt der Gast wieder und wir sehen weiter.

Der Aktivlautsprecher „Logitech X210“ gab Töne nur noch auf einem Kanal wieder. Wir stellten einen

Kabelbruch am Klinkenstecker fest und haben den angegossenen Klinkenstecker abgeschnitten und einen neuen montiert.

Das Mikrowellengerät „Clatronic“ machte Geräusche auf der Steuerplatine, wenn die Tür offen stand und funktionierte auch nicht richtig. Wir untersuchten die Elektronik und fanden eine viel zu geringe Versorgungsspannung an der Steuerelektronik vor, die ein Relais zum Flattern brachte. Im Netztrafo der Steuerplatine konnten wir nur noch einen Windungsschluss auf der Sekundärseite feststellen. Leider ist das mangels Ersatzteil das Ende der Lebensdauer des Geräts.

Heute konnten wir 19,5 kg Müll vermeiden.

[repaircafe](#)

From:

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

Permanent link:

https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_8._juni_2023_in_freital

Last update: **2023/07/22 14:00**

