

RepairCafé am 12. Dezember 2024 in Freital



Der Krug des Wasserkochers „DH2530-17010LA“ vom letzten Mal, bei dessen Sockel wir das Kabel neu angeschlossen hatten, wurde heute mitgebracht und wir konnten beide Teile zusammen testen. Dabei funktionierte alles gut.

Die Mikrowelle „Bauknecht MW49/SL“ hatte ein Problem mit der Beleuchtung, mal ging sie, mal nicht, oder glomm nur. Die Mikrowelle selbst war in Ordnung. Wir befanden das Leuchtmittel als defekt. Im Internet sind wir fündig geworden und der Besucher bestellt eine neue Glühlampe. Fortsetzung folgt

...

Beim Grill- und Backofen „Steba Typ G80/31 C.4 gab es im Inneren einen Kurzschluss und die Sicherung fiel. Wir öffneten das Gerät und stellten fest, dass zwei Anschlussstecker im Gerät so verbogen waren, dass sie sich berührten und den Kurzschluss verursachten. Ein Geradebiegen der Stecker behob das Problem wieder. Wir konnten uns nicht erklären, wie es zustande kam.

Das Kameraobjektiv „Canon Lens EF 50mm 1:1.4“ stellte nicht mehr scharf. Ein „Slider“ war gebrochen, wodurch die Drehbewegung des Fokussierings nicht mehr in eine Axialbewegung der Linsenhalterung übersetzt wurde. Ein Ersatzteil beschafft der Gast selbst. Da der Gast das Objektiv unter Videoanleitung öffnen konnte, traut er sich den Ersatz und Zusammenbau selbst zu.

Die Solarlichterkette „QPQ003-V0, Model No.: XY-SO-F-30“ war an einem Leuchtmittel auseinandergerissen. Wir löteten das Kabel wieder an und isolierten die Stelle mit Schrumpfschlauch.

Die Filterkaffeemaschine „Russel Hobbs Model 24020-56“ schaltete nach 8 Jahren Dienst nun im laufenden Betrieb einfach ab. Wir hatten den Kondensator des Kondensatornetzteils in Verdacht und löteten ihn zur Überprüfung aus. Er war ok. Nach dem Einlöten funktionierte die Maschine wieder tadellos. War es nur eine „kalte Lötstelle“.

Beim Toaster „Braun Type 4119“ hielt nach 4 Jahren der Schieber nicht mehr unten. Wir öffneten und untersuchten das Gerät und fanden den Haltemagneten mit einer Unterbrechung vor. Mangels Ersatzteil war hier leider nichts zu machen.

Ein erzgebirgischer Schwibbogen leuchtete nicht mehr. Wir überprüften die Lämpchen, eine war locker. Nachdem sie fest in die Fassung eingedrückt war, leuchteten alle Lämpchen wieder.

Bei einem Bewegungsmelder „OSRAM“ konnten wir nichts tun. Er reagierte nicht mehr auf Bewegung, aber „ON“ und „OFF“ funktionierte. Messungen ergaben, der vergossene Chip war defekt, eine Reparatur dadurch nicht möglich.

Der DVD-Rekorder „Philips DVDR 3400/31“ bekam als Fortsetzung vom letzten RepairCafé ein mit 3D-Druck in SLA erstelltes Zahnrad anstelle des defekten eingebaut und die Lade ging wieder gut zu öffnen und schließen.



Bei einer Nähmaschine „Veritas 8014/22“ ließ sich der „Zickzack“-Stich nicht mehr einstellen. Eine Feder, welche die Mechanik positioniert, fehlte. Daher ist die Funktion des „Zickzacks“ gestört. Der Gast wurde an einen Nähmaschinen-Service verwiesen, um das Ersatzteil dort zu erwerben und dann zum Einbau wieder zu kommen.

Der Tintenstrahldrucker „HP Officejet 4630“ ging nach 10 Jahren nicht mehr an. Wir haben das Netzteil kontrolliert, aber ein Fehler konnte da nicht gefunden werden. Um an die Leiterplatte heranzukommen, muss das Gerät aufwändig zerlegt werden. Der Gast muss nochmal mit mehr Zeit wiederkommen.

Bei der Munddusche „Oral B Waterjet“ war der Schlauch brüchig. Wir haben das Gehäuse demontiert und dem Gast gezeigt, wo er den Ersatzschlauch bestellen kann. Er wird ihn dann zu Hause selbst montieren.

Bei dem Toaster „AEG Typ EWK 0001, Mod 201“ war nach 47 Jahren das Netzkabel aus dem Stecker herausgezogen, sodass die einzelnen Drähte frei lagen. Bevor wir einen neuen Stecker montierten, schauten wir uns das Kabel genau an und dessen Mantel war schon sehr brüchig. Also wechselten wir das ganze Netzkabel mit Stecker aus und mit dem neuen Kabel funktionierte der Toaster wieder.

Die elektronischen Nagelfeile „TCM“ lief nach dem vollständigen Aufladen immer nur noch eine kurze Zeit. Es waren beide NiHM-Akkus verbraucht. Der Gast hatte schon für Ersatz gesorgt, sodass wir die neuen Akkus gleich einlöten konnten. Danach ging das Gerät wieder und nach der nächsten vollständigen Ladung wird es länger durchhalten.

Ein Garagentüröffner hatte nach dem Herunterfallen keine Funktion mehr. Wir öffneten das Gerät, entnahmen die Batterie und kontrollierten sie. Sie war noch gut. Nach der Montage ging er wieder. Offenbar brauchte er die kurze stromlose Pause.

Das Mobiltelefon mit großen Tasten und Klappdisplay „Doro Easy Phone 610“ zeigte nach 12 Jahren nichts mehr an. Bei der Demontage konnten wir sehen, dass das Flachbandkabel zum Display am Klappgelenk gebrochen war. Im Internet suchten wir leider erfolglos nach einem Ersatzteil, die Besucherin schaut zu Hause nochmal genauer nach.

Dem Reisewecker „Citizen Quarz Crystron“ konnten wir helfen. Nach 40 Jahren hatte er trotz neuer Batterie keine Funktion. Wir bemerkten die stark korrodierten Batteriekontakte, offenbar war da mal eine ausgelaufen. Wir reinigten die Kontakte mit einem Glaspinsel, aber das reichte noch nicht. Für einen besseren Kontakt musste eine Seite noch verzinnt werden.

Bei der Sensor-Nachtlicht-Lampe „lunartec WTG-002S“ funktionierte die PIR-Sensor-Funktion nicht, d. h. wenn man die Lampe in den Ladesockel stellte, ging sie nicht an. Die Ursache war aber eher, dass keine Ladefunktion zur Verfügung stand. In der Schaltung war ein Transistor durchgebrannt. Nachdem der gewechselt war, ging die Lampe an, sobald sie in den Ladesockel gestellt wurde. Die PIR-Sensor-Funktion wird die Besucherin wegen der nötigen Dunkelheit zu Hause testen.

Heute konnten wir 23 kg Müll vermeiden.

[repaircafe](#)

From:

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

Permanent link:

https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_12._dezember_2024_in_freital?rev=1734209678

Last update: **2024/12/14 21:54**

