

RepairCafé am 28. September 2023 in der Bürgerstraße

Vorweg - heute war ein guter Tag für die Umwelt. Es musste kein Gerät den Weg zum Wertstoffhof gehen. Wir konnten 28,15 kg Elektroschrott vermeiden.



Gleich zu Beginn hatten wir einen Nass-Trocken-Sauger „Monzana DBNT 30-1400“ auf dem Tisch. Es gab keine Lebenszeichen mehr. Unsere Diagnose ergab, dass der spezielle Netzschalter defekt war. Nach Beratung mit dem Gast und erfolgloser Ersatzteilrecherche wurde beschlossen den Netzschalter zu entfernen. Der Gast möchte das Gerät zukünftig ohne Netzschalter, durch Stecken des Netzsteckers in Betrieb nehmen.

Am Nachbartisch wurde ein Videorecorder „LG LV 3797“ unter die Lupe genommen. Er zeigte auf seinem Display ein erfolgloses Einpendeln der Magnetspur an. Wir reinigten als Erstes die Magnetkopftrommel. Die Fehlermeldung war nun weg. Um ganz sicherzugehen, machten wir noch einen Test mit unserer Videocapture-Karte an unserem Laptop. Alles lief jetzt einwandfrei und der Gast war „superhappy“.

Ebenfalls angemeldet war ein Gast mit seiner Kaffeemaschine „CIATRONIC KA 3262“. Sie ging nicht mehr an. Es zeigte sich schnell die Ursache. Wir ersetzten die defekte Thermosicherung und damit war das Problem erledigt.

Etwas später besuchte uns ein Gast mit seinem Wasserkocher „Lenz KL-SG1805“. Auch dieser erzeugte kein heißes Wasser mehr. Wir untersuchten das Netzkabel und die Heizwendel, soweit war das alles okay. Wir fanden aber einen lockeren Kabelschuh. Die Kontakte wurden mit Kontaktspray behandelt und der Kabelschuh korrekt befestigt. Danach funktionierte der Kocher wieder einwandfrei.

Als nächsten Fall wurden uns von einem Gast zwei baugleiche Staubsauger-Motoreinheiten vorgestellt. Die genaue Typenbezeichnung konnten wir nicht ermitteln, da die Teile schon ausgebaut vorgelegt wurden und der Besitzer keine Aussage dazu machen konnte. Der erste zeigte jedoch kein fehlerhaftes Verhalten. Wir reinigten trotzdem die in die Jahre gekommenen Schleifkontakte der Kabeltrommel und prüften noch mal alle Steckverbinder auf festen Sitz. Das zweite baugleiche Teil erwies sich tatsächlich als defekt, weil das Netzkabel gleich hinter dem Stecker einen Kabelbruch aufwies. Das ist der klassische Fall und nicht selten. Leider hatten wir keinen passenden Ersatzstecker vorrätig. Wir zeigten dem Gast die Bezugsquelle. Er wollte sich den Stecker selbst besorgen und dann zu Hause anbringen.

Ein 5-V-Steckernetzteil mit Mini-USB-Stecker am anderen Ende hatte einen Kabelbruch am USB-Stecker. Wir konnten die Kabelenden wieder störungsfrei an den noch vorhandenen Steckerteilen anbringen und solide stabilisieren. An dieser Stelle bricht nun nichts mehr.



Eine Dame war mit ihrem lieb gewordenen Bügeleisen „Tefal Ultimate Autoclean 500“ erschienen und hatte auch schon das passende Ersatznetz kabel mitgebracht. Wir ersetzten das defekte Netzkabel und alles war wieder wie neu.

Als Nächstes hatten wir ein „Aiwa Compact-Disc-Stereo-System NSX-330“ zu untersuchen. Es warf eine eingelegte CD immer wieder aus. Wir reinigten die Laserlinse und stellen den Strahlstrom etwas nach. Zur Sicherheit wurde der etwas ausgeleierte Schubladenriemen noch getauscht, da dieser schon erheblich an Spannkraft verloren hatte. Am Ende lief das gute Stück wieder, wie es soll.

Als letzten Fall kümmerten wir uns um ein Ladegerät für einen Akku-Rasenmäher „Bosch AL3640 CV“. Der Akku lud nicht mehr auf und knisternde Geräusche drangen aus dem Ladegerät an unser Ohr. Als Ursache stellten wir einen defekten Widerstand, eine defekte Diode fest. Außerdem war die Leiterplatte durch Nässe einwirkung geschädigt. Die Bauelemente wurden ersetzt und die Leiterplatte gereinigt. Damit war das Problem erledigt.

- René

[repaircafe](#)

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

Permanent link: https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_28._september_2023_in_der_buergerstrasse

Last update: **2023/11/10 22:02**

