## RepairCafé am 28. November 2023 in der Wachsbleichstraße



Der Staubsauger "FAKIR BlueLine" zeigte keinerlei Funktion mehr. Wir haben den Staubsauger demontiert und als erstens die Netzleitung und den Einschalter auf Durchgang geprüft. Alles i. O., Leitung und Schalter hatten Durchgang. Als nächstes löteten wir die Kondensatoren auf der Steuerplatine aus und überprüften sie. Ein Elko (100µF, 25V) hatte gar keine Kapazität mehr. Wir haben diesen Kondensator ausgetauscht, danach funktioniert der Staubsauger wieder.

Das Spielzeugauto "WELLY 84012" fuhr nicht, aber das Licht und die Steuerung gingen. Wir stellten nach dem Öffnen eine abgerissene Drahtverbindung fest. Der Draht wurde wieder angelötet. Zusätzlich wurden die leicht korrodierten Batteriekontakte gereinigt. Damit funktionierte das Auto wieder super.

Die elektrische Zahnbürste "BRAUN Oral B" machte nun schon nach 2 Tagen Nutzung schlapp und ging nicht mehr an. Vermutlich war der Akku defekt. Nach der Demontage dann Totalausfall, es war überhaupt keine Funktion mehr nachweisbar. Der Besucher brach daraufhin den Reparaturversuch ab.

Beim Akkusauger "DYSON VS7" ging der Motor trotz neuem Akku nur sporadisch an und aus. Das Gerät wurde aufgeschraubt und wir sahen, dass der Schalter verrutscht war. Nachdem wir das wieder richtig zusammengesetzt hatten, funktionierte es wieder.

Beim Hochleistungsmixer "HANNO WEISS/COOL GREY 942864" drehte sich der Motor nicht mehr. Wir haben das Gerät demontiert und gesäubert. Dabei wurde festgestellt, dass die Kohlebürsten abgenutzt (abgebrochen) waren. Der Gast bestellt Ersatz und kommt wieder zum nächsten RepairCafé-Termin.

Der mobiler CD-Spieler "soundmaster CD9180" drehte die CDs zwar, aber es wurde aber kein Ton ausgegeben. Wir haben das Gerät aufgeschraubt und die Laseroptik gereinigt. Weiterhin wurden noch Kontakte gereinigt und nun geht er wieder.



Der Wasserkocher "abc 342.0" ging gar nicht mehr an. Nach dem Zerlegen und Durchmessen des Strompfades fanden wir eine defekte Heizung vor. Ein Ersatzteil war zu einem angemessenen Preis verfügbar und so für den Gast die Reparatur nicht wirtschaftlich. Sie wurde abgebrochen.

Beim Fleischwolf "Koenic Meat Grinder ArtNr KMG4151B" drehte sich zwar der Motor, aber der Antrieb hatte keine Funktion, denn die Kraftübertragung war defekt. Nach dem Zerlegen des Geräts stellten wir fest, dass ein Getrieberad gebrochen war. Leider ist das ohne Ersatzteil im RepairCafé nicht zu reparieren.

Das Smartphone "Samsung Galaxy S7" hatte einen offensichtlichen Displayfehler, es flackerte und wurde teilweise schwarz bei kalten Temperaturen. Hier muss wohl das Display gewechselt werden. Ein Ersatzteil hatte der Gast noch nicht mit, das wird bestellt und die Reparatur fortgesetzt ...

Der Pürierstab "Siemens CNHR25" hatte sich ordentlich verabschiedet, nach seinem Totalausfall löste er auch noch die Haussicherung aus. Wir zerlegten das Gerät und maßen den Strompfad durch. Dabei fanden wir einen defekten Thyristor vor, der auch für den massiven Kurzschluss sorgte. Nach der Beschaffung des Ersatzteils durch den Besucher wird die Reparatur weitergehen.

Eine Nähmaschine "PFAFF CREATIVE 7570" zeigte im Display nichts mehr an, die Hintergrundbeleuchtung war aber hell. Wir haben das Display ausgebaut. Das wird nun extern überprüft und nach erfolgreicher Prüfung bzw. Reparatur beim nächsten Mal wieder eingebaut.

Der Wasserkocher "UNOLD Typ 8150" hatte ein mechanisch defektes Gehäuse. Leider lässt sich das thermoplastische Gehäuse nicht gut kleben, Epoxydharz-Kleber hält da nicht. Wir hatten keine gute Idee, wie der Defekt zu beheben wäre. Leider ...

An der Stereoanlage "Pionier XC-HM72D-S" vom 9.11. wurde weiter repariert. Der mitgebrachte Spannungsregler hatte leider nicht die Bauform mit isolierter Kühlfahne. Um den Kühlkörper elektrisch von der Kühlfahne des Reglers zu entkoppeln, mussten die Kühlfahne des Reglers und des Kühlkörpers mechanisch verändert werden. Dies hat so lange gedauert, dass für weitere Arbeiten heute keine Zeit mehr war. Der Gast kommt wieder.

## repaircafe

From:

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

Permanent link:

https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe am 28. november 2023 in der wachsbleichstrasse

Last update: 2024/01/20 17:51

