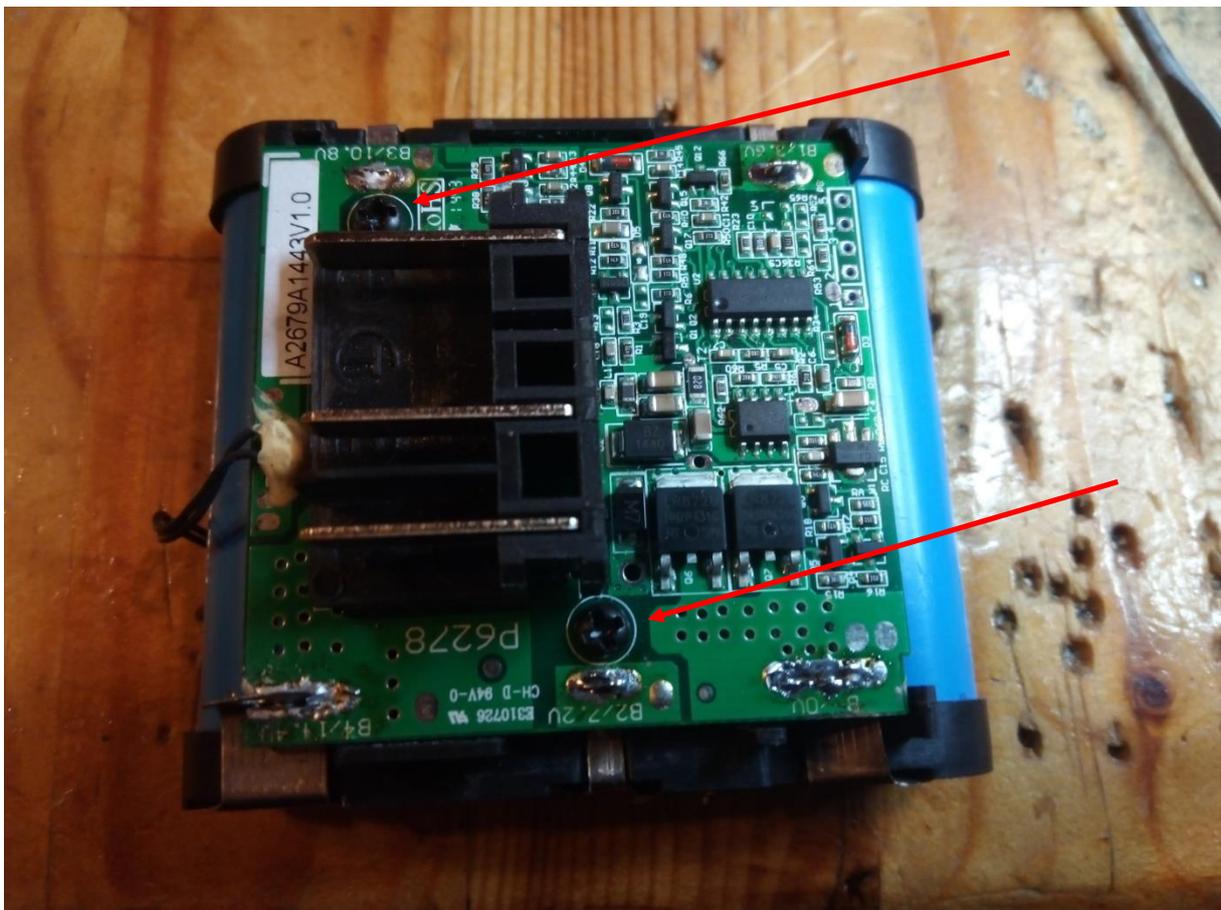


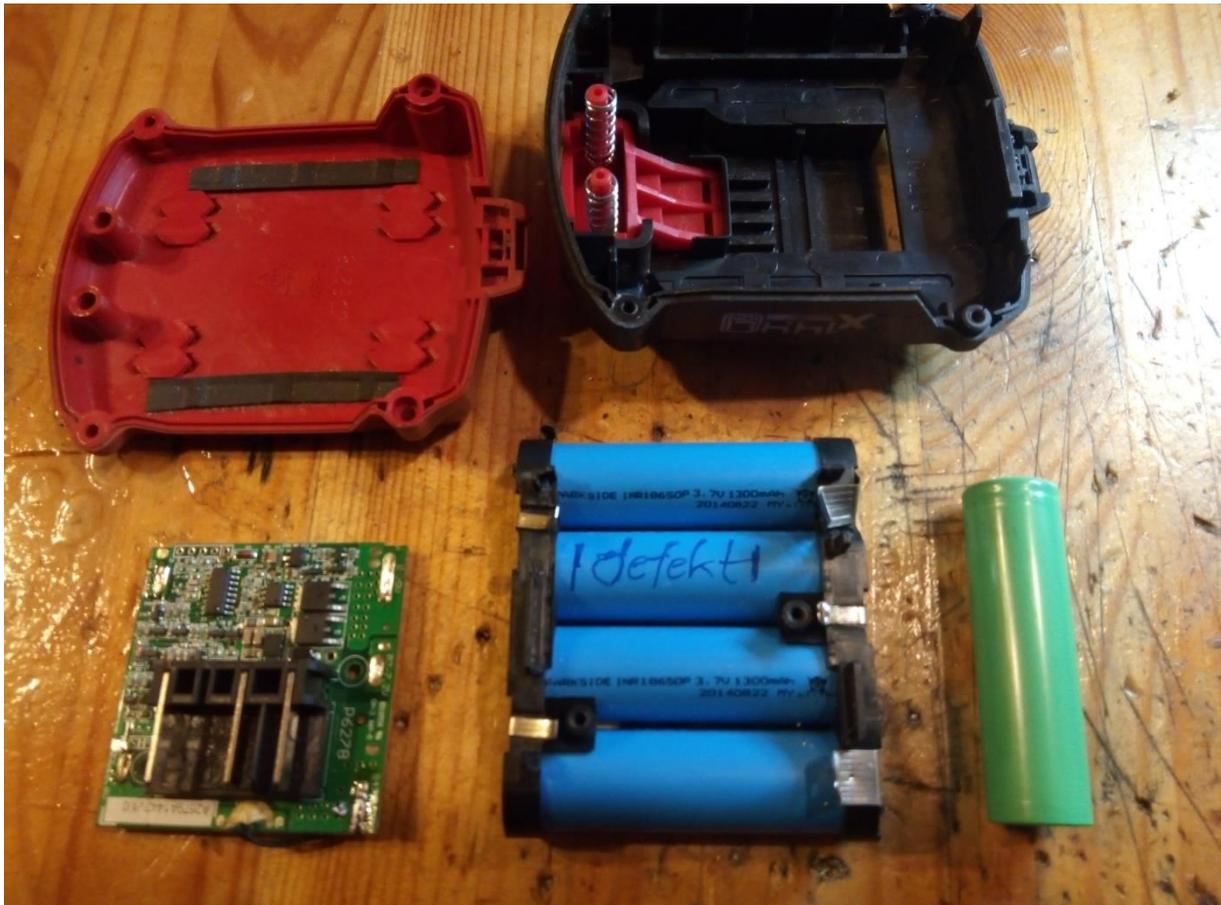
Reparatur Akku von Akkubohrmaschine Parkside 14.4 A1-1

Nach dem Lösen der 4 Schrauben kann man den Akkublock mit der Ladeelektronik aus dem Gehäuse nehmen.

Der Akkublock besteht aus 4 Lithium Akkus (Type 18650 1300mAh)



Die beiden Schrauben lösen und die Ladeelektronik auslöten.



Beim Messen des Akkublocks zeigt sich, dass ein Akku nur 2 Volt hat und hochohmig ist.

Als Ersatz wird ein hochstromfester (20A) 18650 Akkuzelle mit dem defekten Akku getauscht.

<https://www.conrad.at/de/samsung-nr18650-25r-spezial-akku-18650-hochstromfaehig-hochtemperaturfaehig-flat-top-li-ion-36-v-2500-mah-1431335.html>



Die punktgeschweißten Anschlüsse vom Akku lösen und den Akku aus dem Gehäuse nehmen und den Ersatzakku einlöten



! Mit starken Lötkolben 80 Watt nur kurz löten vorher die Lötunkte verzinnen

Danach die Ladeelektronikplatine wieder einlöten und wieder zusammenbauen.