

# Siemens Synchropower power edition 2400W Staubsauger Schalter ersetzen

Geschrieben von: Andreas Reheis

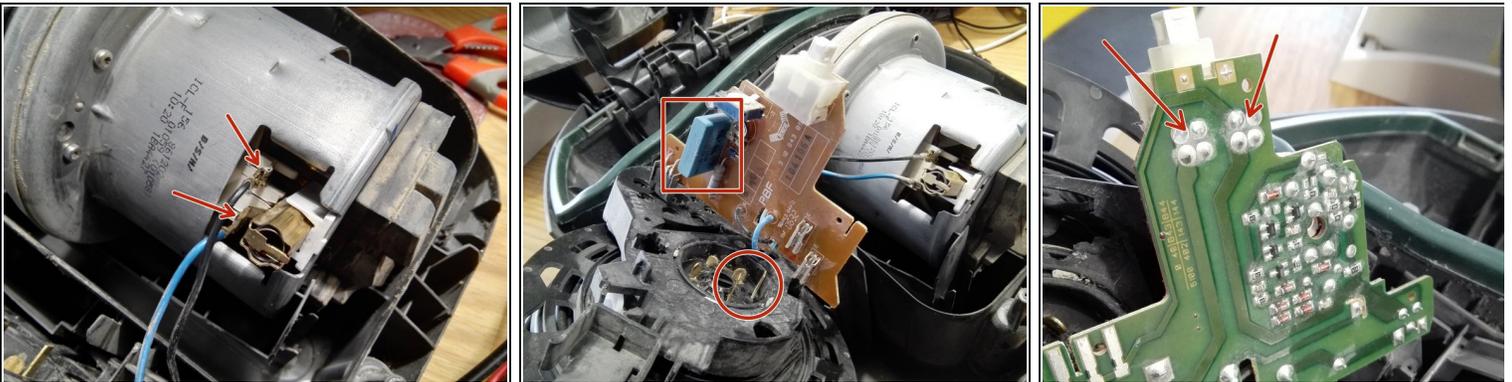


## Schritt 1 — Schalter



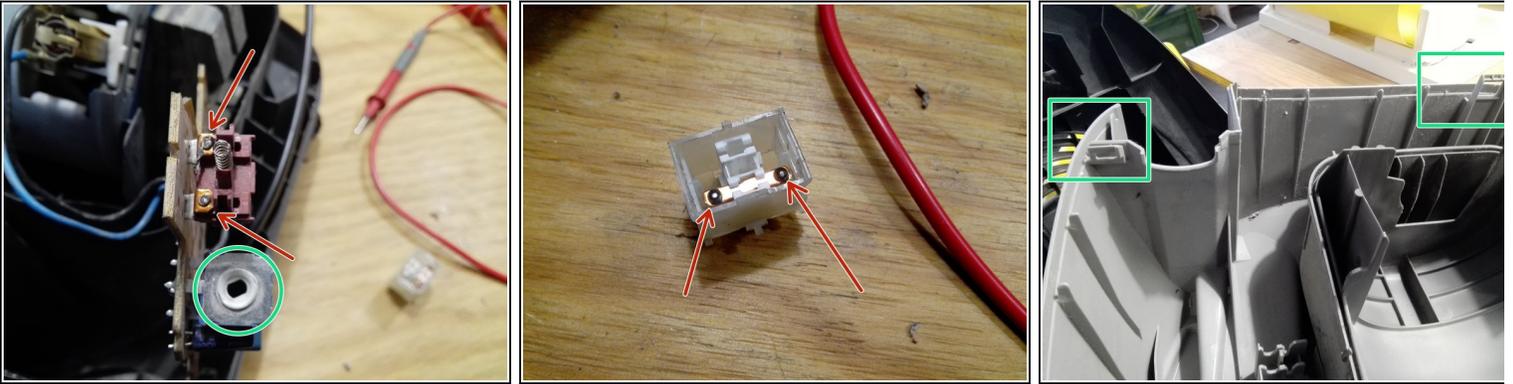
- Den Deckel des Gerätes öffnen und die 3 Torxschrauben öffnen. Anschließend mit einem flachen Schraubenzieher die beiden Räder abhebeln. Nun noch mit dem flachen Schraubenzieher den Klipp an der Markierung aufbiegen. Geht leider etwas streng. Der Klipp auf der anderen Seite löst sich mit etwas Gewalt bei Abhebeln des Gehäusedeckels von alleine.

## Schritt 2



- Zuerst habe ich am schwarzen und blauen Kabel die Wicklung des Motors gemessen. Der Motor hat einen Durchgang. Die Kohlebürsten (Kupferröhrchen) habe ich aufgebogen und die Länge kontrolliert. Mit 3 cm noch wie neu.
- Das Anschlußkabel habe ich vom Stecker bis zu den beiden Kontakten auf der Kabelrolle durchgemessen. Die Platine habe ich auf Verkohlung untersucht, insbesondere den Kondensator (auch auf Verformung).
- Schließlich habe ich noch an den beiden Lötunkte des weißen Schalters den Durchgang geprüft. Hier lag das Problem. Es war keine Kontakt vorhanden.

### Schritt 3



- Den weißen Deckel des Schalters kann man ganz vorsichtig mit einem flachen Schraubenzieher abhebeln. Die 4 Kontaktstellen dann mit Kontaktspray reinigen und mit Balistol wieder "imprägnieren". Wieder Zusammenstecken und nochmal den Durchgang prüfen.
- Beim Zusammenbauen darauf achten, dass der im Gehäuse verbaute Drehschalter mit seiner länglichen Nase wieder passend in den grün markierten Drehpotentiometer auf der Platine rutscht.
- Die grün markierten Klippse rasten bei der Montage wieder ein. Die 3 Torx müssen wieder eingeschraubt werden.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.