

# Philips Sonicare HX6710 Akku ersetzen

Geschrieben von: Michael S.



## WERKZEUGE:

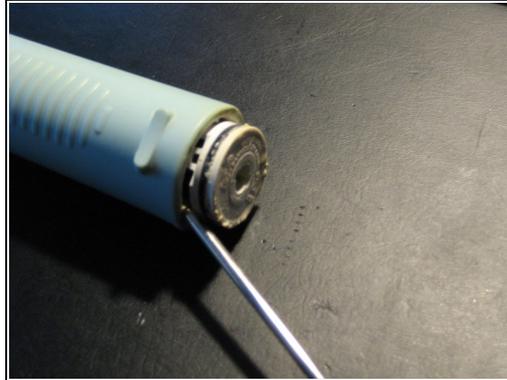
Portable Soldering Iron (1)

6-in-1 Screwdriver (1)

## ERSATZTEILE:

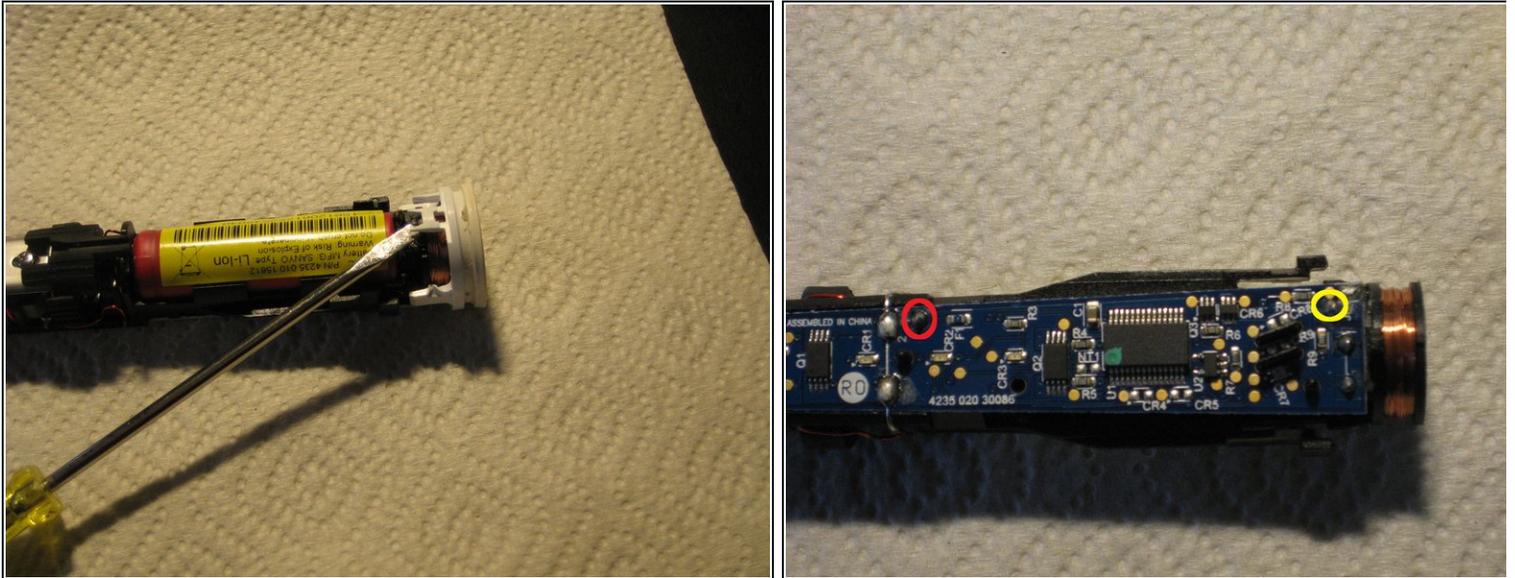
Rechargeable Battery 3.7V lithium-ion (1)

### Schritt 1 — Gehäuse öffnen



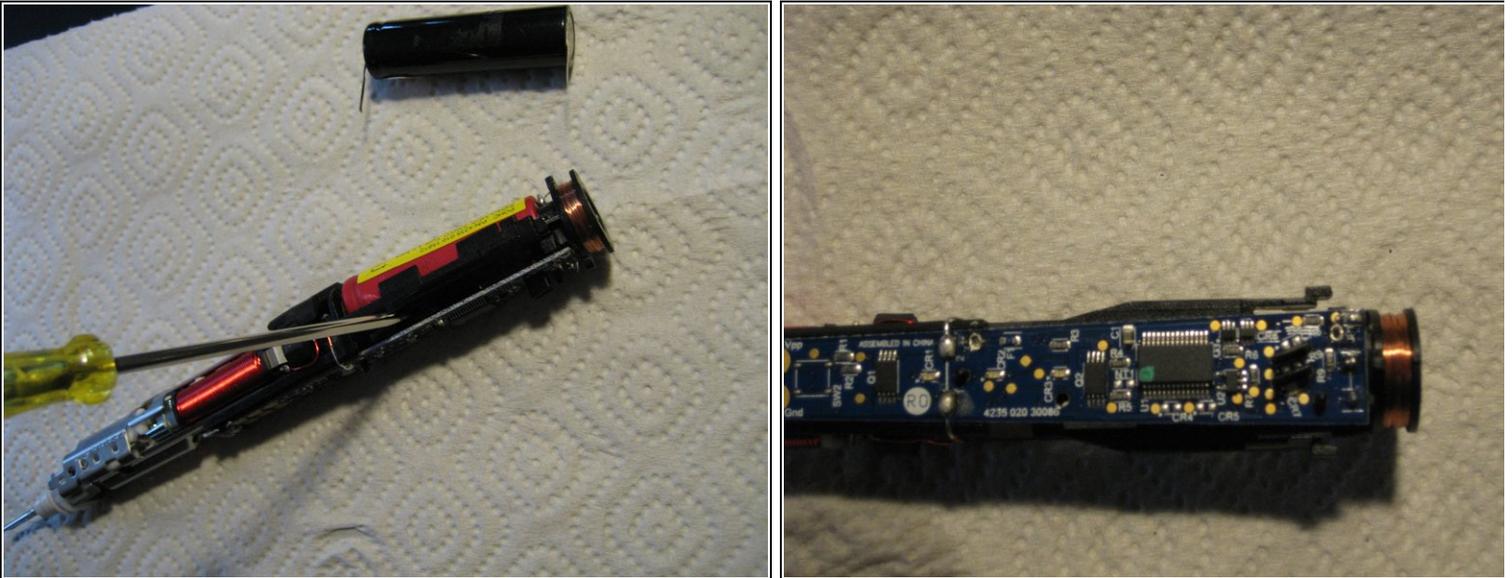
- Entferne zuerst den Bürstenkopf.
- Gehäuse unten vorsichtig mit einem dünnen breiten Schraubenzieher aufhebeln.
- Schaue dir auch ein [anderes Öffnungsverfahren](#) an.

## Schritt 2 — Untere Kappe entfernen



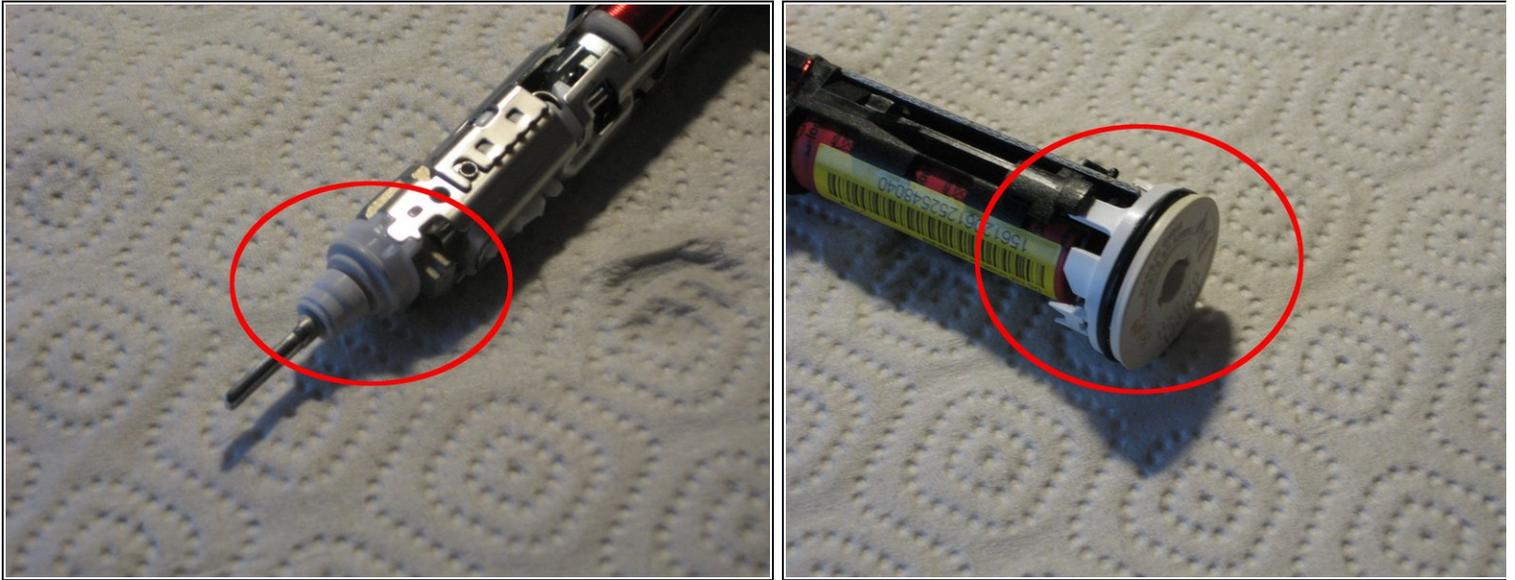
- Untere Kappe entfernen (2 Plastiknasen). O-Ring ist auf dem Bild schon entfernt.
- Lötverbindungen des Akkus: + (rot) und - (gelb).

### Schritt 3 — Akku ersetzen



- Akku herauslöten und ersetzen (siehe [Soldering Skills](#)).
- Um einen Kurzschluss zu vermeiden (der Akku wird im Normalfall noch eine Restladung haben), am Pluspol des Akkus beginnen und vollständig aus der Platine herauslöten.
- Mit dem Minuspol fortsetzen.
- Lötaugen zum Schluss von verbliebenem Lötzinn befreien, so dass die Kontakte des neuen Akkus in die Platine eingeführt werden können.
- Plus- und Minuspol verlöten.
- Benötigt wird ein Akku mit 3.7 V, der ungefähr die Größe 14mm x 49mm (ähnlich AA) hat.

## Schritt 4 — Kontrollen



- Vor dem Zusammenbau die obere Dichtung und den unteren O-Ring kontrollieren und ggfs. ersetzen.

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