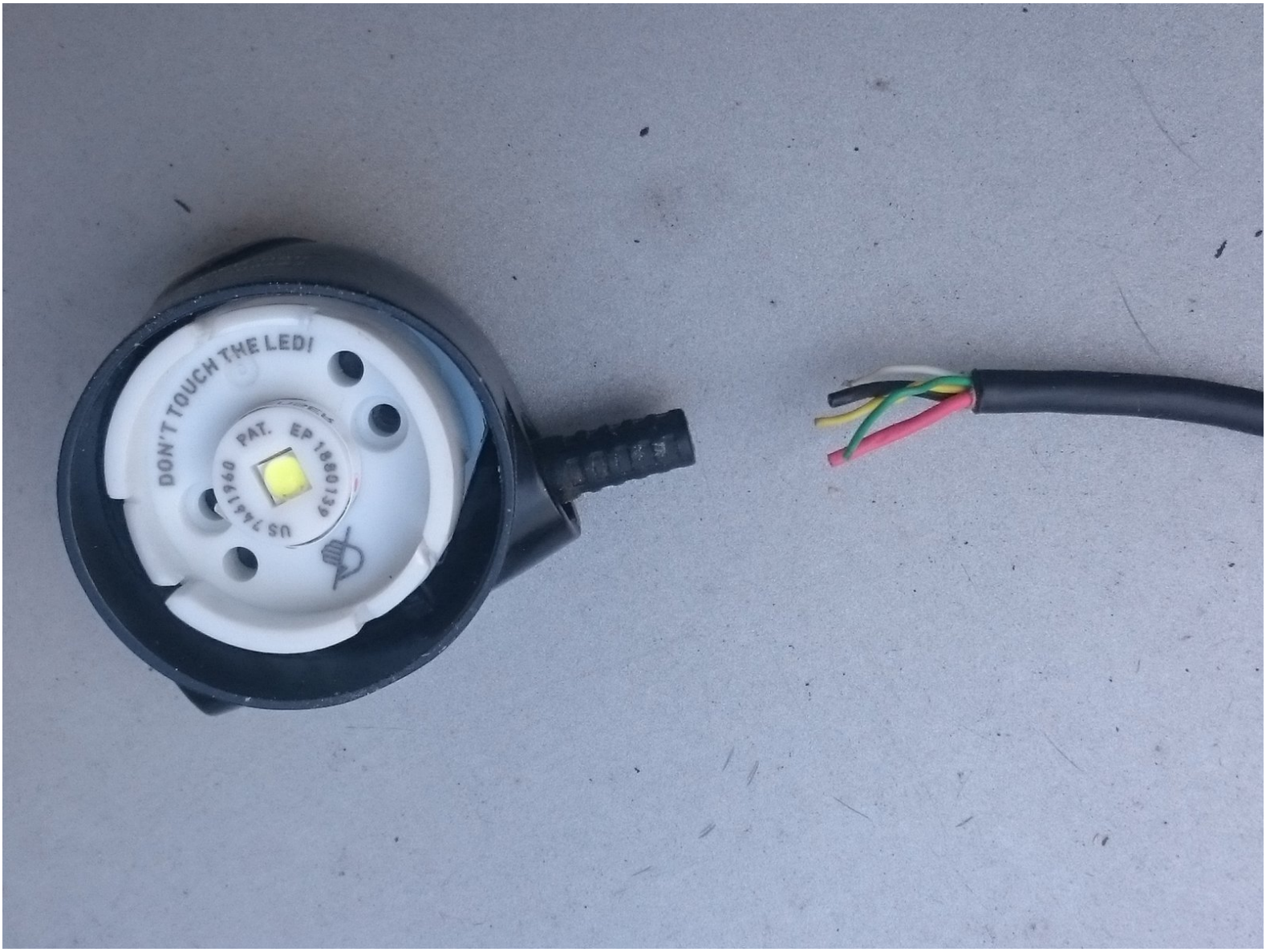
Ledlenser Stirnlampe H8R Kabel abgerissen

Ledlenser Stirnlampe H8R defekt, Kabel ist ab abgerissen kann man wieder anlöten 5 Adern Farbe Vss

Geschrieben von: Gottfried Silberhorn



Dieses Dokument wurde am 2022-07-23 05:27:00 AM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

bei der Ledlenser Stirnlampe H8R ist das Kabel abgerissen?
kein Problem, das kann man wieder anlöten

WERKZEUGE:

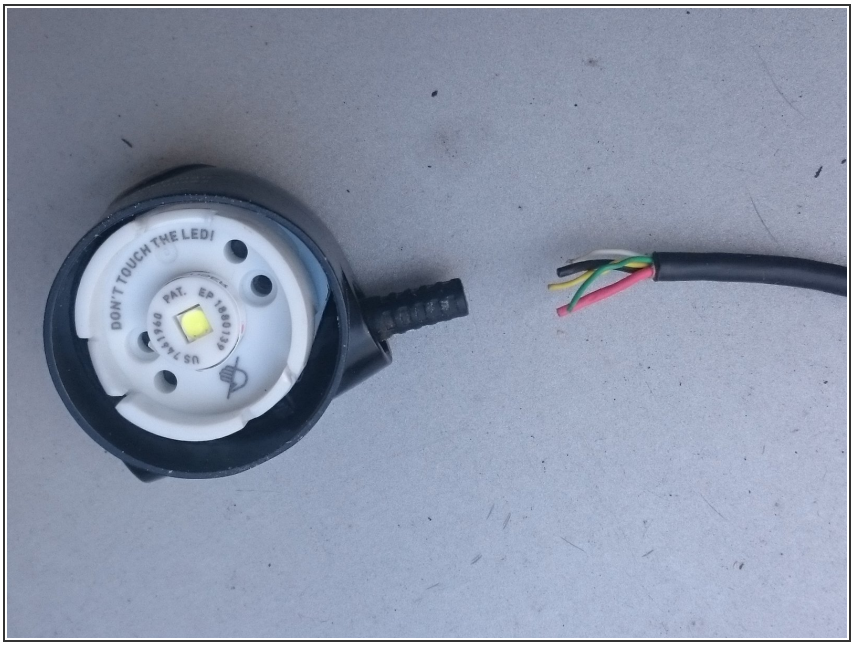
- T6 Torx Schraubendreher (1)
- Lötkolben mit feiner Spitze sowie Lötzinn und Entlötlitze (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Lampe aufmachen

- an dem silbernen Fokus Ring drehen und ziehen, dann geht die Lampe auf

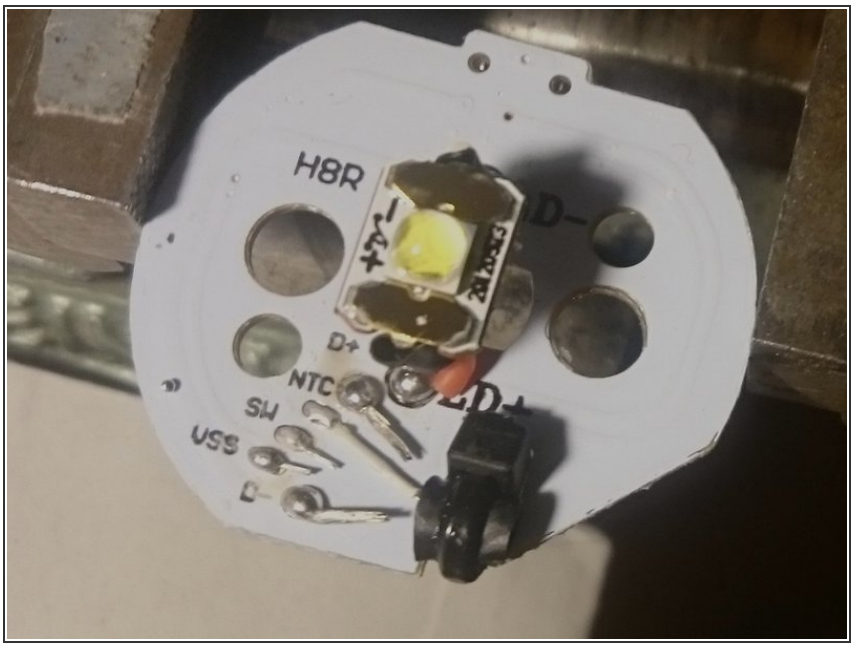
Schritt 2 — Lampe zerlegen



- 2 Schrauben rausdrehen, dafür braucht man einen Torx T6;
- dann das weiße Teil rausnehmen
- die LED nicht anfassen !

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3 — Lötstellen saubermachen



- Reste vom abgerissenen Kabel entfernen
- Kabelbinder entfernen

Schritt 4 — welcher Draht wohin ?

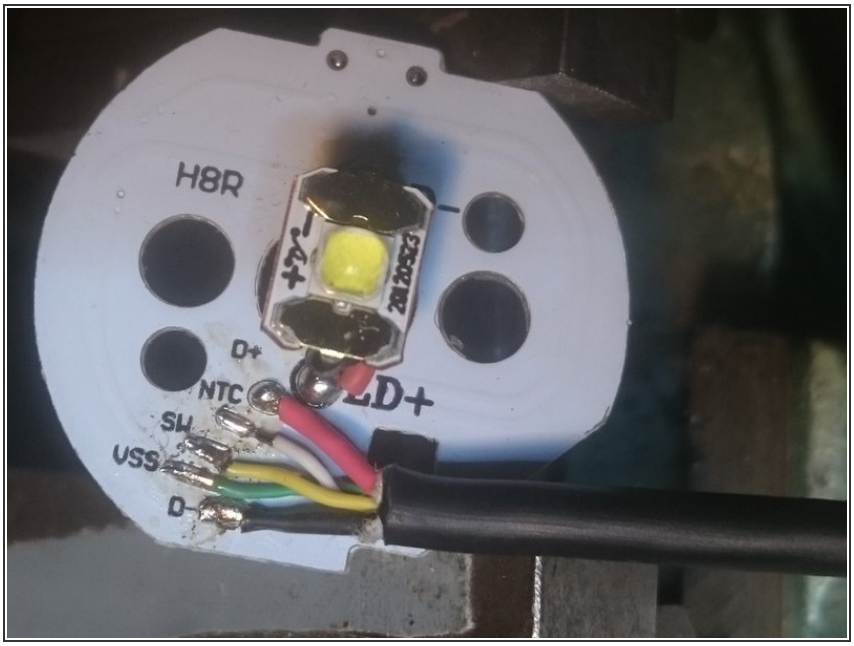
- Rätsel: welcher Draht gehört wohin ??
- rot = D+ / schwarz = D-
- grün = VSS / gelb = SW (= Switch)
- weiß = NTC (= Temperaturfühler)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5 — nicht vergessen !

- sicherheitshalber den Akku rausnehmen aus dem Batteriefach
- Achtung, vor dem Löten nicht vergessen:
- Kabel durch die beiden Gehäuse fädeln
- Kabel durch den Knickschutz fädeln

Schritt 6 — löten



- 5x löten
- Kabel mit Kabelbinder fixieren
- jetzt kann man testen, aber bitte nur kurz, sonst wird die LED zu heiß
- Lampe zusammenbauen !

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

© iFixit — CC BY-NC-SA