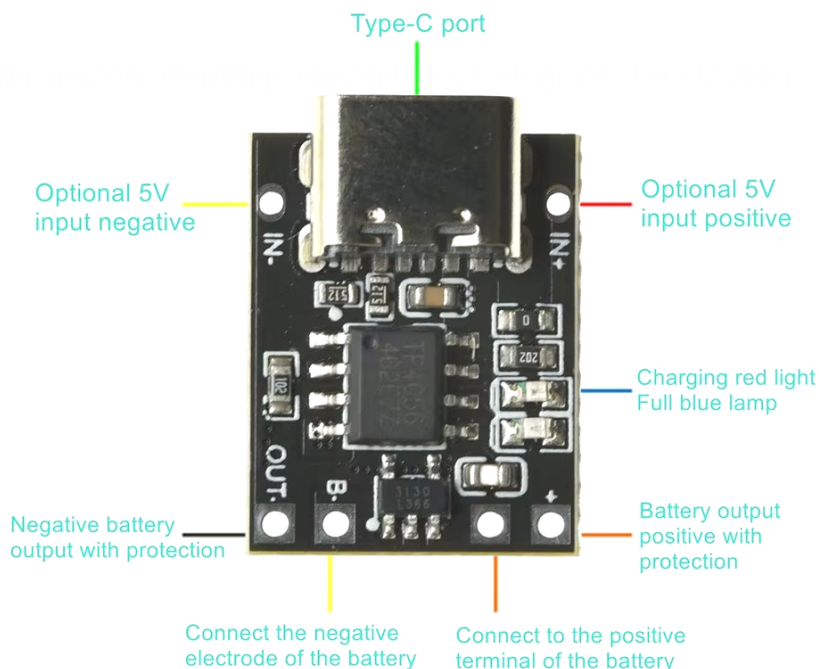


# Die Beleuchtung!!!

Jetzt bereiten wir unsere LED's vor. wir nehmen uns so viele LED's wie wir Löcher in den Augen haben und löten an das kurze Beinchen einen blauen oder schwarzen Draht. An das lange Beinchen kommt ein roter Draht. Ihr könnt natürlich auch andere Farben nehmen, aber es ist übersichtlicher wenn an allen kurzen Beinchen die gleiche Farbe ist und an allen langen eine andere. Wir können jetzt alle gleichfarbigen Drähte miteinander verbinden.

Jetzt fehlt uns noch eine Stromversorgung. Dafür würde sich ein Akku aus einer Einweg-E-Zigarette hervorragend eignen. (Natürlich funktioniert auch eine CR2032, aber zum Einen leuchtet die Maske damit nicht besonders lang und zum Anderen ist ein Akku halt einfach viel nachhaltiger.) Eine Umbauanleitung findet sich [HIER](#).



## Produkteigenschaften laut AliExpress:

- Kleines Volumen. Es ist kleiner als seine Kollegen.
- 5-6v Strom Versorgung, geeignet für einzelne Lithium (parallel unbegrenzt), Standards trom 1a.
- Passend für alle Arten von 3,7 v Lithium batterien, einschl ießlich 18650 und Akkumulator batterien.

■ Mit Überrump-und Über entladung schutz, Über entladung schutz 2,4 V, Lade abschalt spannung 4,2 V/4,35 V optional!

### **Funktions einföhrung:**

Wenn der Ladestrom die endgöltige schwebende Ladespannung erreicht und auf 100mA abfällt, wird der Lade zyklus automatisch beendet.

▼ Wenn die Batteries pannung unter 405V fällt (ungefähr entsprechend 80% bis 90% der Batterie kapazität), beginnt der Lade zyklus erneut.

Wenn die Batteries pannung niedriger als 2,9 V ist, wird die Batterie mit 100mA Strom vorgeladen.

Mit schutz platte, über spannung schutz, über entladung schutz, über strom schutz.  
Überentladungs-Schutz wert: 2,4 v; Übers trom schutz wert: 4a.

**Tipp:**Der erste Gebrauch muss das Netzteil anschließen, um die Schutz platine zu aktivieren!!

---

Revision #7

Created 28 Oktober 2024 18:06:13 by Sparki

Updated 8 November 2024 08:31:57 by Fabian