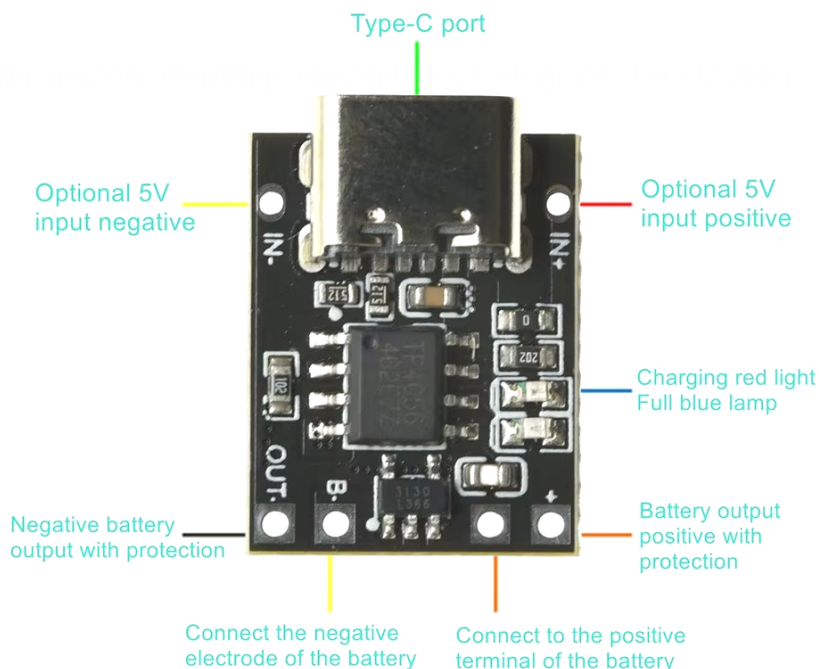


Die Beleuchtung!!!

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 Übertemperatur- und Überentladungsschutz, Überentladungsschutz 2,4 V, Ladeabschaltspannung 4,2 V/4,35 V optional!

Funktions-einführung:

Wenn der Ladestrom die endgültige schwebende Ladespannung erreicht und auf 100mA abfällt, wird der Ladezyklus automatisch beendet.

▼ Wenn die Batteriespannung unter 4,05V fällt (ungefähr entsprechend 80% bis 90% der Batteriekapazität), beginnt der Ladezyklus erneut.

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

Mit Schutzplatte, Überspannungsschutz, Überentladungsschutz, Überstromschutz.

Überentladungsschutzwert: 2,4 V; Überstromschutzwert: 4A.

Tipp: Der erste Gebrauch muss das Netzteil anschließen, um die Schutzplatine zu aktivieren!!

Revision #7

Created 28 Oktober 2024 18:06:13 by Sparki

Updated 8 November 2024 08:31:57 by Fabian