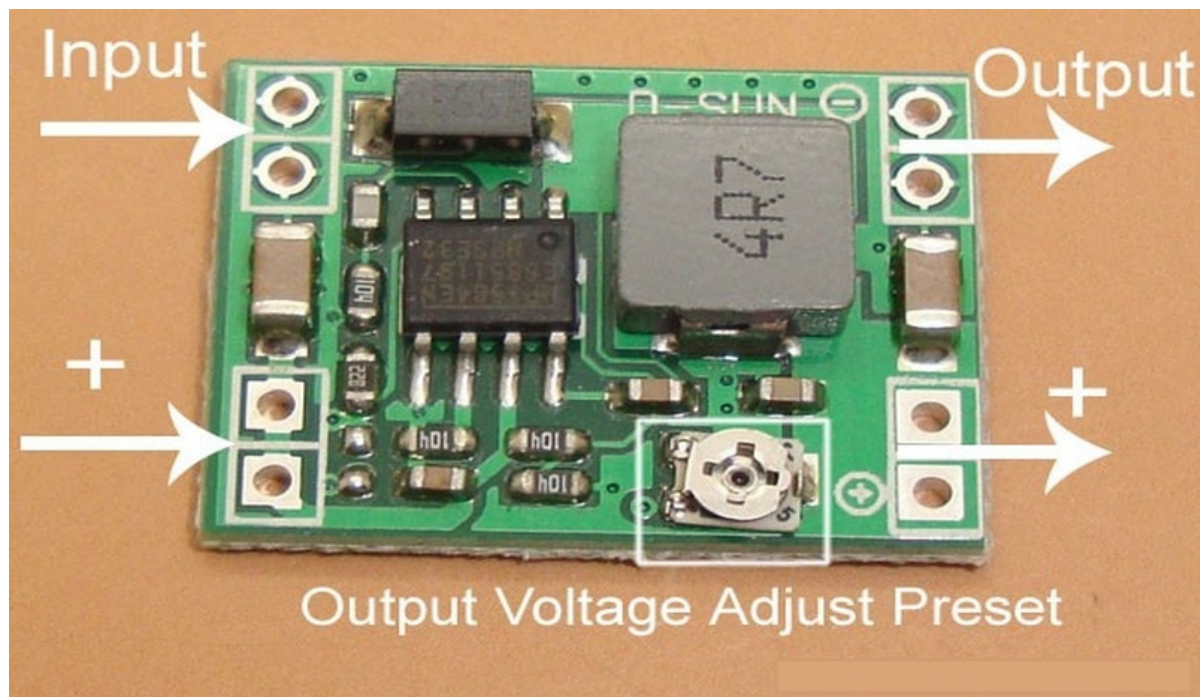


**DC-DC Spannungsregler MP1584En => wandelt 4,75V-23V in 1,0V-17V um**



Es handelt sich hierbei um ein Step-Downmodul, Spannungsregler oder Buck-Converter.

Die Ausgangsspannung ist nach der Umwandlung immer niedriger als die Eingangsspannung.

Die Platine wandelt Spannungen von 4,75-23V, einstellbar an dem Potentiometer in 1,0-17,0Volt um.

Sollte die Eingangsspannung ändern bleibt die Ausgangsspannung gleich, solange Sie mindestens 1 Volt höher ist.

Der Vorteil des MP1584en gegenüber einem normalen Widerstand ist die Effizienz von bis zu 96% und die variable Spannung.

Perfekt für beispielsweise:

- High Power LEDs
- Arduino Projekte.
- Leistungsstarkes UBEC für Modellbau da er bis zu 1,8 Ampere aushält
- Leistungsstarke Spannungsglättung bei Schwankungen
- Eingangsspannung: 4,75 - 23Volt
- Ausgangsspannung: 1,0 - 17,0 Volt
- Ausgangsstrom-Normal : 1,83A
- Ausgangsstrom-Maximal: 3A
- Maximale Effizienz: 96%
- Schaltfrequenz je nach eingestellter Spannung: 1 - 1,5 MHz
- Modulgröße: ca. 22mm (Länge) \* 16mm (Breite)

**Lieferumfang: 1x DC-DC Spannungsregler MP1584En  
originalverschweißt**