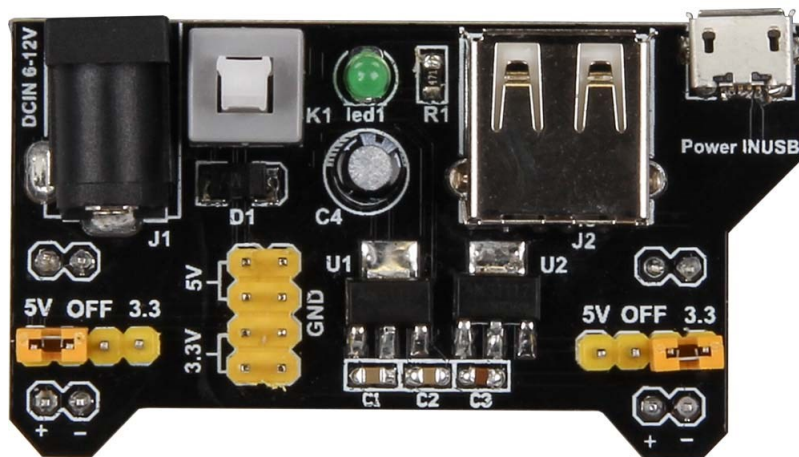


# joy-it

## Bread Power



## Index

---

1. Technische Daten
2. Installation des Moduls
3. Verwendung
4. Sicherheitshinweise

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

Im Folgenden haben wir aufgelistet, was bei der Inbetriebnahme zu beachten ist:

## 1. Technische Daten

| Model           | Bread Power                          |
|-----------------|--------------------------------------|
| Artikelnummer   | SBC-POW-BB                           |
| Maximaler Strom | 700mA                                |
| Eingang 1       | Hohlstecker 5.5 / 2.1mm, DC IN 6-12V |
| Eingang 2       | USB 5V                               |
| Eingang 3       | Micro USB 5V                         |
| Ausgang         | 3.3V, 5V, Masse, USB (s.o)           |
| Maß (BxHxT)     | Ca. 70x15x30mm                       |
| Lieferumfang    | PCB                                  |
| EAN             | 4250236814728                        |

Die Bread Power—Erweiterungsplatine ist in der Lage dazu, durch einfaches aufstecken, ihr Breadboard um eine Spannungsquelle zu erweitern.

An ein Breadboard angeschlossen, kann eine beliebige Spannungsquelle zwischen 6V und 12V, oder wahlweise eine USB-Verbindung, als Spannungsquelle hinzugeschaltet werden.

Der verfügbare USB-Port kann gleichzeitig, bei Verwendung einer weiteren Spannungsquelle, als Ausgang dienen.

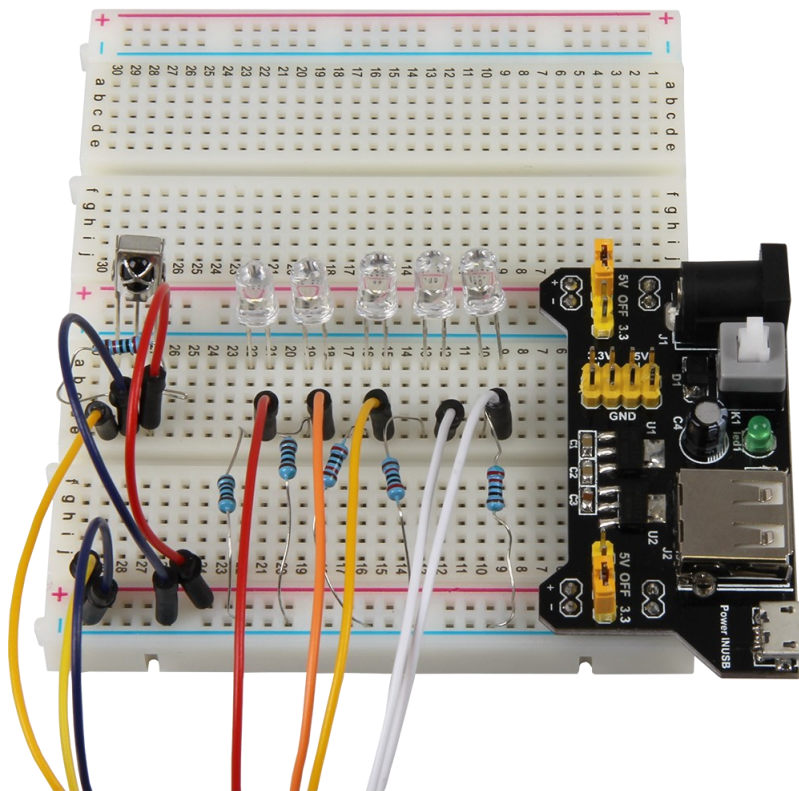
Des Weiteren kann die Ausgangsspannung am Breadboard zwischen 0V, 3,3V und 5V geschaltet werden.

Ein Schalter ermöglicht das schnelle und einfache An- und Ausschalten der Erweiterungsplatine.

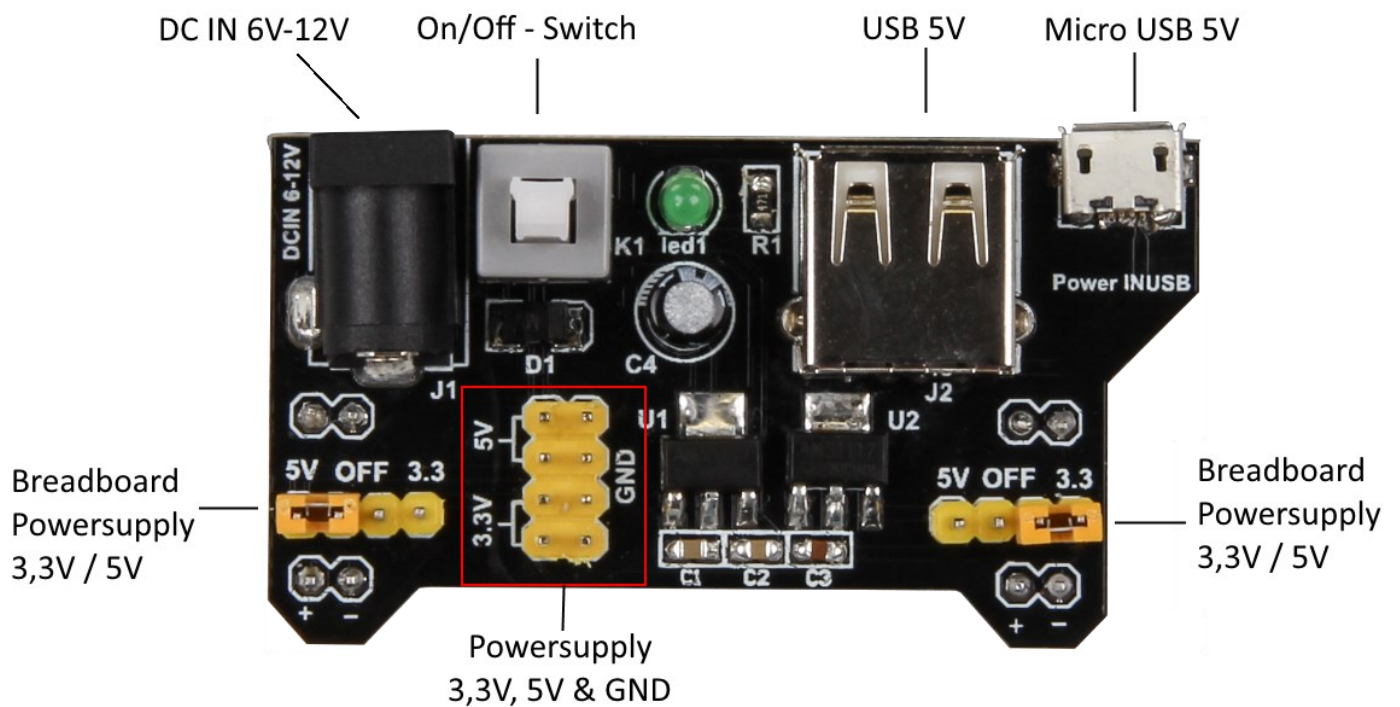
## 2. Installation des Moduls

Stecken Sie die Bread Power—Erweiterungsplatine, wie in der nachfolgenden Abbildung zu sehen, einfach auf Ihr Breadboard auf.

Die Erweiterungsplatine bedarf keiner weiteren Konfiguration und ist sofort einsatzbereit.



## 3. Verwendung



## 4. Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise:

Das Set ist nur zur Verwendung in trockenen Räumen gedacht, es darf nicht nass oder feucht werden. Es handelt sich ausdrücklich nicht um ein Spielzeug, Kleinteile könnten verschluckt werden und zum Erstickten führen.

Bei Verwendung von Drittanbieter Zubehör können wir nicht für die einwandfreie Funktion garantieren, wir empfehlen nur die Verwendung von original Zubehör.

Dies gilt insbesondere für Fremd-Netzteile.

Durch falsche / zu hohe Spannung kann das Gerät beschädigt werden, ebenfalls könnte es zu Feuer oder Verletzungen durch Stromschläge kommen.