

# BerryBase Modular erweiterbare Batteriebox für 18650 Akkus, Parallel- und Serielle Verbindung

BerryBase Modular erweiterbare Batteriebox für 18650 Akkus Die modulare Batteriebox von BerryBase bietet eine flexiblen... Tutto per i vostri progetti di bricolage.

**Artikelnummer** 157059

**Gewicht** 0.006kg



## Produktbeschreibung

### BerryBase Modular erweiterbare Batteriebox für 18650 Akkus

Die modulare Batteriebox von BerryBase bietet eine flexible Lösung zur Aufnahme von 18650-Akkus. Sie ermöglicht sowohl serielle als auch parallele Verschaltungen und lässt sich entlang der Längsseiten unbegrenzt erweitern. Die Box besteht aus widerstandsfähigem Kunststoff (PC+ABS) und verfügt über reine Kupferkontakte, wodurch stabile und zuverlässige elektrische Verbindungen gewährleistet werden. Das Produkt eignet sich sowohl für DIY-Projekte als auch für professionelle Anwendungen, bei denen modulare und skalierbare Stromversorgungssysteme benötigt werden.

Die Batteriebox dient zur Aufnahme und Verbindung von 18650-Akkus. Durch das modulare Stecksystem können mehrere Boxen mechanisch und elektrisch miteinander verbunden werden, um unterschiedliche Spannungsconfigurationen (seriell) oder Stromkapazitäten (parallel) zu realisieren. Die Anwendung ist sowohl in experimentellen Schaltungen als auch in fest installierten Projekten möglich. Die Handhabung erfolgt ohne Lötarbeiten, was die Anpassung und Erweiterung vereinfacht.

Die Box besteht aus Polycarbonat-Acrylnitril-Butadien-Styrol (PC+ABS), einem schlagfesten und thermisch stabilen Kunststoff. Die elektrischen Kontakte sind aus reinem Kupfer gefertigt und bieten einen geringen Übergangswiderstand. Die Erweiterung erfolgt durch Aneinanderreihung der Module, wobei die Kontaktierung mechanisch über Verbindungselemente sichergestellt wird. 18650-Akkus sind zylindrische Lithium-Ionen-Zellen mit einem Durchmesser von 18 mm und einer Länge von 65 mm. Die parallele Verschaltung erhöht die Stromkapazität, während die serielle Verschaltung die Spannung addiert. Der Aufbau kann je nach Anforderung an Spannung oder Kapazität flexibel gestaltet werden.

### Merkmale im Überblick

- Unterstützt parallele und serielle Verbindungen
- Gefertigt aus Kunststoff (PC+ABS)
- Reine Kupferkontakte
- Akkus leicht einlegbar und austauschbar

### Kompatibilität

- 18650-Batterien (nicht enthalten)
- Verbindung mit Kupferdrähten oder Kupferstreifen

#### Technische Daten

- Material: Kunststoff (PC+ABS)
- Farbe: Schwarz
- Verbindungen: Parallelschaltung oder Seriellschaltung möglich

#### Sonstige Daten

- Vielseitig einsetzbar
- Modular erweiterbar ohne Begrenzung

#### Lieferumfang

- 1x steckbarer Batterieslot
- 2x M3x16 mm Kupferschrauben
- 3x Kupfermutter M3
- 2x Flachanschluss mit Innendurchmesser M3
- 1x Feder 10 mm
- 2x Steckverbinder

## Produkteigenschaften

<b>Gewicht Brutto (in kg)</b>	0.006
<b>Zolltarifnummer</b>	85369095
<b>Herkunftsland</b>	China
<b>Farbe</b>	Mehrfarbig
<b>VPE</b>	1
<b>Hersteller</b>	BerryBase
<b>Artikelnummer</b>	157059
<b>EAN</b>	4251266770596
<b>Hersteller Produktnummer</b>	157059

## Weitere Bilder

