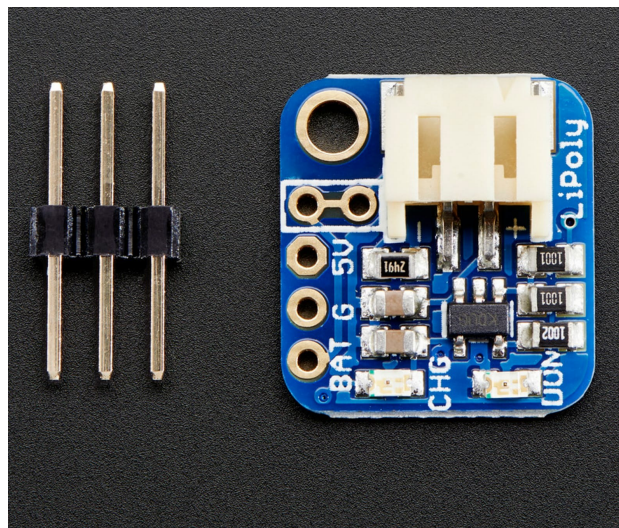


Lilon/LiPoly Backpack sicher montieren

Adafruit Lilon/LiPoly Backpack Add-On for Pro Trinket/ItsyBitsy 2124

Nur eine passende 1S-Zelle mit korrekter JST-Polung verwenden.



Produkt bei Makershop:

<https://www.makershop.de/module/sonstige/adafruit-lilon-backpack/>

SKU 371655 | Stand 25.07.2026

Backpack sicher montieren und laden

Nur eine passende 1S-Zelle mit korrekter JST-Polung verwenden.

Backpack BAT

Controller BAT/+

Backpack GND	Controller GND
Lilon/LiPoly	JST-PH
USB	USB-Buchse des Controllerboards

Schritt für Schritt

1. Schritt 1

Kompatibilität und Pinlage des Controllerboards prüfen.

2. Schritt 2

Backpack spannungsfrei und isoliert montieren.

3. Schritt 3

JST-Polung des Akkus kontrollieren.

4. Schritt 4

Zunächst im 100-mA-Modus laden.

5. Schritt 5

Status-LEDs beobachten und Akku auf Erwärmung prüfen.

6. Schritt 6

500-mA-Jumper nur mit mindestens 500-mAh-geeignetem Akku schließen.

Vertiefung

Kompatibilität prüfen

Akku und Polung kontrollieren

Backpack verlöten

Erste Ladung überwachen

Optionalen Schalter ergänzen

Häufige Fragen

Ist ein Akku enthalten?

Nein, Akku und Controllerboard sind nicht enthalten.

Kann ich jeden JST-Akku anschließen?

Nein. Spannung, Chemie und besonders die JST-Polung müssen passen.

Wann darf ich 500 mA wählen?

Nur bei einem dafür geeigneten Akku mit mindestens etwa 500 mAh und nach dessen Herstellerdaten.

Was zeigen die LEDs?

Rot signalisiert Laden, Grün einen fertig geladenen Akku.

Verlässliche Quellen

Adafruit Lilon/LiPoly Backpack 2124
<https://www.adafruit.com/product/2124>

Adafruit Pro Trinket LiPoly/Lilon Backpack Guide
<https://learn.adafruit.com/adafruit-pro-trinket-lipoly-slash-liion-backpack>

Mehr Wissen für dein Projekt

Aktuelle Produktinformationen, weitere Dokumente und passende Komponenten findest du direkt bei Makershop.

<https://www.makershop.de/module/sonstige/adafruit-lilon-backpack/>