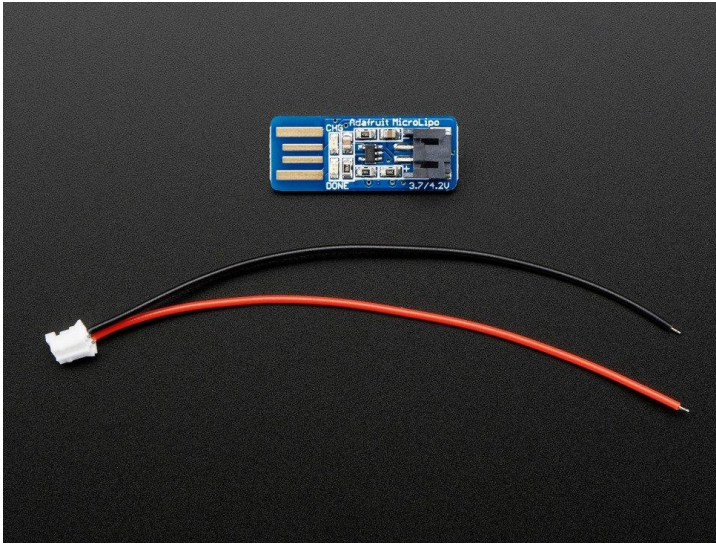




## Adafruit Micro Lipo - USB Lilon/LiPoly charger



|                  |          |
|------------------|----------|
| Order number:    | ADA1304  |
| Hersteller:      | Adafruit |
| Herkunftsland:   | USA      |
| Zolltarifnummer: | 85423111 |
| Gewicht:         | 0.003 kg |

Wie niedlich: Dies ist das winzigste kleine Lipo-Ladegerät, so handlich dass es in jede Projekt-Box passt! Es ist auch einfach zu bedienen. Stecken Sie einfach die vergoldeten Kontakte in einen beliebigen USB-Anschluss und einen 3,7V/4,2V Lithium-Polymer- oder Lithium-Ionen-Akku in den JST-Stecker am anderen Ende. Es gibt zwei LEDs - eine rote und eine grüne. Während des Ladevorgangs leuchtet die rote LED. Wenn der Akku vollständig geladen und einsatzbereit ist, leuchtet die grüne LED. Im Ernst, einfacher geht's nicht.

Der Ladevorgang erfolgt in drei Stufen: zuerst eine Vorladung, dann eine Schnellladung mit konstantem Strom und schließlich eine Erhaltungsladung mit konstanter Spannung, um den Akku aufzuladen. Der Ladestrom beträgt standardmäßig 100 mA, so dass er mit jeder Batteriegöße und jedem USB-Anschluss funktioniert. Wenn Sie möchten, können Sie ihn einfach auf den 500mA-Modus umstellen, indem Sie den Jumper auf der Rückseite zulöten, für den Fall, dass Sie nur Akkus mit einer Größe von 500mAh oder mehr laden möchten.

Nur zur Verwendung mit Adafruit LiPoly/Lilon Akkus! Andere Akkus können eine andere Spannung, Chemie, Polarität oder Pinbelegung haben.

- Kommt montiert und getestet mit einem kostenlosen Bonus-JST-Kabel!
- 5V-Eingang über PCB-style USB-Stecker
- Für das Laden einzelner Lithium-Ionen/Lithium-Polymer-Akkus 3,7/4,2 V (nicht für ältere 3,6/4,1 V-Zellen)
- 100mA Ladestrom, einstellbar auf 500mA durch Umlöten eines Jumpers
- Kostenloses 2-poliges JST-Kabel im Lieferumfang enthalten!

Das MicroLipo-Ladegerät kann während des Ladevorgangs heiß werden. Fassen Sie es an den Seiten an, ziehen Sie den Stecker ab und lassen Sie es abkühlen, bevor Sie den Akku herausnehmen - achten Sie darauf, die Komponenten während des Ladens nicht zu berühren!

Batterien nicht im Lieferumfang enthalten.

### Weitere Bilder:



