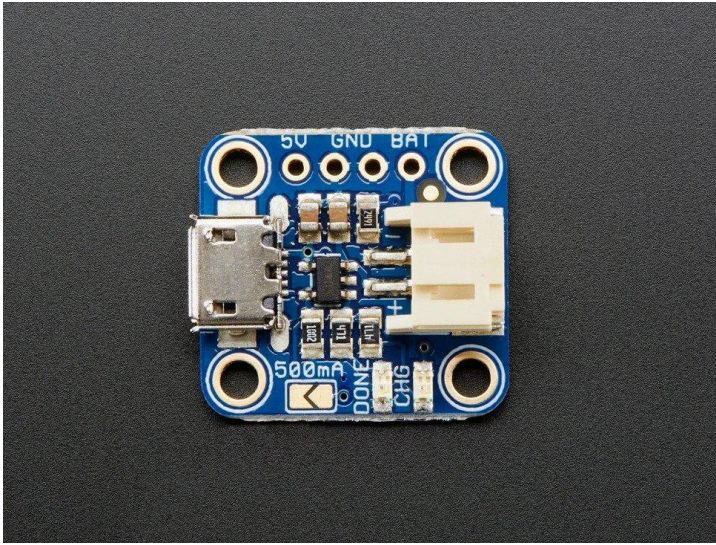




Adafruit Micro-Lipo Ladegerät für LiPo/Lilon, MicroUSB



Artikel-Nr.:	ADA1904
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423111
Gewicht:	0.003 kg

Oh, wie praktisch, dieses kleine Lipo-Ladegerät ist so klein und einfach zu bedienen, dass Sie es auf Ihrem Schreibtisch aufbewahren oder es einfach in jedes Projekt einbauen können! Stecken Sie es einfach über ein beliebiges MicroUSB-Kabel in einen 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.

Nur zur Verwendung mit Adafruit LiPoly/Lilon Akkus! Andere Akkus können eine andere Spannung, Chemie, Polarität oder Pinbelegung haben. **Lipo/Lipoly/Lilon Akkus nicht enthalten**, aber wir haben jede Menge im Shop.

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

- Kommt montiert und getestet mit einem kostenlosen Bonus-JST-Kabel!
- 5V-Eingang über Micro-B USB-Anschluss
- 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

Weitere Bilder:

