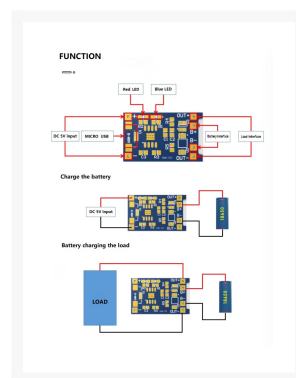
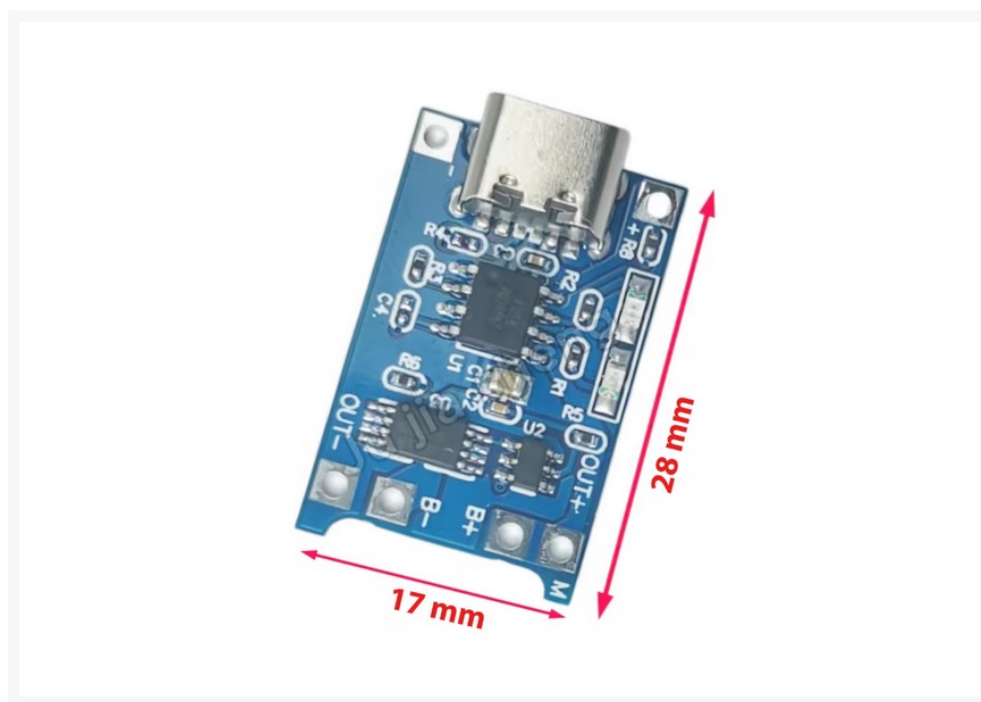


MICRO LIPO LADER 3,7/4,2V 1000MA USB-C

€ 4,95

Excl. BTW: € 4,09

Afbeeldingen



Beschrijving

TP4056 Micro-USB Li-ion/Li-Po Oplaadmodule – 1A met Bescherming

De TP4056 Micro-USB Li-ion lader (1A) is een compacte en betrouwbare oplaadmodule voor single-cell Li-ion en Li-Po batterijen. Dankzij de geïntegreerde laad- en beveiligingsfunctie wordt je accu beschermd tegen **te hoge ontladstromen** en **te lage accuspanning**, wat de levensduur aanzienlijk verlengt.

De module is ideaal voor het opladen van **18650-cellen** en andere Li-ion/Li-Po batterijen die tot **4,2V** geladen mogen worden. De **micro-USB aansluiting** maakt hem eenvoudig in gebruik, maar je kunt ook soldeerpunten gebruiken voor alternatieve ingangen. Twee LED-indicatoren laten duidelijk zien of de batterij nog aan het laden is (rood) of volledig is opgeladen (blauw).

Belangrijke waarschuwing

Gebruik alleen Li-ion accu's die geschikt zijn om **minimaal met 1A te worden opgeladen** en **minimaal 3A te worden ontladen**. Kleinere cellen die dit niet aankunnen, zijn ongeschikt en kunnen beschadigd raken of gevaar opleveren.

Daarnaast beschikt deze module **niet over temperatuurbeveiliging**. Zorg er daarom altijd voor dat de accu in een **veilige en goed geventileerde omgeving** wordt opgeladen om oververhitting en mogelijk brandgevaar te voorkomen.

Specificaties:

- **Ingangsspanning:** 4.5 – 5.5 V (via USB-C of soldeerpunten)
- **Laadspanning:** 4.2 V ($\pm 1,5\%$ nauwkeurig)
- **Maximale laadstroom:** 1A
- **Bescherming batterij:**
 - Ontlaadspanning < 2.5 V
 - Ontlaadstroom > 3A
- **Indicatoren:** Rood = laden, Blauw = vol
- **Aansluitingen:**
 - Ingang: USB-C of + en – via soldeerpunten
 - Batterij: B+ en B–
 - Uitgang: OUT+ en OUT–
- **Chipset:** TP4056 of TC4056(A)
- **Temperatuurbereik:** -10°C tot +80°C
- **Afmetingen:** ca. 29 × 17 × 4 mm

Productinformatie

Artikelnummer	TP4056
Merk	Brand
Is on Sale	Nee

