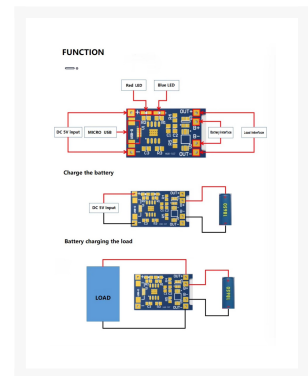
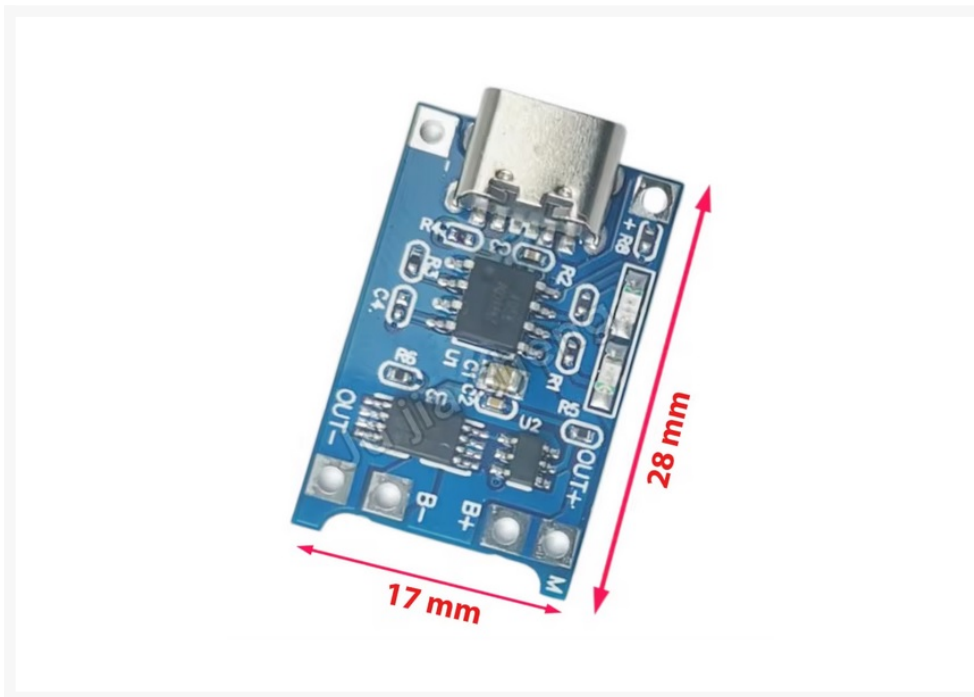


## MICRO LIPO LADER 3,7/4,2V 1000MA USB-C

€ 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 temperatuurbewaking**. 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	Merk
Is on Sale	Nee

