

# Datenblatt - USB-C Lithium Akku Lade- & Entlademodul 5V 3A Lipo Charger Board

Dieses USB-C Lithium Akku Lade und Entlademodul ist eine kompakte Lösung für mobile Stromversorgungen und DIY Elektronikprojekte. Es eignet sich für 3.7V Lithium Polymer Akkus sowie 18650 Zellen und unterstützt schnelles Laden und Entladen mit bis zu 3A.

Der USB-C Anschluss dient sowohl als Ladeeingang als auch als Ausgang für angeschlossene Verbraucher. Das Modul unterstützt Laden und Entladen gleichzeitig und eignet sich ideal für Powerbank Anwendungen. Eine intelligente Last Erkennung sorgt für automatischen Standby Betrieb bei geringer Last.

Umfangreiche Schutzschaltungen schützen den Akku und angeschlossene Geräte zuverlässig vor Überladung Tiefentladung Überspannung Überstrom und Kurzschluss. Die integrierte LED Anzeige informiert übersichtlich über den aktuellen Ladezustand.

## Details

- Produkttyp: Lithium Akku Lade und Entlademodul
- Akkutyp: 3.7V Lithium Polymer und 18650
- Eingangsspannung: 5V
- Ladespannung: 4.2V
- Maximaler Lade und Entladestrom: 3A
- Anschluss: USB-C Ein und Ausgang
- Boost Wirkungsgrad: Bis zu 93 Prozent
- Anzeige: 4 LED Ladezustandsanzeige
- Schutzfunktionen: Überstrom Überspannung Überladung Tiefentladung Kurzschluss
- Zusatzfunktionen: Intelligente Last Erkennung automatische Abschaltung

## Lieferumfang

- 1x USB-C Lithium Akku Lade und Entlademodul

## Eigenschaften

Produktart	Lademodul
Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz Tiefenentladung Unterspannungsschutz Überladung Überlastschutz Überspannungsschutz
Reglertyp	Laderegler
Eingangsspannung	5V

**Hersteller**

MakerMind

**EAN**

4251755819157

**Zolltarifnummer**

85423219

**Herstellungsland**

CN

