

BN 2144986

## Lademodul für Lithium Akkus 1A

**DE** Kurzanleitung

Version: 1

### Lieferumfang

---

- Produkt

### Produktmerkmale

---

- Lineare Ladung
- Eingangsspannung: 4,5 - 5,5 V
- Ladestrom: max. 1 A (einstellbar)
- Abschaltspannung (voll geladen): 4,2 V
- Genauigkeit: 1,5 %
- LED-Anzeigen
  - Rot: Laden
  - Grün: geladen
- Schnittstelle: microUSB
- Keine Unterstützung für Verpolung (Inverse Polarity)
- Betriebstemperatur: -10 bis +85 °C
- Abmessungen: 25 x 19 x 10 mm
- Gewicht: 10 g

### Entwickler Ressourcen

---

Entwickler-Ressourcen und zusätzliche Produktinformationen sind verfügbar über:



<https://www.conrad.de/>

## Entsorgung

---



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

## Impressum

---

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.  
Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.



**BN 2144986**

# 1A Lithium Battery Charging Board

## **EN** Quick Instructions

Version: 1

## Delivery Content

---

- Product

## Features

---

- Linear charging
- Input voltage: 4.5 - 5.5 V
- Charging current: max. 1 A (adjustable)
- Cut-off voltage (fully charged): 4.2 V
- Precision: 1.5 %
- Led indicator:
  - Red: charging
  - Green: fully charged
- Interface: microUSB
- Inverse polarity support: no
- Operating temperature: -10 to +85 °C
- Dimensions: 25 x 19 x 10 mm
- Weight: 10 g

## Development Resources

---

Development resources and additional product information are available from:



<https://www.conrad.de/>

## Disposal

---



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste.

At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

## Legal Notice

---

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor.

Reprinting, also in part, is prohibited.

This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

