

Datenblatt - 14500 Li-Ion Akku 3,7V 800mAh Flat Top(ohne Schutzelektronik)



14500 Lithium-Ionen Zelle – 800mAh | Industriezelle für preisbewusste Anwendungen

Diese **preisgünstige 14500 Lithium-Ionen Zelle** mit **800mAh Kapazität** bietet ein hervorragendes Verhältnis von Leistung und Kosten. Sie ist ideal für den Einsatz in einer Vielzahl von Anwendungen wie **Taschenlampen, Elektrozahnbürsten, Rasierern, Fahrradbeleuchtung, Solargeräten** und vielem mehr.

- Hohe Energiedichte bei kompakter Bauform
- Kein Memory-Effekt – volle Kapazität auch nach vielen Ladezyklen
- Thermisch stabil – für langlebigen und sicheren Betrieb

Sicherheitshinweise:

- **Keine Schutzschaltung integriert** – nur für den Betrieb mit externer Schutzelektronik geeignet!
- Die Verwendung darf **nur durch fachkundige Personen** erfolgen.
- Unsachgemäßer Umgang (z. B. Kurzschluss) kann zu **Brand oder Explosion** führen.

Details

- **Hersteller:** Keppower
- **Modellnummer:** 14500A1
- **Kapazität (typisch):** 800mAh
- **Kapazität (minimal):** 750mAh
- **Nennspannung:** 3,6V – 3,7V
- **Ladeschlussspannung:** 4,2V ± 0,05V
- **Entladeschlussspannung:** 2,5V
- **Max. Dauerentladestrom:** 1,6A (2C)
- **Max. Pulsentladestrom:** 3,0A (3,7C)
- **Standard-Abschaltstrom (Entladung):** 30mA
- **Pluspol:** flach (Flat Top)
- **Chemie:** LiCoNi (ICR)
- **Maße:** Ø 14,1 mm ± 0,2 mm | Höhe: 49,0 mm ± 0,3 mm
- **Gewicht:** 21 g ± 1 g
- **Ladeverfahren:** CC-CV (Konstantstrom / Konstantspannung)

Lieferumfang

- 1x Keppower 14500 800mAh

Hinweis zur Entsorgung von Altbatterien

Der nachfolgende Hinweis richtet sich an diejenigen, die Batterien oder Produkte mit eingebauten Batterien nutzen und in der an sie gelieferten Form nicht mehr weiterveräußern (Endnutzer):

1. Unentgeltliche Rücknahme von Altbatterien Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet, damit eine fachgerechte Entsorgung gewährleistet werden kann. Sie können Altbatterien an einer kommunalen Sammelstelle oder im Handel vor Ort abgeben. Auch wir sind als Vertreiber von Batterien zur Rücknahme von Altbatterien verpflichtet, wobei sich unsere Rücknahmeverpflichtung auf Altbatterien der Art beschränkt, die wir als Neubatterien in unserem Sortiment führen oder geführt haben. Altbatterien vorgenannter Art können Sie daher entweder ausreichend frankiert an uns zurücksenden oder sie direkt an unserem Versandlager unter der folgenden Adresse unentgeltlich abgeben:

anzado GmbH
Römerstadt 2
66121 Saarbrücken

2. Bedeutung der Batteriesymbole Batterien sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne (s. u.) gekennzeichnet. Dieses Symbol weist darauf hin, dass Batterien nicht in den Hausmüll gegeben werden dürfen. Bei Batterien, die mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber, mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei enthalten, befindet sich unter dem Mülltonnen-Symbol die chemische Bezeichnung des jeweils eingesetzten Schadstoffes - dabei steht "Cd" für Cadmium, "Pb" steht für Blei, und "Hg" für Quecksilber.



Eigenschaften

Produktart	14500 Akku
------------	------------

Hersteller

EAN

MakerMind

4251755811533

Zolltarifnummer

Herstellungsland

CN

