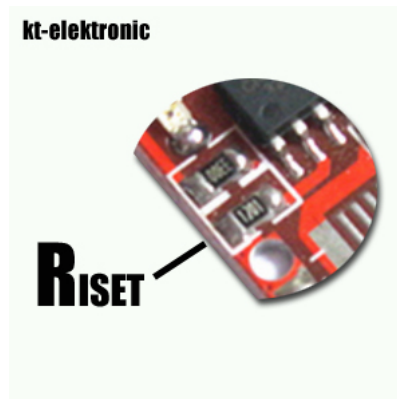


[Auktionen](#)[Sonderposten](#)[Akkus](#)[Akku Ladetechnik](#)[Arduino](#)[Arduino Shields](#)[Aquarium](#)[Bausätze](#)[Bausätze - Solar](#)[Bauelemente](#)[LEDs bedrahtet](#)[LEDs verkabelt](#)[SMD LEDs](#)[Power LEDs](#)[LED Zubehör](#)[LED Stromversorgung](#)[LED Displays](#)[LED 7-Seg. Anzeigen](#)[LED Module / Cluster](#)[LED Pixel Stripes](#)[LED Pixel Platinen](#)[LED Strips / Streifen](#)[LED Controller](#)[LED Treiber ICs](#)[LCD Displays](#)[Netzteile](#)[Kabel / Litze](#)[Module](#)[Platinen](#)[Schrumpfschlauch](#)

**KT-elektronic** **Optoelektronik**  
**Module**  
**Bauteile**



## 1000mA Lader für 1S LiFePO4 Lithium Eisen Phosphate 3,2V mit Micro USB Buchse

### Beschreibung:

Mit diesem Laderegler können 1S LiFePO4 Akkus geladen werden. Für den Betrieb sind keine weiteren Bauteile nötig. Eine LED zeigt an ob geladen wird (rot) oder der Akku voll ist (grün). Der max. Ladestrom des Reglers ist bei Auslieferung auf ca. 1000mA eingestellt. Durch Veränderung des Widerstands RISET kann diese Grenze verändert werden. (siehe Abbildung)

Hier ein paar Widerstandswerte für gängige Ströme:

35 mA -> 50 kOhm  
100 mA -> 18 kOhm  
200 mA -> 9 kOhm  
300 mA -> 6 kOhm  
400 mA -> 4,5 kOhm  
500 mA -> 3,6 kOhm  
600 mA -> 3 kOhm  
700 mA -> 2,6 kOhm  
800 mA -> 2,25 kOhm  
900 mA -> 2 kOhm  
1000 mA -> 1,8 kOhm

Zusätzlich zur USB Buchse befinden sich auf der Unterseite gut beschriftete Lötanschlüsse für die Versorgungsspannung (V+ und V-). Der Akku muss an B+ und B- angeschlossen werden.

Weitere Akkus und Laderegler finden Sie ebenfalls in unserem Ebay Shop.

### Technische Daten:

<b>Allgemeine Eigenschaften</b>
Typ
Controller
Anzahl der Zellen
Gewicht
Maße L x B x H
<b>Elektrische Eigenschaften</b>
Ladeschlussspannung
Eingangsspannung
Ladestrom (siehe Daten)
Ladeverfahren

## !!! Wichtig, vor dem Kauf beachten !!!

- Bitte bezahlen Sie erst, wenn Sie **alle** benötigten **Artikel** ersteigert oder per Sofortkauf erworbenen haben. Nur dadurch können alle Artikel zu einem Auftrag zusammen gefasst werden und es fallen nur einmal Versand!
- Sie zahlen nur **einmal** Versandkosten egal wieviele Artikel Sie kaufen, wenn Sie Punkt 1 beachten. Die Höhe der Versandkosten richtet sich nach dem Artikel mit dem höchsten Versandkostenbetrag. Sollten die Versandkosten in der Kaufabwicklung von Ebay nicht richtig berechnet sein, fordern Sie bitte über Ebay den Gesamtbetrag an, damit wir dies korrigieren können.
- Alle Aufträge, die bis 12:00 Uhr (Montag - Freitag) bezahlt wurden, werden von uns noch am **gleichen Tag** versandt. Bei Briefversand benötigt die Deutsche Post in der Regel 1-2 Werktage für den Versand. **Bei Sparversand per Warensendung (0,95€) benötigt die Deutsche Post eine Laufzeit von 2-6 Tag. Unter Umständen kann die Laufzeit in Spitzenzeiten bis zu 10 Werktagen betragen.** Sollte Ihre Sendung nach 2 Wochen noch nicht bei Ihnen eingetroffen sein, würden wir sie bitten, sich mit uns in Verbindung zu setzen.



### Rechtliche Informationen des Verkäufers

Stefan Kaldewey und Thomas Tank GbR