



LITIME 14.6V 10A LITHIUM BATTERIELADEGERÄT FÜR 12V LIFEPO4 LITHIUM BATTERIE

129,00 € Ursprünglicher Preis war:
129,00 € ~~79,00 €~~ **Aktueller Preis ist: 79,00 €.**

Artikelnummer: 87194

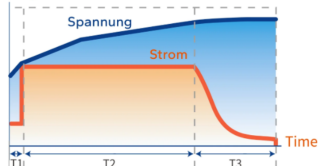
Kategorien: [Batterien & Zubehör](#), [LiTime Batterien](#)



3-STUFIGER LADEMODUS

Bietet schnelles und effizientes Laden

Spannung & Strom



- 1** Vorladestufe (T1)
Aktivierung
- 2** Konstantstrom-Ladestufe (T2)
Ladestrom von 10 A
- 3** Konstantspannungs-Ladestufe (T3)
Stromreduzierung und Ladevorgang abgeschlossen

SCHUTZ DES LADEVORGANGS VOR ÜBERHITZUNG

Ausgestattet mit eingebautem Kühlgebläse



BESCHREIBUNG

LiTime 14.6V 10A Lithium Batterieladegerät für 12V LiFePO4 Lithium Batterie

- **Praktische Anschlüsse:** M8-Ösenklemmen und 50A Anderson-Stecker.
- LED-Anzeigen für Standby, Laden, vollständige Ladung und Fehlerstatus.
- Robustes Aluminiumgehäuse mit effizientem, wärmeableitendem Kühlventilator.
- **3-stufiges Laden:** Vorladung, Konstantstrom (CC) und Konstantspannung (CV).
- Mehrstufiger Schutz vor Überhitzung, Verpolung, Kurzschluss und Überspannung.
- Zertifiziert nach CE & RoHS, 2 Jahre Garantie, lebenslanger Support und 24-Stunden-Service.
- **12V LiFePO4-Batterieladegerät:** 14,6V DC-Ausgang, 10A Strom, 100-240V AC-Eingang.
- **Eingangskabel:** 120 cm; Ausgangskabel: 145 cm (inklusive 25 cm Anderson-Verlängerungskabel).
- Sicheres Starten von BMS-geschützten Lithium-Batterien

WARUM DAS LiTime LiFePO4 LADEGERÄT?

● AKTIVIERUNG

Aktiviert „lebensdauer LiFePO4-Batterien“ nach BMS-Schutz.



● LEBENSDAUER VERLÄNGERN

Verlängert die Batterielebensdauer und verbessert die Leistung.

**Nicht empfohlen zum Laden von Blei-Säure-Batterien.*

LiTime LiFePO4-Batterieladegerät

Das **LiTime 12V (14,6V) 10A AC/DC-Ladegerät** ist eine vielseitige Komplettlösung zum Laden von LiFePO4-Batterien. Es eignet sich ideal für zahlreiche Anwendungen wie **Wohnmobile, Trolling-Motoren, Boote, Camping, autarke Energiesysteme und Hausspeicher**.

Dank seiner zuverlässigen Ladeleistung ist das LiTime Ladegerät die ideale Wahl für eine sichere und effiziente Energieversorgung – unterwegs und im stationären Einsatz.



Optimierter Anschluss für schnelles und sicheres Laden

Das **LiTime 12V Lithium-Batterieladegerät** ist mit einem **50A-Anderson-Stecker** und **M8-Ringklemmen** ausgestattet und ermöglicht dadurch eine zuverlässige Verbindung sowie eine effiziente Ladeleistung. Eine **12V 50Ah LiFePO4-Batterie** kann damit in etwa **5 Stunden**

vollständig geladen werden.

VERBESSERTE VERBINDUNGEN



Maximale Sicherheit und Echtzeit-Überwachung

Das **LiTime 12V LiFePO4-Ladegerät** sorgt für einen sicheren und zuverlässigen Ladevorgang und schützt Ihre Batterie jederzeit. Integrierte Schutzfunktionen verhindern Schäden durch **Überhitzung, Verpolung, Kurzschluss am Ausgang sowie Überspannung**.

Über die integrierten **LED-Anzeigen** können Sie den aktuellen Ladestatus Ihrer Batterie jederzeit einfach und schnell in Echtzeit überprüfen.

4 SICHERHEITSSCHUTZFUNKTIONEN

Sorgt für eine gute Batterieleistung und verlängert die Lebensdauer

-  Übertemperatur-schutz
-  Verpolungs-schutz
-  Ausgangskurzschluss-schutz
-  Ausgangsüberspannungs-schutz



*Automatische Abschaltung, wenn die Batterie vollständig geladen ist.

LADESTATUS ÜBER LED-ANZEIGE ÜBERPRÜFEN

-  LED leuchtet dauerhaft rot:
Batterie wird geladen
-  LED leuchtet dauerhaft grün:
Batterie vollständig geladen
-  LED blinkt grün:
Ladegerät im Standby-Modus
-  LED blinkt rot:
Ladegerät Fehler oder Schutzmodus

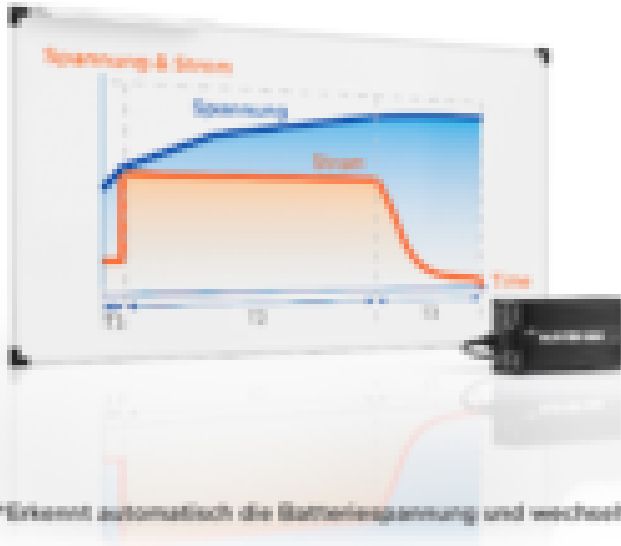


Schnelles Laden mit intelligenter Akku-Aktivierung

Die **3-stufige Ladetechnologie** erkennt automatisch den Zustand und die Spannung der Batterie und passt den Lademodus entsprechend an. Dadurch wird ein schneller, effizienter und schonender Ladevorgang gewährleistet.

Nach einer Abschaltung durch den **BMS-Schutz** kann die Lithium-Batterie einfach durch Anschließen

des Ladegeräts wieder aktiviert werden. Innerhalb von etwa **3 Sekunden** wird die Batterie automatisch aufgeweckt und ist wieder einsatzbereit.

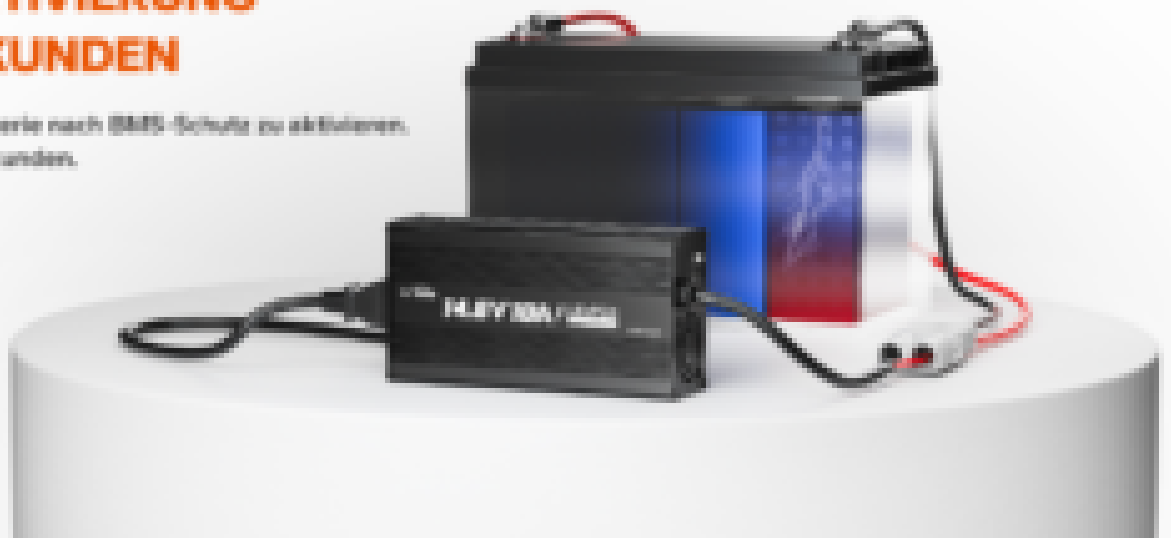


SCHNELLES & EFFIZIENTES 3-STUFEN-LADEN FÜR LiFePO4-BATTERIEN

- 1** Vorladestufe (T1)
Lädt die Batterie mit begrenztem Strom, falls die Spannung niedrig ist, um die Batterie zu aktivieren.
- 2** Konstantstromstufe (T2)
Lädt die Batterie mit einem Strom von 10A.
- 3** Konstantspannungsstufe (T3)
Stromreduzierung & Ladevergang abgeschlossen.

BATTERIEAKTIVIERUNG IN NUR 3 SEKUNDEN

*Fähig, eine LiFePO4-Batterie nach BMS-Schutz zu aktivieren, „Aufgeweckt“ in nur 3 Sekunden.



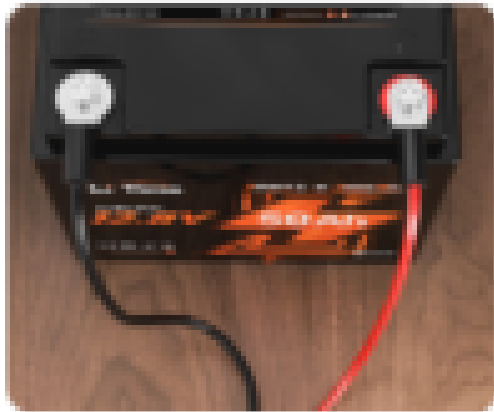
So laden Sie eine 12V-Batterie richtig

Die Nutzung des **LiTime LiFePO4-Ladegeräts** ist einfach und sicher. Verbinden Sie zuerst das **DC-Ausgangskabel** mit der Batterie und achten Sie dabei auf die korrekte Polarität von Plus und Minus.

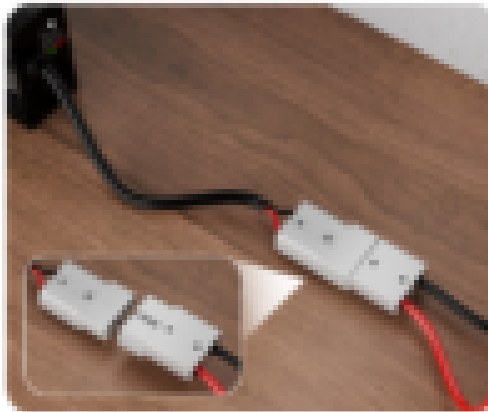
Anschließend schließen Sie das **AC-Eingangskabel** an eine Steckdose an. Zum Abschluss wird der **Anderson-Stecker** verbunden, um den Ladevorgang zu starten.

WIE LADEN

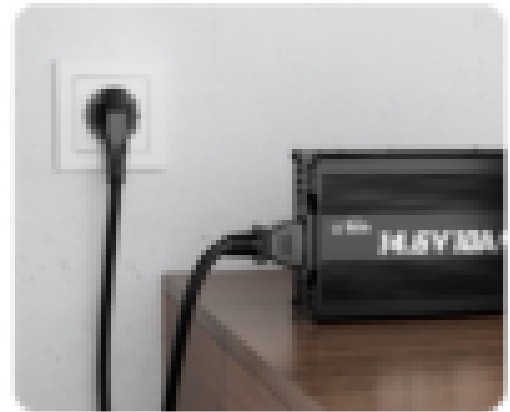
EINSTEECKEN



BATTERIE



BUCKLE



INHALT DES KARTONS

Ladegerät

AC-Kabel 1200mm

DC-Kabel 1200mm

Anderson-Anschlusskabel
250mm



*Entspricht RoHS, FCC, CE & PSE Qualitätszertifizierung

TECHNISCHE DATEN

- Ladegerät Typ: LiFePO4

- Ausgangsspannung: 14.6V
- Ausgangsstrom: 10A
- Max. Eingangsstrom: 5A
- Eingangsspannungsbereich: AC 100V bis 240V; 50Hz bis 60Hz
- LED-Anzeige

SCHUTZ

- Übertemperatur
- Ausgang Kurzschluss
- Verpolungsfreier Anschluss
- Ausgang Überspannung

ANDERE

- Größe: L180*W90*H52 mm
- Ungefähres Gewicht: 0.94kg
- Garantie: 2 Jahre
- Zertifizierungen: CE, RoHS
- Anderson-Anschluss: 50A/M8 Klemme