



LITIME 12V (14.6V) 40A MONTIERBARES LITHIUM-AKKU- BATTERIELADEGERÄT MIT HANDGRIFF

229,99 € Ursprünglicher Preis war:
229,99 € ~~179,99 €~~ **Aktueller Preis ist:**
179,99 €.

Das **LiTime 12 V 40 A LiFePO₄-Ladegerät** lädt Lithium-Batterien schnell, sicher und effizient. Mit intelligenter Schutztechnik, 0 V-Aktivierungsfunktion und robuster Bauweise ist es ideal für Wohnmobile, Boote, Camping und Off-Grid-Systeme.

Artikelnummer: 35762

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



BESCHREIBUNG

LiTime 12V (14.6V) 40A montierbares Lithium-Akku-Batterieladegerät mit Handgriff

- **Kompatibel mit 12 V LiFePO₄-Batterien:** Speziell entwickelt für LiTime 12 V LiFePO₄-Batterien und andere kompatible 12 V LiFePO₄-Akkus.
- **Schnelles Laden:** 14,6 V DC Ausgangsspannung und 40 A Ladestrom für eine effiziente und zügige Aufladung. Eingang: AC 100–240 V.
- **Praktische Kabellänge:** 120 cm Netzkabel und 145 cm Ladekabel inklusive 25 cm Anderson-Verbindungskabel für flexible Einsatzmöglichkeiten.
- **0 V-Reaktivierungsfunktion:** Aktiviert tiefentladene oder lange ungenutzte LiFePO₄-Batterien automatisch mit bis zu 40 A Ladestrom.
- **Umfassende Schutzfunktionen:** Schutz vor Überspannung, Übertemperatur, Kurzschluss, Verpolung sowie weiteren elektrischen Risiken.
- **Intelligente LED-Statusanzeige:** Zeigt den aktuellen Ladestatus sowie mögliche Fehler in Echtzeit an.
- **Zertifizierte Qualität:** CE- und RoHS-zertifiziert, inklusive 2 Jahren Garantie und lebenslangem technischem Support.
- **Effiziente Wärmeableitung:** Robustes Aluminiumgehäuse für eine optimale Kühlung und zuverlässigen Dauerbetrieb.
- **Kompakt und leistungsstark:** Moderne LLC-Halbbrückentechnologie sorgt für hohe Effizienz bei kompakten Abmessungen und geringem Gewicht.
- **Vollautomatischer Ladevorgang:** Intelligenter Wechsel zwischen Konstantstrom (CC), Konstantspannung (CV) und Ladeerhaltung bzw. automatischer Abschaltung.
- **Ergonomisches Griffdesign:** Integrierter Tragegriff für komfortablen Transport und einfache Handhabung.
- **Flexible Montage:** Mit vier Befestigungspunkten ideal für den festen Einbau in Wohnmobilen, Booten, Solaranlagen und Off-Grid-Systemen.
- **Hohe Ladegeschwindigkeit:** Lädt eine 12 V 100 Ah LiFePO₄-Batterie in ca. **2,5 Stunden** und eine 12 V 200 Ah Batterie in ca. **5 Stunden** vollständig auf.
- **Zuverlässige Anschlüsse:** Ausgestattet mit einem 50 A Anderson-Stecker und M8-Ringkabelschuhen.
- **EU-Netzstecker:** Für den direkten Einsatz an europäischen Steckdosen geeignet.

Hinweis: Dieses Ladegerät ist **nicht wasserdicht**. Für den Einsatz in feuchten Umgebungen empfiehlt sich ein IP65-zertifiziertes, wasserdichtes Ladegerät.

Mehr Energie. Weniger Gewicht. Eine Xtra-Mini Batterie

Für tägliche Wohnmobilenutzung, Wochenend-Camping und lange Reisen



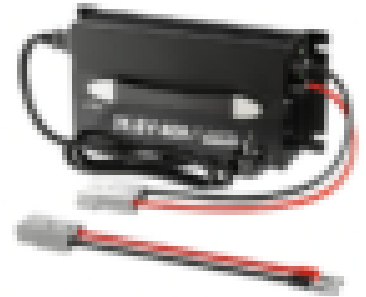
Leicht und kompakt

Mit einem Gewicht von nur **20,18 kg** ist die LiTime 12 V 200 Ah Xtra Mini deutlich leichter als zwei vergleichbare 12 V 100 Ah Bleiakkus. Das kompakte Design erleichtert Transport und Installation, ohne Kompromisse bei Leistung oder Kapazität einzugehen.

14,6V 40A Montierbares LiFePO4-Batterieladegerät



Li Time



Ausgangsspannung 14,6 V

Ausgangsstrom DC 40 A

Maximal Eingangsleistung 100-240 V AC

Sicheres Laden und einfache Installation

Das LiTime 12 V Lithium-Batterieladegerät verfügt über einen **50 A Anderson-Stecker** für eine schnelle, sichere und zuverlässige Verbindung. Dank der Befestigungsmöglichkeit mit **vier Schrauben** kann das Ladegerät stabil montiert werden und sorgt so für einen sicheren Betrieb bei jeder Anwendung.



EINFACH ANZUSCHLIESSEN, EINFACH ZU LADEN

Verbinden oder trennen Sie das Ladegerät und die Batterie einfach mit dem Anderson-Stecker.

Batterieladestatus jederzeit ablesen

Das LiTime 12V LiFePO₄ Batterieladegerät zeigt jederzeit den Ladestatus Ihrer Batterie an. Sie können anhand der blinkenden LED-Anzeigen den Standby-Modus, den Ladevorgang, den vollen Ladezustand sowie mögliche Fehler erkennen.



LED-Anzeige

-  LED durchgehend rot:
Batterie wird geladen
-  LED durchgehend grün:
Batterie ist vollständig geladen
-  LED blinkt grün:
Ladegerät im Standby-Modus
-  LED blinkt rot:
Ladegerätfehler oder unter Schutz

Lithiumbatterien einfach reaktivieren

Das LiTime LiFePO₄-Ladegerät verfügt über eine intelligente Aktivierungsfunktion für BMS-geschützte Lithiumbatterien. Dadurch können tiefentladene oder geschützte Batterien zuverlässig reaktiviert und ihre langfristige Leistungsfähigkeit erhalten werden.



LITHIUM-BATTERIE-AKTIVIERUNGSFUNKTION

Stellt die eingeschlafene oder schwache Batterie auf ihre normale Spannung zurück.

Umfassender Ladeschutz

Das LiTime Lithium-Batterieladegerät bietet 100 % sicheren und zuverlässigen Schutz, einschließlich Übertemperatur-, Verpolungs-, Ausgangskurzschluss-, Überstrom-, Unterspannungs- und Überspannungsschutz – für maximale Sicherheit und Gesundheit Ihrer Batterie.



6 SICHERHEITSSCHUTZFUNKTIONEN

- Schutz vor Überspannung am Ausgang
- Schutz vor Kurzschluss am Ausgang
- Schutz vor Verpolung
- Schutz vor Überstrom am Ausgang
- Schutz vor Unterspannung am Ausgang
- Schutz vor Übertemperatur

Robustes Aluminiumgehäuse mit integrierter Kühlung

Das LiTime Ladegerät verfügt über ein hochwertiges Gehäuse aus **Aluminiumlegierung**, das für

hohe Stabilität und eine lange Lebensdauer sorgt. Der integrierte Lüfter unterstützt eine effiziente Wärmeableitung, verhindert Überhitzung und gewährleistet dadurch eine zuverlässige sowie leistungsstarke Ladeleistung.

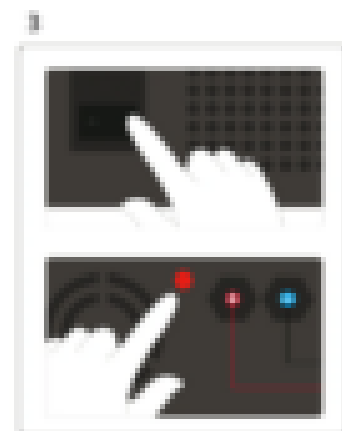
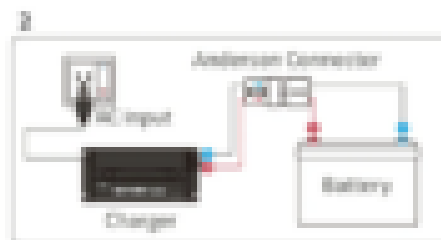
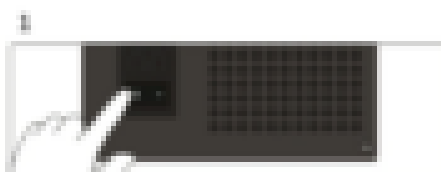


Einfache und sichere Bedienung

Das LiTime Ladegerät lässt sich dank der intuitiven Handhabung schnell und unkompliziert verwenden. Befolgen Sie einfach die mitgelieferte Anleitung für einen sicheren Betrieb. **Hinweis: Achten Sie beim Anschließen unbedingt auf die richtige Polung und vermeiden Sie eine Verpolung.**

How To Charge

- 1** Make sure the switch is in the off position.
- 2** Connect the DC output cable to the battery, **+** to **+**, **-** to **-**, then connect the Anderson connector. Connect the AC input cable to the AC port and to the grid power.
- 3** Turn on the switch. The battery is charging when the LED indicator is **always on red**.
- 4** Turn off the switch after charging is complete.



TECHNISCHE DATEN

BASIC

- Ausgangsspannung: 14.6V
- Ausgangsstrom: 40A
- Max. Eingangsstrom: 10A
- Eingangsspannungsbereich: 100V bis 240V AC; 50Hz bis 60Hz
- LED-Anzeige: ✓

SCHUTZ

- Übertemperatur: ✓
- Ausgang Kurzschluss: ✓
- Verpolungsfreier Anschluss: ✓
- Ausgang Überspannung: ✓
- Überstromschutz: ✓
- Ausgang Unterspannung: ✓

TEMPERATUR

- Betrieb: -20°C ~ 40°C
- Lagerung: -40°C ~ 70°C

ANDERE

- Größe: L29,31*B13,48*H8,36cm (mit Griff)
- Ungefähres Gewicht: 2.8kg
- Garantie: 2 Jahre
- Zertifizierungen: CE, RoHS
- Anderson-Anschluss: 50A/M8-Klemme