



LITIME 14.6V 20A LITHIUM BATTERIELADEGERÄT FÜR 12V LIFEP04 LITHIUM BATTERIE

~~110,00 €~~ **Ursprünglicher Preis war: 110,00 €**
106,00 € ~~106,00 €~~ **Aktueller Preis ist: 106,00 €.**

Das LiTime 12V 20A LiFePO4-Lithium-Batterieladegerät zählt zu den beliebtesten Ladegeräten seiner Klasse. Dank seiner starken Leistung und hohen Zuverlässigkeit ist es der ideale, langlebige Begleiter für Wohnmobile und Trollingmotoren. Eine 12V 100Ah Lithium-Batterie wird damit in nur rund 5 Stunden vollständig aufgeladen.

Artikelnummer: 66176

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

BESCHREIBUNG

LiTime Ladegerät für Wohnmobile und Trollingmotoren - langlebig und leistungsstark

12V LiFePO4-Batterieladegerät mit einer Ausgangsspannung von 14,6 V DC und einem Ausgangsstrom von 20 A. Geeignet für Eingangsspannungen von AC 100-240 V bei 50-60 Hz.

Das Ladegerät verfügt über ein 1.200 mm langes Eingangskabel sowie ein 1.450 mm langes Ausgangskabel inklusive 250 mm Anderson-Verlängerung.

Dank integrierter Lithium-Batterie-Aktivierung können auch BMS-geschützte Lithium-Batterien



LiTime 14.6V 20A Lithium Batterieladegerät für 12V LiFePO4
Lithium Batterie
<https://www.z-boats.com/produkt/litime-14-6v-20a-lithium-batterieladegeraet-fuer-12v-lifepo4-lithium-batterie/>

zuverlässig reaktiviert werden.

Intelligente LED-Statusanzeigen informieren in Echtzeit über Standby-Modus, aktiven Ladevorgang, vollständige Ladung sowie mögliche Ladefehler.

CHARGER DISPLAY

DC SIDE

1. DC Output Cable -
2. DC Output Cable +
3. LED Indicator
4. Cooling Fan

AC SIDE

5. AC Port



Der intelligente 3-Stufen-Lademodus (Vorladung, Konstantstrom (CC), Konstantspannung (CV)) passt



LiTime 14.6V 20A Lithium Batterieladegerät für 12V LiFePO4

Lithium Batterie

<https://www.z-boats.com/produkt/litime-14-6v-20a-lithium-batterieladegeraet-fuer-12v-lifepo4-lithium-batterie/>

den Ladevorgang automatisch an und trägt so zur Verlängerung der Batterielebensdauer bei.

Umfassende Schutzfunktionen sorgen für maximale Sicherheit: Schutz vor Übertemperatur, Verpolung, Kurzschluss, Überstrom und Überspannung am Ausgang.

Die neueste Generation nutzt eine moderne LLC-Halbbrücken-Resonanz-Soft-Switching-Stromversorgungstechnologie für besonders effizienten und schonenden Betrieb.

Das robuste Gehäuse aus Aluminiumlegierung mit integriertem Kühlventilator gewährleistet eine effektive Wärmeableitung und eine lange Lebensdauer.

Ausgestattet mit 50A Anderson-Stecker sowie M8-Anschlüssen.

Zertifiziert nach CE- und RoHS-Standards.

Das optimale 12V LiFePO4-Batterieladegerät

Das LiTime 12V 20A LiFePO4-Lithium-Batterieladegerät zählt zu den beliebtesten Ladegeräten seiner Klasse. Dank seiner starken Leistung und hohen Zuverlässigkeit ist es der ideale, langlebige Begleiter für Wohnmobile und Trollingmotoren. Eine 12V 100Ah Lithium-Batterie wird damit in nur rund 5 Stunden vollständig aufgeladen.

4 SAFETY PROTECTIONS



Over Temperature Protection



Reverse Polarity Connection Protection



Output Short-circuit Protection



Output Over-Voltage Protection



14.6V 20A

Designed for LiFePO4 Battery

Anschluss und Bedienung - alles aus einer Hand

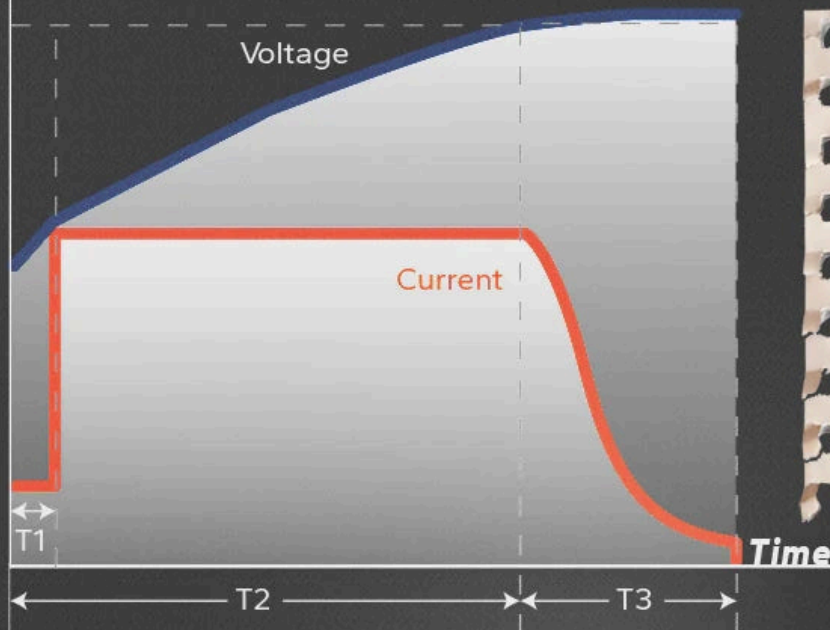


LiTime 14.6V 20A Lithium Batterieladegerät für 12V LiFePO4
Lithium Batterie
<https://www.z-boats.com/produkt/litime-14-6v-20a-lithium-batterieladegeraet-fuer-12v-lifepo4-lithium-batterie/>

Das LiTime 12V Lithium-Batterieladegerät ist mit einem 50A Anderson-Stecker sowie M8-Anschlüssen ausgestattet und ermöglicht dadurch einen besonders einfachen und sicheren Anschluss. Verbinden Sie das Ladegerät gemäß der beiliegenden Anleitung und profitieren Sie von echter Plug-&-Play-Funktionalität für eine komfortable und unkomplizierte Nutzung.

3 STAGES CHARGING MODE

Voltage & Current

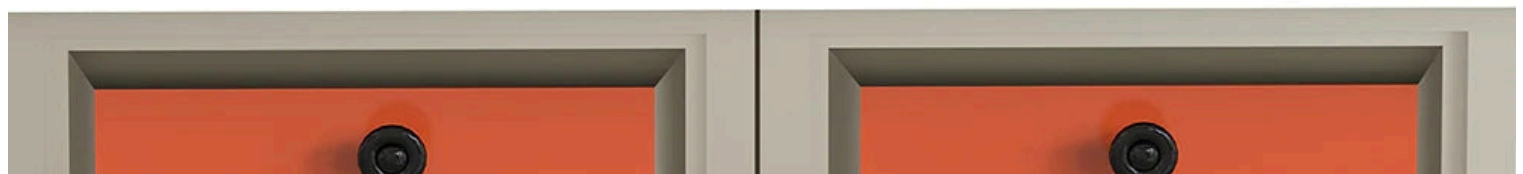
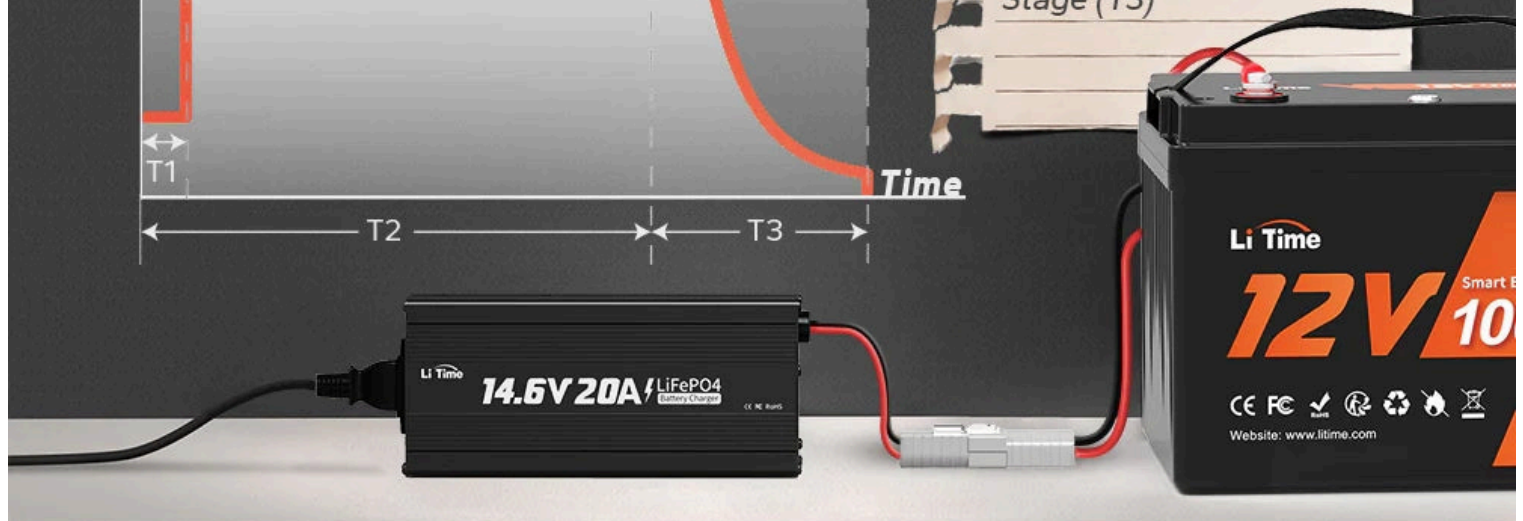


3 Charging Modes

Pre-Charge Stage (T1)

Constant Current Charging Stage (T2)

Constant Voltage Charging Stage (T3)



100 % Schutz und 100 % Echtzeitüberwachung



LiTime 14.6V 20A Lithium Batterieladegerät für 12V LiFePO4
Lithium Batterie
<https://www.z-boats.com/produkt/litime-14-6v-20a-lithium-batterieladegeraet-fuer-12v-lifepo4-lithium-batterie/>

Das LiTime 12V LiFePO4-Ladegerät schützt und überwacht Ihre Batterie jederzeit zuverlässig. Umfassende Sicherheitsfunktionen bieten optimalen Schutz vor Übertemperatur, Verpolung, Ausgangskurzschluss, Überstrom sowie Überspannung am Ausgang. Gleichzeitig informieren die integrierten LED-Statusanzeigen in Echtzeit über den aktuellen Ladezustand Ihrer Batterie und sorgen so für maximale Kontrolle und Sicherheit während des gesamten Ladevorgangs.



Schnelles und effizientes Laden mit Akku-Aktivierungsfunktion



LiTime 14.6V 20A Lithium Batterieladegerät für 12V LiFePO4

Lithium Batterie

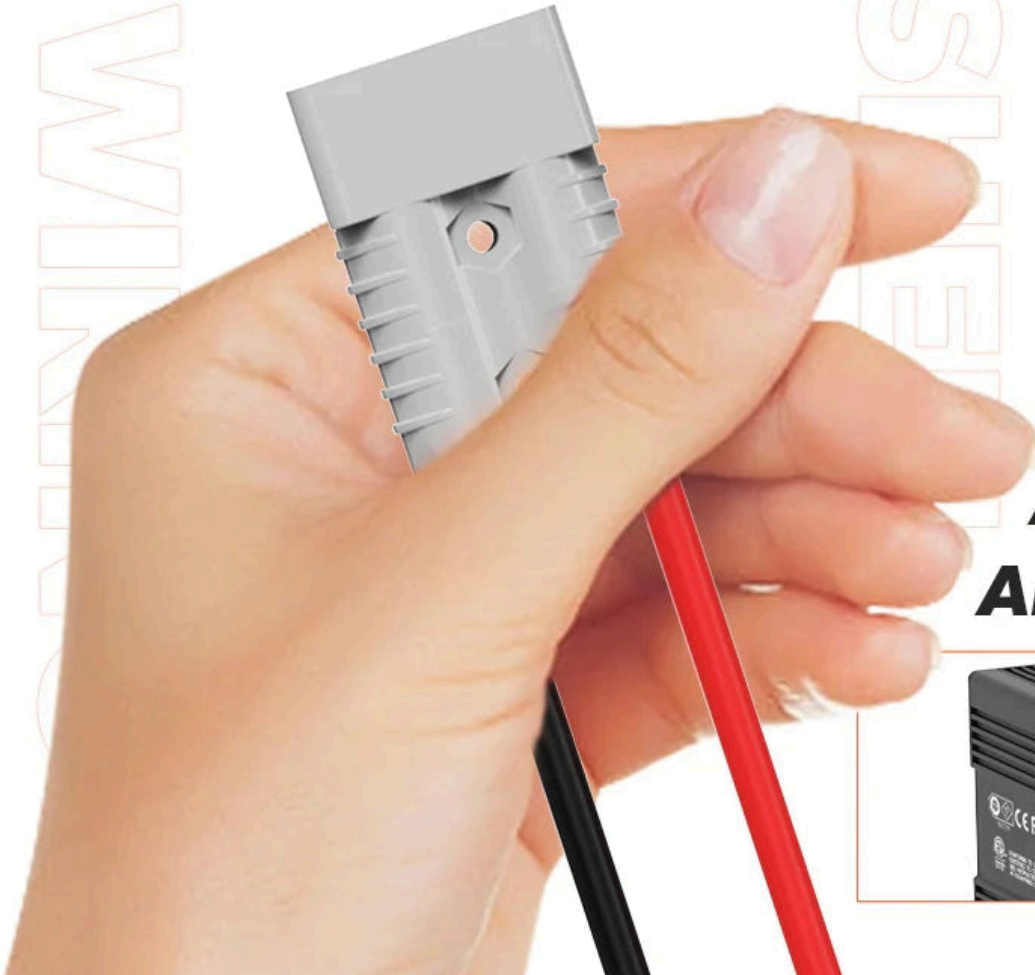
<https://www.z-boats.com/produkt/litime-14-6v-20a-lithium-batterieladegeraet-fuer-12v-lifepo4-lithium-batterie/>

Die integrierte 3-stufige Ladecharakteristik erkennt automatisch die Batteriespannung und passt den Lademodus entsprechend an. Dadurch wird ein besonders schnelles, effizientes und batterieschonendes Laden gewährleistet.



NEW ANDERSON CONNECTOR

**HIGH-QUALITY
WIRING**



**DURABLE
ALUMINUM
ALLOY SHELL**



Muss eine Lithium-Batterie nach Auslösung des BMS-Schutzes reaktiviert werden, genügt es, das

Ladegerät mit der Batterie zu verbinden. Innerhalb von etwa 3 Sekunden wird die Batterie automatisch aufgeweckt bzw. aktiviert.

TECHNISCHE DATEN

BASIC

Ladegerät Typ: LiFePO4

Ausgangsspannung: 14,6V

Ausgangsstrom: 20A

Max. Eingangsstrom: 7A

Eingangsspannungsbereich: AC 100V bis 240V; 50Hz bis 60Hz

LED-Anzeige: ✓

SCHUTZ

Übertemperatur: ✓

Ausgang Kurzschluss: ✓

Verpolungsfreier Anschluss: ✓

Ausgang Überspannung: ✓

TEMPERATUR

Betrieb: -20°C bis 40°C

Lagerung: -40°C bis 70°C

SONSTIGES

Größe: L203*W100*H54 mm

Ungefähres Gewicht: 1.3kg

Garantie: 2 Jahre

Zertifizierungen: CE, RoHS

Anderson-Anschluss: 50A/M8 Klemme