



LITIME 3000W REINER SINSUSWELLEN WECHSELRICHTER 12VDC ZU 230VAC KONVERTER

294,00 €

Dank moderner Stabilitätsfunktionen, intelligenter Steuerung und umfassender Schutzmechanismen eignet sich der Wechselrichter ideal für vielfältige Anwendungen – von Haushaltsgeräten bis hin zu anspruchsvollen Wohnmobil- und Off-Grid-Systemen. Tauschen Sie laute und unzuverlässige Stromquellen gegen eine leistungsstarke, sichere und intelligente Energielösung aus.

Artikelnummer: 81776

Kategorien: [LiTime Batterien](#),
[Wechselrichter](#)



BESCHREIBUNG

LiTime 3000W Reiner Sinuswellen Wechselrichter 12VDC zu 230VAC Konverter

Leistungsstark und effizient

Wandelt **12 V Gleichspannung in 220-240 V Wechselspannung** um und erreicht dabei einen Wirkungsgrad von bis zu **90 %** sowie eine echte Dauerleistung von **3000 W**. Der saubere und stabile **reine Sinusstrom** eignet sich optimal für empfindliche elektronische Geräte.

Umfassende Sicherheitsfunktionen

Ausgestattet mit **Unter- und Überspannungs-, Überhitzungs-, Überlast-, Kurzschluss-** sowie **Verpolungsschutz**, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb aller angeschlossenen Geräte zu gewährleisten.

Echtzeit-Überwachung von Wechselrichter-Eingängen und -Ausgängen

- DC Input Voltage
- Temperature
- Frequency
- AC Output Voltage
- Error Code
- Output Power
- Output Waveform



Komfortable Überwachung



LiTime 3000W Reiner Sinsuswellen Wechselrichter 12VDC zu
230VAC Konverter

<https://www.z-boats.com/produkt/litime-3000w-reiner-sinsuswellen-wechselrichter-12vdc-zu-230vac-konverter/>

Die **Fernbedienung mit integriertem LCD-Display** ermöglicht eine übersichtliche Echtzeitüberwachung von Batterie-, Wechselrichter- und Laststatus für maximale Kontrolle und Benutzerfreundlichkeit.

Robust und vielseitig einsetzbar

Dank **zweier leistungsstarker Kühlventilatoren** arbeitet der Wechselrichter zuverlässig bei Temperaturen von **-25 °C bis +60 °C**. Ideal für **Camping, Off-Grid-Solaranlagen und Wohnmobilreisen**.

Benutzerfreundliches Design

Mit **zwei AC-Steckdosen** und einem maximalen Ausgangsstrom von **bis zu 18 A** sorgt der Wechselrichter für eine gleichmäßige Stromversorgung. Das **integrierte Display** zeigt jederzeit den aktuellen Status von Batterie, Wechselrichter und angeschlossenen Verbrauchern an.

Hocheffizienter Intelligenter **Kühlventilator**

Geräuscharmer Betrieb zur Vermeidung von Geräteüberhitzung.
Robustes Metallgehäuse mit guter Wärmeableitung.



-20°C (-4°F) ~ 40°C (104°F)

LiTime 3000W Reiner Sinus Wechselrichter



LiTime 3000W Reiner Sinuswellen Wechselrichter 12VDC zu
230VAC Konverter

<https://www.z-boats.com/produkt/litime-3000w-reiner-sinuswellen-wechselrichter-12vdc-zu-230vac-konverter/>

Erleben Sie eine neue Dimension effizienter Energieversorgung mit dem weiterentwickelten **LiTime 3000W Reine-Sinus-Wechselrichter**. Er liefert eine saubere, stabile und nahezu störungsfreie Stromqualität und gewährleistet so den zuverlässigen Betrieb selbst empfindlicher elektronischer Geräte.

Dank moderner Stabilitätsfunktionen, intelligenter Steuerung und umfassender Schutzmechanismen eignet sich der Wechselrichter ideal für vielfältige Anwendungen – von Haushaltsgeräten bis hin zu anspruchsvollen Wohnmobil- und Off-Grid-Systemen. Tauschen Sie laute und unzuverlässige Stromquellen gegen eine **leistungsstarke, sichere und intelligente Energielösung** aus.

Präzision, Effizienz und benutzerorientiertes Design

LiTime steht für hochwertige Energielösungen mit konsequentem Fokus auf den Anwender. Der **3000W Reine-Sinus-Wechselrichter** liefert eine konstante **Dauerleistung von 3000 W** und bewältigt **Spitzenlasten bis zu 6000 W**, wodurch auch unter anspruchsvollen Bedingungen eine zuverlässige Leistung sichergestellt ist.

Mehrfunktions-Schutzsystem

Sicherer Betrieb und verlängerte Lebensdauer Ihrer Geräte



Over Voltage
Protection



Low Voltage
Protection



Overheat
Protection



Overload
Protection



Short Circuit
Protection

Mit einer **Umwandlungseffizienz von bis zu 90 %** reduziert der Wechselrichter Energieverluste

und nutzt die verfügbare Leistung optimal aus. Die fortschrittliche **Reine-Sinus-Technologie** sorgt für sauberen, stabilen Strom und schützt empfindliche elektronische Geräte vor Störungen.

Für maximalen Bedienkomfort ist das Gerät mit einer **Fernbedienung, zwei intelligenten Kühlventilatoren** zur Verlängerung der Lebensdauer, **USB-A- und USB-C-Anschlüssen** für flexibles Laden sowie **zwei AC-Steckdosen** zur gleichzeitigen Versorgung mehrerer Geräte ausgestattet.

Stabile Energie, sorgenfreier Betrieb

Induktive Lasten benötigen oft ein Vielfaches des Anlaufstroms normaler Geräte, was häufig zu Überlastung und Auslösen des Wechselrichters führt. Der LiTime 3000W Wechselrichter verfügt über robusten Überlastschutz und liefert stabile und zuverlässige Leistung, selbst bei der Versorgung induktiver Geräte wie Klimaanlage und Mikrowellen, um Ihre elektrische Sicherheit zu gewährleisten.

AC-Seite

- 1 Ein/Aus-Schalter
- 5 USB-C Ausgang (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A)
- 2 Hochleistungs-AC-Anschlüsse (220-240V AC, 50Hz)
- 6 USB-A Ausgang (5V DC, 2.4A)
- 3 Ground Terminal
- 7 Fernsteuerungsanschluss
- 4 LED-Anzeigen
- 8 AC-Steckdosen (220-240V AC, 50Hz)



DC-Seite

- 9 Kühl Lüfter
- 10 Pluspol
- 11 Minuspol

Umfassender Schutz und langlebiges Design für maximale Zuverlässigkeit

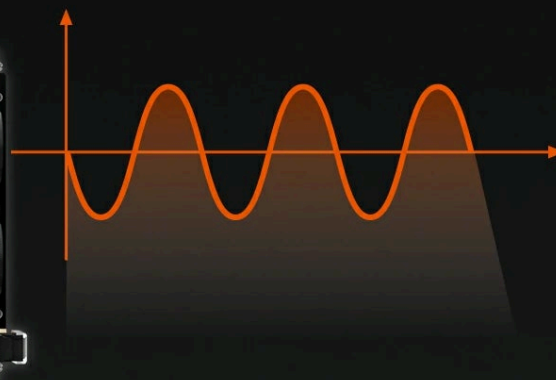
Der LiTime Wechselrichter bietet Rundumschutz mit Über- und Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz, Überlastschutz und Kurzschlusschutz, um sowohl Ihre Geräte als auch das System zu schützen. Seine hocheffizienten doppelten Kühlventilatoren regulieren die Temperatur intelligent und ermöglichen reibungslose Leistung selbst in extremen Umgebungen (-20°C bis 40°C). Das langlebige Metallgehäuse bietet eine robuste Schutzschicht, die Stöße und Verschleiß unter anspruchsvollen Bedingungen widersteht. Gebaut für Zuverlässigkeit und Effizienz, ist es Ihr vertrauenswürdiger Energiebegleiter.

Verbessertes Energiemanagement mit praktischer Fernsteuerung

Der LiTime 3000W Reiner Sinus Wechselrichter verfügt über eine Fernbedienung mit einem 4,5 m langen Kabel, das eine einfache Montage an einem zugänglichen Ort in Ihrem Wohnmobil ermöglicht. Neben der einfachen Ein-/Aus-Funktion bietet die Fernbedienung Echtzeitüberwachung wichtiger Parameter wie DC-Eingangsspannung, Temperatur, Frequenz, AC-Ausgangsspannung, Ausgangsleistung, Fehlercodes und sogar die Ausgangswellenform. Diese detaillierten Einblicke gewährleisten einen reibungslosen und effizienten Betrieb Ihres Energiesystems und bieten Ihnen unterwegs Sicherheit.

MEHR EFFIZIENTE UND STABILE LEISTUNG.

Reine Sinuswellen-Technologie – Leistungsstark & kontinuierlich belastbar.
Kapazität zum Schutz Ihrer empfindlichen Geräte.



	LiTime Pure Sine Wave Inverter	Other Pure Sine Wave Inverter	Modified Pure Sine Wave Inverter
Inverter Efficiency	90%	80%~85%	75%~80%
Sensitive Loads	✓	✓	x
Remote Control	✓	x	x
Ground Terminal	✓	x	x

Reiner Sinus Technologie für nahtlose Leistung

Der LiTime Reiner Sinus Wechselrichter ist darauf ausgelegt, saubere und konsistente Energie zu liefern, ideal für leistungsstarke Geräte und empfindliche Elektronik. Im Gegensatz zu modifizierten Sinus-Wechselrichtern sorgt er für Effizienz, Präzision und Langlebigkeit Ihrer Geräte ohne Kompatibilitätsprobleme oder Leistungsstörungen. Perfekt für die Versorgung von Geräten wie Klimaanlage (1100W), Öfen (1800W), Kühlschränken (50W), Laptops (60W) und mehr, bewältigt dieser Wechselrichter mühelos eine Vielzahl von Anforderungen. Ob Sie Kaffee kochen, Ihr Wohnmobil kühlen oder remote arbeiten, der LiTime Wechselrichter garantiert zuverlässige, störungsfreie Energie für all Ihre Bedürfnisse.

Maximale Effizienz und optimaler Schutz für Ihre Geräte

Der **LiTime Reine-Sinus-Wechselrichter** überzeugt mit einer **Umwandlungseffizienz von über 90 %** und reduziert Energieverluste im Vergleich zu modifizierten Sinuswechselrichtern deutlich. Diese hohe Effizienz sorgt nicht nur für eine optimale Nutzung der verfügbaren Energie, sondern auch für eine **stabile, saubere Stromversorgung**, die empfindliche elektronische Geräte zuverlässig schützt.

Ganz gleich, ob leistungsstarke Verbraucher oder sensible Elektronik betrieben werden sollen – der LiTime Wechselrichter bietet eine **zuverlässige, effiziente und sichere Energielösung**, die sich flexibel an Ihre Anforderungen anpasst.

USED FOR A VARIETY OF APPLICATIONS

RV



Home Storage



Marine



Camping



Hohe Ausgangsleistung für anspruchsvolle Energieanforderungen

Der **LiTime 12V-DC-zu-230V-AC-Wechselrichter** stellt eine kraftvolle **Dauerleistung von 3000 W** sowie eine **Spitzenleistung von bis zu 6000 W** bereit und meistert damit selbst hohe Anlaufströme problemlos. Diese starke Leistungsfähigkeit sorgt für eine zuverlässige Versorgung unterschiedlichster Geräte und bildet die ideale Grundlage für ein leistungsstarkes und effizientes Energiesystem.

Ganz gleich, ob schwere Verbraucher oder mehrere Geräte gleichzeitig betrieben werden – der LiTime Wechselrichter ist darauf ausgelegt, auch anspruchsvolle Energieanforderungen **zuverlässig und mühelos** zu erfüllen.

TECHNISCHE DATEN

BASIC

- Kontinuierliche Leistung: 3000 W
- Spitzenstoßleistung: 6000 W
- Eingangsspannung: 12 V
- Eingangsspannungsbereich (VDC): 10,5–16,0 V Gleichstrom
- AC-Ausgangsspannung: 220-240 V Wechselstrom
- Frequenz: 50 Hz
- Wirkungsgrad: 85% bis 95%

SCHUTZ

- Überlast: ✓
- Niederspannung: $9,5 \text{ V} \pm 0,5 \text{ V}$ Gleichstrom
- Überspannung: $16,5 \text{ V} \pm 0,5 \text{ V}$ Gleichstrom
- Hohe Temperatur: ✓
- Kurzschluss: ✓

ANDERE

- Betriebstemperatur: -20°C bis 40°C
- Abmessungen (L*B*H): L420 x B188 x H102 mm
- Gewicht ca.: 5 kg

