



LITIME 500A SMART-BATTERIESHUNT MIT BLUETOOTH

119,00 €

Der **LiTime 500A Bluetooth-Batterieshunt** ermöglicht die präzise Echtzeitüberwachung von Batteriesystemen per App. Er zeigt wichtige Daten wie Spannung, Strom, Leistung, Kapazität und Ladezustand (SOC) direkt auf dem Smartphone an und eignet sich ideal für Wohnmobile, Boote und Off-Grid-Systeme.

Artikelnummer: 28479

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



BESCHREIBUNG

LiTime 500A Smart-Batterieshunt mit Bluetooth

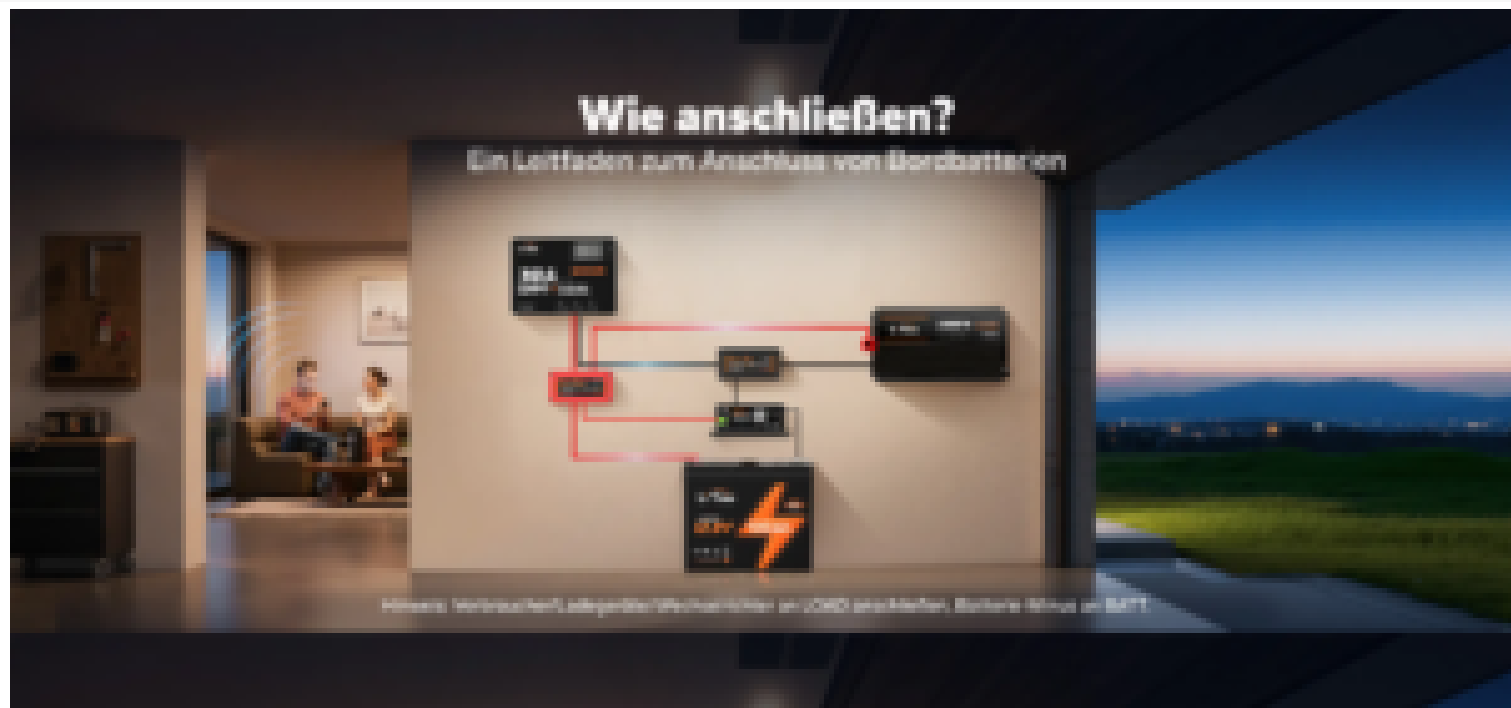
Umfassende Kompatibilität: Geeignet für Batteriesysteme von 8 bis 120 V DC und kompatibel mit LiFePO₄-, Lithium-Ionen-, GEL- und AGM-Batterien.

Bluetooth-Überwachung in Echtzeit: Behalten Sie wichtige Batteriedaten wie Spannung, Strom, Leistung, Kapazität, Ladezustand (SOC) und verbleibende Laufzeit bequem über die App im Blick.

Intelligente Alarmfunktionen: Acht verschiedene Warnmodi informieren zuverlässig über kritische Zustände wie Spannungsabweichungen, geringe Kapazität oder andere ungewöhnliche Betriebsparameter.

Umfangreiche Datenauswertung: Speichert bis zu 13 historische Datensätze und visualisiert den Energieverbrauch in übersichtlichen 24-Stunden- und 30-Tage-Diagrammen.

Schnelle und einfache Installation: Dank des benutzerfreundlichen Designs eignet sich das System ideal für Wohnmobile, Boote, Solaranlagen, Off-Grid-Systeme und viele weitere Anwendungen.



Bluetooth-Verbindung & Echtzeitüberwachung

Der LiTime 500A Smart Bluetooth-Shunt ermöglicht die komfortable Überwachung Ihrer Batterie direkt per Smartphone-App. Dank Unterstützung für Batteriesysteme von 8 bis 120 V DC sowie Bluetooth 5.0 mit einer Reichweite von bis zu 15 Metern erhalten Sie wichtige Batteriedaten jederzeit in Echtzeit. Spannung, Strom, Leistung, Ladezustand und Energieverbrauch lassen sich bequem überwachen, sodass Sie die Leistung Ihrer Energieversorgung in Wohnmobilen, Booten, Solaranlagen und Off-Grid-Systemen stets im Blick behalten.

Digitale Echtzeitdaten & präzise Batterieüberwachung

Mit der intelligenten App-Anbindung haben Sie alle wichtigen Batteriedaten jederzeit im Blick – ganz ohne zusätzliches Display. Spannung, Strom, Leistung, Kapazität, Ladezustand (SOC) und verbleibende Laufzeit werden in Echtzeit erfasst und direkt auf Ihrem Smartphone angezeigt. Die kontinuierliche Überwachung ermöglicht eine frühzeitige Erkennung von Abweichungen und trägt dazu bei, die Zuverlässigkeit Ihrer Energieversorgung zu erhöhen und ungeplante Ausfälle zu vermeiden.

Datenvisualisierung für langfristigen Batterieschutz

Überwachen Sie den Batteriestatus und alle wichtigen Betriebsdaten in Echtzeit bequem per

Bluetooth auf Ihrem Smartphone. Historische Aufzeichnungen sowie übersichtliche Verbrauchskurven ermöglichen eine klare Analyse des Energieverbrauchs und machen Nutzungsmuster transparent nachvollziehbar. Zusätzlich sorgen verschiedene Frühwarnfunktionen für einen sicheren Betrieb und unterstützen dabei, die Batterie optimal zu schützen und ihre Lebensdauer zu verlängern.



Lieferumfang

Montageschrauben x2	Schraubendreher x1
Produkt-Handbook x1	Smart Shunt x1
Verpackungsblech x1	Kabelbinder x1
Polschlüssel x1	Reset-Pin x1
3FT (15k) Temperatursensor extern x1	
3FT (15k) B+ Kabel (Bordnetzbatterie) x1	
10FT (3M) B+ Kabel (Starterbatterie) x1	

Einfache Verkabelung & Installation

Dank der klar strukturierten Verkabelung und der benutzerfreundlichen Installation lässt sich der Bluetooth-Shunt schnell und flexibel in unterschiedliche Stromsysteme integrieren – ob im Wohnmobil, Boot, Heimspeicher oder Off-Grid-System. So richten Sie im Handumdrehen eine zuverlässige und stabile Batterieüberwachung ein und behalten Ihre Energieversorgung jederzeit im

Blick.

Kompakt und einfach zu installieren

Das Set enthält die Haupteinheit, 2 Messleitungen, einen Temperatursensor sowie das passende Installationszubehör. Die kompakte Bauweise erleichtert die Montage auch in engen Batteriefächern und sorgt für eine saubere Verkabelung.

Schnelle Bluetooth-Verbindung per App

Der Smart Shunt lässt sich in wenigen Schritten unkompliziert per Bluetooth mit Ihrem Smartphone verbinden. Nach der Kopplung stehen Ihnen alle Batteriedaten jederzeit bequem aus der Ferne zur Verfügung. Die intuitiv gestaltete App sorgt für eine einfache Einrichtung und ermöglicht einen schnellen und reibungslosen Einstieg in die digitale Batterieüberwachung.

TECHNISCHE DATEN

- Spannungsbereich: 8V -120V DC
- Strombereich: 0.05A – 500A
- Batteriekapazität: 0Ah-6500Ah
- Monitor-Bildschirm: 110 x58 x50 mm
- Shunt-Verbindungsbolzen: M8