

LEVO

BATTERIEN

CH-QUALITÄT IN BEWEGUNG

Version 01.08.2016



LIFEP04 12.8V 32AH



LIFEP04 12.8V 32AH Art.-Nr. 280132

Lithium Eisenphosphat Batterie TB1232F-01

Diese Spezifikation gilt für die TB1232F-01 Batterie und beschreibt Art, Grösse, Leistung, technische Eigenschaften, Warnung- und Vorsichtshinweise der wiederaufladbaren Zellen.

Es ist verboten die Akkus in Reihe oder parallel zu schalten.

➊ Hauptmerkmale der Batterie

Volt:	12.8V
Kapazität/C1:	32Ah
Innenwiderstand:	≤30mΩ
Länge:	150mm
Breite:	140mm
Höhe:	150mm
Gewicht:	3.6kg

➋ Grundlegende Akku Funktionen

Volt:	12.8V
Kapazität:	32Ah
Minimum Kapazität:	31Ah
Innenwiderstand:	≤30mΩ
Volt bei Lieferung:	12.8-13.6V
Gebrauchstemperatur:	
Laden:	0~45 45~85%RH
Entladen:	-10~55 45~85%RH
Lagertemperatur und Luftfeuchtigkeit:	
Kurz:	ca. 1 Monate -20~55 45~85%RH
Mittel:	ca. 3 Monate 0~+45 45~85%RH
Lange:	ca. 1 Jahr: +5~+30 45~85%RH
Erlaubter max. Ladespannung:	14.6±0.05V
Abschaltspannung:	9.2±0.1V
Erlaubter max. Ladestrom:	15A
Kontinuierlicher Entladestrom:	15A
Erlaubter max. Entladestrom:	30A (2Sec.)

LADEGERÄTE:



920024 Nova-100IS LiFePO4 14.4V / 7A
Ladegerät

SUPPORT & SHOP:
WWW.LEVOBATTERIEN.COM

ⓘ Elektrische Eigenschaften des Akkupack

• Innenwiderstand:	≤30mΩ
• Kapazität:	32Ah
• Sicherheit gegen Kurzschluss	Ja
• Erlaubter max. Ladestrom:	15A
• Kontinuierlicher Entladestrom:	15A
• Erlaubter max. Entladestrom:	30A, 2 Sec
• Anzahl Zyklen:	über 1500 Zyklen bei 80% Entladung
• Leistung bei folgenden Umgebungstemperaturen:	
	-10 °C 60%
	-0 °C 80%
	25 °C 100%
	55 °C 95%

ⓘ Akku Gebrauchshinweise

- Bitte beachten Sie die Warnhinweise auf dem Akku
- Benutzen Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur von 0~45°C, Luftfeuchtigkeit von 65±20%
- Akku während Gebrauch von Wärmequellen, hohen Strömen und Kindern fernhalten, Akku nicht Schlägen aussetzen.
- Nur Lithium Ladegeräte benutzen, nicht länger als 24h mit Ladegerät laden.
- Keine Kurzschlüsse mit Positiv (+) und Negativ (-) Anschlüssen verursachen.
- Akku vor Nässe schützen.
- Bei längerer Lagerhaltung des Akkus: Akku halb geladen lagern (nicht vollgeladen aber auch nicht entladen)
- Akku im Schatten, kühl und trocken lagern.
- Akku nicht ins Feuer oder Wasser werfen.
- Defekte, leckgeschlagene Akkus vorsichtig behandeln und mit spezialboxen transportieren (zu finden auf www.inobat.ch)

ⓘ Gefahrenhinweise / Vorsichtsmaßnahmen

- Beim Laden des Akkus nur Lithium Ladegerät benutzen, Betriebsanweisungen beachten.
- Akku nicht erhitzen und nicht ins Feuer werfen.
- Akku nicht in Nähe von Wärmequellen benutzen oder in Fahrzeugen lassen die eine Temperatur von über 60°C haben. Unter diesen Bedingungen Akku auch niemals laden.
- Akku nicht ins Wasser werfen und vor Feuchtigkeit schützen.
- Akku nicht in Behälter mit Metallwaren transportieren oder lagern.
- Niemals mit Metallstücken einen Kurzschluss der Anschlüsse verursachen.
- Akku nicht mit scharfen Gegenständen stossen.
- Akku nicht auseinander nehmen.
- Anschlüsse des Akkus nicht direkt verschweißen.
- Akku nicht benutzen wenn Gehäuse defekt oder leckgeschlagen ist.

ⓘ WARNUNG

- Akku nicht auf Heizung stellen, nicht in Waschmaschine oder Hochspannungsbehälter stellen.
- Keine nicht zugelassenen Ladegeräte benutzen.
- Wenn der Akku nicht in der angegebenen Zeit geladen werden kann, Ladung unterbrechen.
- Akku nicht benutzen wenn dieser heiss wird, riecht, sich verfärbt, aufbläht oder andere abnormale Zeichen aufweist.
- Bleiben Sie vom Akku fern wenn dieser ausläuft oder stark riecht.
- Wenn Flüssigkeit des Akkus auf Ihre Haut oder Kleider austreten, mit Wasser spülen.
- Wenn der Akku ausläuft und der Elektrolyt in Ihre Augen kommt. Augen nicht reiben, stattdessen Augen mit Wasser oder Augenspülmittel ausspülen und sofort einen Arzt aufsuchen.