

Auszug Herstellerseite:

Wiederaufladbare Lithium-Eisenphosphat 26650 Akku

Anwendungsgebiete: Solarlampen, Speicherung regenerativer Energie und mobile Anwendungen.

Kapazität laut Hersteller	3000mAh
Min. Kapazität	2950mAh
Nennspannung	3,2V - 3,3V
Entladeschlussspannung	2,0V
kontinuierliche Entladung max.	3C 8,8A
Ladestrom	0,xx - 2,95A
Ladeschlussspannung	3,65V
Integrierter Schutz	nicht vorhanden
Pluspol	flach (Flat Top)
Chemie	LiFePo
Durchmesser	26,10 mm ± 0,15 mm
Höhe	66,00 mm ± 0,20 mm
Gewicht	86 g
Ladefahren	CC-CV
Datenblatt	IFR26650-3000mAh

Sicherheitshinweise:

Lithium Zellen dürfen nur mit Schutzelektronik betrieben werden!

Bitte beachten Sie, dass Lithium Zellen nur durch autorisiertes Fachpersonal verwendet werden dürfen.

Bei falscher Handhabung bzw. Kurzschluss kann dies zur Brandentwicklung oder Explosion führen.

Weitere Eigenschaften:

Lithium-Eisenphosphat Akkus sind thermisch stabil und unterliegen keinem Memory-Effekt.

Sie arbeiten auf der Basis von Lithium und zeichnen sich durch eine hohe Energiedichte aus.

Die Akkus dürfen nicht über eine Spannung von 3,65 Volt geladen werden, da sonst die Gefahr von **Brand und Explosion besteht**. Vorteilhaft ist es, die Akkus nur bis ca. 3,5 Volt zu laden, da dies die Lebensdauer bzw. Zahl der Ladezyklen deutlich erhöht