

	LiFePO4 (TRONOS Akkus)	Blei Akku	Li-Ion Akku
Betriebstemperatur zwischen -10 bis +50 °C	✓	✓	✗
Gewicht pro 100 Wh unter 1 kg	✓	✗	✓
Selbstentladung pro Monat unter 2 %	✓	✗	✓
5000 Ladezyklen (DOD/SOC 100%)	✓	✗	✗
Recyclingfähig	✓	✓	✗
Explosionssicherheit im Schadensfall	✓	✓	✗
Anwendungen	U-Boote, Starterbatterien von Porsche, Batteriespeicherkraftwerke	Stationäre Solarspeicher, Alarmanlagen, einfache Energiespeicher	Handys, Laptops, Werkzeuge mit Akkus
Tatsächlich nutzbare Kapazität in %	ca. 95 %	ca. 40 %	ca. 95 %