

VERGLEICH VON EcoWatt LiFePO4 UND BLEI-SÄURE



Technische Eigenschaften

Modell	EcoWatt LiFePO4 Smart BMS 12.8V 100Ah	Blei-Säure-Batterie 12-200Ah
Nutzbare Kapazität	1280Wh	1200Wh
Nutzbare Energie (% der Nennkapazität)	100%	40-60%
Abmessungen	330 x 172 x 223 mm	522 x 240 x 222 mm
Gewicht	12.6kg	60kg
Lebenszyklus	>4000	500-800
Lebenszeit	5-10 Jahre	<2 Jahre
Tiefenentladung	Jawohl, 100%	Nein, 50% Empfohlen
Selbstentladung	< 3%/Monat	> 10%/Monat
Leistungsanzeige	✓	✗
Batteriemanagementsystem	✓	✗
Schutz	Überspannung, Überstromschutz eingebaut	Nein
Umweltfreundlich	Umweltfreundlich, leicht zu recyceln	Giftige Schwermetalle, Umweltverschmutzung