

Powered by



## LiFePo4 Versorgungsbatterien

Im Vergleich zu herkömmlichen Blei- Säurebatterien haben Supcelion LiFePo4 Batterien diverse Vorteile:

- . 5 Jahre Herstellergarantie
- . Die sicherste Technologie – ohne Brand- oder Explosionsgefahr
- . Lange Lebensdauer
- . Geringe Selbstentladung
- . Hohe Stabilität auch unter erhöhter Belastung
- . Kein Memory-Effekt – Teilladungen sind problemlos möglich
- . Hohe Leistung auch unter extremen Bedingungen
- . Tiefe und Regelmässige Entlade- und Ladeeffizienz
- . Klein und leicht



### Integrierte Bluetooth 4.0 Monitoring

Alle wichtigen Akkudaten werden in Echtzeit auf Ihrem Smartphone oder Tablet angezeigt.

## Technische Daten

<b>Grunddaten</b>	Model	12V 200Ah PRO
	BMS (Battery Management System)	Integriert
	Kapazität	200Ah/2560Wh
	Zyklen-Anzahl	>4000
	Gewicht	20.9kg
	Masse (L x B x H) in mm	502*186*246 (502*186*243 ohne Klemme)
	Spannungsbereich	10-14.6V
	Spannung	12.8V
	Garantie	5-Jahre
<b>Ladung</b>	Ladekurve	CCCV/IU
	Ladespannung	14.6V
	Empfohlene Ladung	40Amp.
	Max. Ladung	100Amp.
<b>Entladung</b>	Max. Entladung	200Amp.
<b>Temperatur</b>	Temperatur Entladung	-20° - +60°C
	Temperatur Ladung	0° - +55°C
	Temperatur Lagerung	-5 - +35°C
	Schutzrate	IP65
	Verbindung	Serie / Parallel für 12V, 24V, 36V, 48V Anwendung
<b>Material</b>	Anschlusspole	M8
<b>Überwachung</b>	Bluetooth	Bluetooth 4.0 via Smartphone App