

## 12V 10Ah Lithium-Ion Akku

Lithium Akkumulator welcher auch problemlos in rauer Umgebung verwendet werden kann. Das eloxierte Aluminiumgehäuse des Akkus ist mit speziellen Trennwänden ausgestattet welche auch hohe Schock und Stossbelastungen ohne Beschädigung überstehen können. Die auf der hinteren Seite integrierten Gewinde ermöglichen es den Akku einfach zu fixieren. Der 4 polige Bajonett Stecker ist IP67 geschützt und bietet ihnen ausser der Energieentnahme auch eine digitale Kommunikation mit dem Akku.

TECHNISCHE DATEN	
Spannung	10.8V Nominal 8.8 – 12.6V
Kapazität	10 Ah / 109 Wh
Ladestrom / Entladestrom	7.5 A / 7.5 A
Kurzschluss Schutz	Ja, elektronisch
Balancing ( Zellenausgleich )	Ja
Überspannungsschutz	Ja
Tiefentladeschutz	Ja, 8.8VDC
Betriebstemperatur Laden	10°C bis 45°C
Betriebstemperatur Entladen	-20°C bis 60°C
Lagertemperatur	-20°C bis 40°C
SOC elektronische Messung	Ja
SOC Anzeige	5 LED blau
Anschluss Stecker	Switchkraft
Digitaler externe Anschluss	Ja
Schutzart	IP67
Dimension L x B x H	201 x 75 x 28 mm
Gewicht	780 g
Garantie	2 Jahre / 1'000 Zyklen
Zertifizierung	CE / UN38.3



### Kapazitäts- Indikator

Die Kapazitätsanzeige erfolgt ausschliesslich über ein zweifaches Anklopfen auf die „Anzeige“. Im Akku ist ein Bewegungs- Sensor integriert welcher nur durch eine kurzzeitig hintereinander folgende Doppel- Bewegung in einer Achsrichtung erfolgt.

Die Anzeige erlischt nach wenigen Sekunden.

### Zubehör

Magnet Fixierung