



■ Datenblatt

ALL IN ONE

Swaytronic LiFePO₄
All in One Batterie

12.8V

100Ah

Ultimative Power und Performance.
Genug Energie um Mover und
zusätzliche Geräte für eine Autarke
Stromversorgung sicherzustellen.

All in One Batterie 100Ah 12,8V

Artikelnummer	7640370548950
UVP in CHF inkl. MwSt.	CHF 1'090.00
Elektrische Eigenschaften	
Leistung DC	100Ah
Energie	1,28KWh
Interner Widerstand	30mΩ
Lebensdauer	>2000 Zyklen @100%DOD, >3000 Zyklen @80%DOD
Monatliche Selbstentladung	<3%
Standard-Ladung	
Ladespannung	14,4V +/- 0,2V
Lademodus	CC/CV
Empfohlener Ladestrom	0,2C - 0,5C
Max. Ladestrom	0,5C
Ladeabschaltspannung	14,6V
Standard-Entladung	
Kontinuierlicher Entladestrom	150A
Entladeabschaltspannung	10V
Max. Entladestrom	300 (BMS Auslösestrom)
Umgebungsbedingungen	
Ladetemperatur	0°C bis 45°C (32F bis 113F) @65 +20% rel. Luftfeuchtigkeit
Entladungstemperatur	-20°C bis 60°C (-4F bis 140F) @65 +20% rel. Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-10°C bis 35°C (32F bis 104F) @65 +20% rel. Luftfeuchtigkeit
Wasserstaubbeständigkeit	IP66
Gehäuse	ABS+PV UL V-0 Feuerresistent
Dimensionen (LxBxH)	340x180x215mm
Gewicht (kg)	14kg
Anschluss-Terminal	M8, Anderson, XT60
Protokoll	Bluetooth
Garantie	Batterie 5 Jahre, Ladegeräte 2 Jahre