



ECOBSS STORE L15

Der Energiespeicher ECOBSS STORE L15 ist eine Lösung zur Energiespeicherung, die auf Effizienz und Sicherheit ausgelegt ist. Er gewährleistet eine unterbrechungsfreie Stromversorgung für Ihr Zuhause oder Ihr Unternehmen – auch im Falle eines Netzausfalls. Diese innovative Lösung garantiert Energie stabilität, schützt Ihre Geräte und sichert den kontinuierlichen Betrieb. LiFePO₄-Zellen sorgen für eine lange Lebensdauer, hohe Effizienz und sichere Nutzung.



Sicherheit

Fortschrittliches BMS –
LiFePO₄-Technologie



Einfache Installation

Bodenmontage



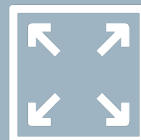
Kompatibilität

Kompatibel mit den meisten auf
dem Markt erhältlichen
Niederspannungswechselrichtern



Lokaler Service

Service und technische Unter-
stützung in Polen



Kapazität eines einzelnen Modul

15 kWh, prismatische Zellen der
Klasse „A“



Skalierbarkeit

Möglichkeit der Parallelschaltung
von Modulen bis zu 245kWh



Brandschutz (PPOŻ)

Feuerschutzschalter EPO
Automatisch aktiviertes
Löschsystem



Technische Daten

Marke	ECOBSS	ECOBSS	ECOBSS
Modell	STORE L15/200	STORE L15/100	STORE L15/40
Nennspannung	51,2V	51,2V	51,2V
Ausgangsspannungsbereich	43.2V-58.4	43.2V-58.4	43.2V-58.4
Ladespannung	57.6V-58.4V	57.6V-58.4V	57.6V-58.4V
Technologie / Zelltyp	LFP prismatisch	LFP prismatisch	LFP prismatisch
Zellenklasse	Klasse A	Klasse A	Klasse A
Nennkapazität	15000Wh/15kWh	15000Wh/15kWh	15000Wh/15kWh
Nutzbare Kapazität	14250Wh/14.25kWh	14250Wh/14.25kWh	14250Wh/14.25kWh
Nennlade-/Entladeleistung	9,60kW	4,80kW	1,92kW
Wirkungsgrad	98%	98%	98%
Max. Lade-/Entladestrom	<= 200A	<= 100A	<= 40A
Empfohlener Ladestrom	60A	60A	40A
Überentladungsschutz	210A alarm, 220A abschaltun	110A alarm, 120A abschaltun	50A alarm, 60A abschaltun
Überladungsschutz	200A alarm, 220A abschaltun	100A alarm, 120A abschaltun	40A alarm, 60A abschaltun
Parallelschaltung möglich	Bis zu 16 Stück (321,12kWh)	Bis zu 16 Stück (321,12kWh)	Bis zu 16 Stück (321,12kWh)
Kommunikation	CAN/RS-485	CAN/RS-485	CAN/RS-485
SoC-Anzeig	LED	LED	LED
Schalter	JA	JA	JA
EPO - Brandschutz	JA	JA	JA
Zusätzlicher Brandschutz	Aerosollöschers	Aerosollöschers	Aerosollöschers
Betriebsanzeige	LED	LED	LED
Moduswahl	DIP-Schalte	DIP-Schalte	DIP-Schalte
Abmessungen (B x T x H)	450 x 250 x 830 mm	450 x 250 x 830 mm	450 x 250 x 830 mm
Gewich	-118 kg	-118 kg	-118kg
Geräuschpege	0 dB	0 dB	0 dB
Betriebstemperatu	0°C - 55°C	0°C - 55°C	0°C - 55°C
Relative Luftfeuchtigkeit	≤90% (40°C±2°C)	≤90% (40°C±2°C)	≤90% (40°C±2°C)
Zykluslebensdauer	>6000(0.2C, -25°C, 80% DOD)	>6000(0.2C, -25°C, 80% DOD)	>6000(0.2C, -25°C, 80% DOD)
Lieferumfang	Verkabelung, Montagesätze, Bedienungsanleitung, Garantiekarte	Verkabelung, Montagesätze, Bedienungsanleitung, Garantiekarte	Verkabelung, Montagesätze, Bedienungsanleitung, Garantiekarte
Garantie*	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

*Unter der Voraussetzung, dass das Produkt auf der Herstellerseite www.ecobss.com registriert wird

Versteller

HECKMAN



+48 22 100 59 60
+48 573 054 473



kontakt@heckman.pl



www.heckman.pl