



# 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. LiFePO<sub>4</sub>-Zellen sorgen für eine lange Lebensdauer, hohe Effizienz und sichere Nutzung.



## Sicherheit

Fortschrittliches BMS –  
LiFePO<sub>4</sub>-Technologie



## Einfache Installation

Bodenmontage



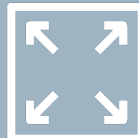
## Kompatibilität

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)                                                  |
| Zyklenlebensdauer         | >6000(0.2C, -25°C, 80% DOD)                                      | >6000(0.2C, -25°C, 80% DOD)                                      | >6000(0.2C, -25°C, 80% DOD)                                      |
| Lieferumfang              | Verkabelung, Montagesätze,<br>Bedienungsanleitung, Garantiekarte | Verkabelung, Montagesätze,<br>Bedienungsanleitung, Garantiekarte | Verkabelung, Montagesätze,<br>Bedienungsanleitung, Garantiekarte |
| Garantie*                 | 10 Jahre                                                         | 10 Jahre                                                         | 10 Jahre                                                         |

\*Unter der Voraussetzung, dass das Produkt auf der Herstellerseite [www.ecobss.com](http://www.ecobss.com) registriert wird

## Versteller

