



# ECOBSS STORE L15

Magazyn energii ECOBSS STORE L15 to rozwiązanie magazynowania energii stworzone z myślą o wydajności i bezpieczeństwie. Zapewnia nieprzerwane zasilanie dla Twojego domu lub biznesu, nawet w przypadku awarii sieci. To niezawodne rozwiązanie gwarantuje stabilność energetyczną, chroniąc Twoje urządzenia i zapewniając ciągłość pracy. Ogniwa LiFePO<sub>4</sub> zapewniają wysoką żywotność, dużą efektywność oraz bezpieczeństwo użytkowania.



## Bezpieczeństwo

Zaawansowany BMS - technologia LiFePO<sub>4</sub>



## Pojemność pojedynczego modułu

15 kWh, ogniwa pryzmatyczne Klasy „A”



## Łatwość instalacji

Montaż naziemny



## Skalowalność

Możliwość łączenia równoległych modułów do 245 kWh



## Kompatybilność

Współpraca z większością inwerterów niskonapięciowych dostępnych na rynku



## Ochrona PPOŻ

Rozłącznik pożarowy EPO  
Środek gaśniczy wyzwalany automatycznie



## Lokalny serwis

Serwis i wsparcie techniczne w Polsce.



## Dane techniczne

| Marka                                  | ECOBSS  | ECOBSS  | ECOBSS   |
|--|---|---|--|
| Model                                  | STORE L15/200   | STORE L15/100   | STORE L15/40   |
| Napięcie nominale                      | 51,2V   | 51,2V   | 51,2V  |
| Zakres napięcia wyjściowego            | 43.2V-58.4  | 43.2V-58.4  | 43.2V-58.4   |
| Napięcie ładowania                     | 57.6V-58.4V   | 57.6V-58.4V   | 57.6V-58.4V  |
| Technologia/typ ogniw                  | LFP Pryzmatyczne  | LFP Pryzmatyczne  | LFP Pryzmatyczne   |
| Klasa ogniw                            | Klasa A   | Klasa A   | Klasa A  |
| Pojemność nominalna                    | 15000 Wh/15 kWh   | 15000 Wh/15 kWh   | 15000 Wh/15 kWh  |
| Pojemność użytkowa                     | 14250 Wh/14,25 kWh  | 14250 Wh/14,25 kWh  | 14250 Wh/14,25 kWh                                       |
| Moc nominalna ładowania/rozładowania   | 9,60 kW   | 4,80 kW   | 1,92 kW  |
| Sprawność                              | 98%   | 98%   | 98%  |
| Max. prąd ładowania/rozładowania       | <= 200A   | <= 200A   | <= 200A  |
| Zalecany prąd ładowania                | 60A   | 60A   | 60A  |
| Zabezpieczenie nadprądowe rozładowania | 210A alarm, 220A wyłączenie                               | 110A alarm, 120A wyłączenie                               | 50A alarm, 60A wyłączenie                                |
| Zabezpieczenie nadprądowe ładowania    | 200A alarm, 220A wyłączenie                               | 100A alarm, 120A wyłączenie                               | 40A alarm, 60A wyłączenie                                |
| Możliwość łączenia modułów             | równoległe do 16szt. (245kWh)                             | równoległe do 16szt. (245kWh)                             | równoległe do 16szt. (245kWh)                            |
| Komunikacja                            | CAN/RS-485  | CAN/RS-485  | CAN/RS-485   |
| Wskaźnik poziomu naładowania SoC       | LED   | LED   | LED  |
| Wyłącznik                              | TAK   | TAK   | TAK  |
| EPO - zabezpieczenie P.PO              | TAK   | TAK   | TAK  |
| Dodatkowe zabezpieczenie PPOŻ          | Gaśnica aerozolowa  | Gaśnica aerozolowa  | Gaśnica aerozolowa                                       |
| Sygnalizacja pracy                     | LED   | LED   | LED  |
| Wybór trybu pracy                      | przełącznik DIP   | przełącznik DIP   | przełącznik DIP  |
| Wymiary Szer. X Dł. X Wys.             | 413 x 825 x 233 mm  | 413 x 825 x 233 mm  | 413 x 825 x 233 mm                                       |
| Waga                                   | -118kg  | -118kg  | -118kg   |
| Poziom hałasu                          | 0 dB  | 0 dB  | 0 dB   |
| Temperatura robocza                    | 0°C - 55°C  | 0°C - 55°C  | 0°C - 55°C   |
| Wilgotność względna                    | ≤90% (40°C±2°C)   | ≤90% (40°C±2°C)   | ≤90% (40°C±2°C)  |
| Żywotność w cyklach                    | >6000(0.2C, -25°C, 80%DOD)                                | >6000(0.2C, -25°C, 80%DOD)                                | >6000(0.2C, -25°C, 80%DOD)                               |
| Akcesoria w zestawie                   | Okablowanie, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna 10 lat | Okablowanie, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna 10 lat | Okablowanie, instrukcja obsługi, kartagwarancyjna 10 lat |
| Gwarancja*                             | 10 lat  | 10 lat  | 10 lat   |

\*Pod warunkiem zarejestrowania produktu na stronie producenta [www.ecobss.com](http://www.ecobss.com)

## Dystrybutor

**HECKMAN**  
Siła polskich inżynierów



+48 22 100 59 60  
+48 573 054 473



[kontakt@heckman.pl](mailto:kontakt@heckman.pl)



[www.heckman.pl](http://www.heckman.pl)