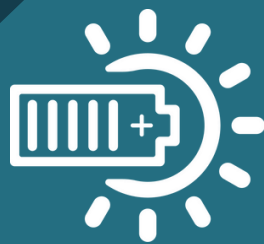


# SUN DEPOSIT

POWERING YOUR WORLD



NASZA TECHNOLOGIA

## TWOJE OSZCZĘDNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWO

51.2 V / 16.128 kWh / 8000 cykli

LiFePo4

bezpieczna  
technologia

10

lat gwarancji

51.2 V

napięcie  
nominalne



- Ultra bezpieczne akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe.
- Wydajność na poziomie 8000 cykli i więcej.
- Szeroki zakres współpracy z falownikami różnych producentów.
- Wielofunkcyjna ochrona skutecznie zapobiega nadmiernemu rozładowaniu, zwiększając efektywność energetyczną.
- Inteligentne zarządzanie BMS optymalizuje działanie baterii, maksymalnie wydłużając jej żywotność.
- Aktywne ładowanie równoważące z minimalnym zużyciem własnym pozwala na oszczędność energii przy każdym cyklu ładowania.

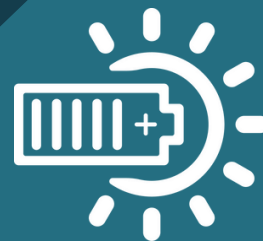
 Cholerzyn 501, 32-060 Liszki

 [info@sundepot.eu](mailto:info@sundepot.eu)

 <https://sundepot.eu/>

# SUN DEPOSIT

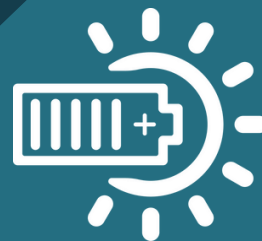
POWERING YOUR WORLD



| Model                                 |                           | Sun Deposit 51.2 16.128 200 |
|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Chemia baterii                        |                           | LiFePO <sub>4</sub>         |
| Pojemność (Ah)                        |                           | 315                         |
| Napięcie nominalne (V)                |                           | 51.2                        |
| Napięcie robocze (V)                  |                           | 45.6 do 55.2                |
| Energia nominalna (kWh)               |                           | 16.128                      |
| Energia użytkowa (kWh) [1]            |                           | 15                          |
| Moc znamionowa (kW)                   |                           | 9.216                       |
| Sprawność                             |                           | 97.4%                       |
| Prąd ładowania / rozładowania (A) [2] | rekomendowany (ciągły)    | 150                         |
|                                       | maksymalny (120 s, 25 °C) | 190                         |
|                                       | szczytowy (15 s, 25 °C)   | 200                         |
| Rekomendowana głębokość rozładowania  |                           | 80%                         |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)          |                           | 600 x 600 x 280             |
| Masa (kg)                             |                           | 119.5                       |

# SUN DEPOSIT

POWERING YOUR WORLD



|                                      |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wskaźniki LED                        | Magazyn: 2 LED kolor (praca, alarm)<br>Stopień naładowania: 4 LED (SOC: 0% - 100%) (ładowanie, rozładowywanie)                                                    |
| Wyświetlacz ciekłokrystaliczny       | Wszystkie parametry pracy magazynu, w tym stopień naładowania, napięcie każdej celi, prąd ładowania / rozładowywania i wiele innych.                              |
| Aplikacja mobilna (Apple/Android)    | Wszystkie podstawowe parametry magazynu w Twoim telefonie przez złącze Bluetooth.                                                                                 |
| Wskaźnik IP obudowy                  | IP20                                                                                                                                                              |
| Temperatura pracy                    | Ładowanie: 0 °C do 55 °C / Rozładowanie: -20 °C do 55 °C                                                                                                          |
| Temperatura przechowywania           | 0 °C do 55 °C                                                                                                                                                     |
| Wilgotność                           | 5% do 95%                                                                                                                                                         |
| Maks. wysokość instalacji (n.p.m.)   | ≤ 3000 m                                                                                                                                                          |
| Sposób instalacji                    | podłogowy, maksymalnie 16 magazynów (258 kWh),<br>do 4 magazynów w jednym pionie                                                                                  |
| Współpraca z inwerterami hybrydowymi | Baykee, Deye, GoodWe, Growatt, LUXPower, Must Solar / MUST, Sofar (SofarSolar), Solax, Sol-Ark, Solis, Sorotec, SRNE, Victron przez Cerbo GX, Voltronic, Hoymiles |
| Cykl życia                           | ≥ 8000 (25 °C ± 2 °C, 0.5C/0.5C, 80% DOD, 70% EOL)                                                                                                                |
| Przepustowość energetyczna           | 109.632 MWh (@70% EOL)                                                                                                                                            |
| Okres gwarancji [3]                  | 10 lat                                                                                                                                                            |
| Certyfikaty (akumulatory)            | UN38.3, IEC62619, CE                                                                                                                                              |

[1] Energia użytkowa DC, warunki testowe: 93% DOD, ładowanie i rozładowywanie prądem 100 A w temperaturze 25°C. Energia użyteczna systemu może się różnić w zależności od parametrów konfiguracji systemu.

[2] Na prąd ma wpływ temperatura i SOC.

[3] Szczegółowe warunki określone są w karcie gwarancyjnej produktu.