

# AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + UKŁAD BMS

## LiFePO4 PRO 12,8V 314Ah (200A) Bluetooth+mata grzewcza

INDEKS: 6AKLI20M31  
EAN: 5904100452958

Akumulatory typu LiFePO4 (litowo-żelazowo-fosforanowe) z wbudowanym układem BMS charakteryzują się przede wszystkim bardzo niską wagą oraz dużą ilością cykli pracy - żywotność ok. 6000 cykli przy DoD 60%. Dzięki dużej cykliczności oraz bardzo niskiemu samo rozładowaniu, akumulator LiFePO4 świetnie sprawdza się, zarówno w układach zasilania awaryjnego, jak i w pracy w instalacjach OFF-GRID. Niska waga pozwala zastosować urządzenie w pojazdach tak jak m.in. kampery, foodtrucki oraz na łodziach. Wbudowany układ BMS zapewnia przechowywanie baterii bez utraty pojemności nominalnej przez długi czas oraz kontroluje procesy ładowania i rozładowywania akumulatora.

**Główne zalety maty grzewczej m.in.** utrzymuje optymalną wydajność akumulatora, zapewnia dłuższą żywotność, wpływa na oszczędność energii. Dzięki aplikacji w telefonie można sprawdzić główne parametry akumulatora m.in. stan naładowania, pojemność do wykorzystania, aktualny prąd ładowania/rozładowania, aktualne napięcie, pojemność rozładowania.

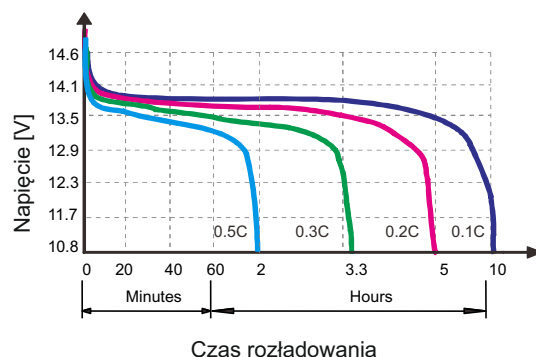
**Akumulator LiFePO4** zasila m.in. systemy zasilania awaryjnego, instalacje OFF-GRID, instalacje w pojazdach (kampery, foodtrucki), **Instalacje w łodziach (TYLKO przy użyciu hermetycznej obudowy do akumulatora)!**



Akumulator LifePO4 12,8V 314Ah (200A)

### Parametry główne:

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Napięcie znamionowe             | 12,8V                   |
| Pojemność nominalna             | 314AH                   |
| Zakres napięcia                 | 10.8V~14.4V             |
| Maksymalny prąd ładowania       | 200A                    |
| Maksymalny prąd rozładowania    | 200A                    |
| Żywotność                       | 3000 cykli (100% DOD)   |
|                                 | 4500 cykli (80% DOD)    |
|                                 | 6000 cykli (60% DOD)    |
| Typ złącza                      | M8                      |
| Materiał                        | ABS                     |
| Ochrona BMS                     | TAK                     |
| Temperatura przy rozładowaniu   | (- 20 to 55)°C          |
| Temperatura przy ładowaniu      | ( 0 to 55)°C            |
| Temperatura przy przechowywaniu | (- 20 to 45)°C          |
| Wysokość                        | 218mm                   |
| Szerokość                       | 240mm                   |
| Długość                         | 522mm                   |
| Waga                            | 27,4kg+/-3%             |
| Wymiar/Waga opak. Jednost       | 555x305x255mm/27,3kg    |
| Wymiar/Waga opak. Zbiorczego    | 1130x830x1190mm/483,2kg |



Charakterystyka rozładowania przy 25°C



Zastosowanie w kamperach