Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

Akumulator VOLT LiFePO4 12V 100Ah 100A + BMS + diagnostyka bluetooth - do zasilania awaryjnego, instalacji off-grid, łodzie, kampery



Producent: **VOLT POLSKA**
Indeks: 00007444

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

Akumulator VOLT LiFePO4 12V 100Ah 100A
z BMS i diagnostyką bluetooth



Akumulator bezobsługowy VOLT LifePo4 12V 100Ah 100A - przykładowe zastosowanie:

- **zasilanie awaryjne dla pieców CO, pomp, (zasilacze UPS, przetwornice) - systemy zasilania awaryjnego**
- **instalacje OFF-GRID**
- systemy automatyki wymagające stałego źródła zasilania
- awaryjne źródło energii w urządzeniach przenośnych
- zasilanie urządzeń w trybie pracy cyklicznej
- zasilanie kas fiskalnych
- praca w instalacjach fotowoltaicznych
- zasilanie awaryjne instalacji przeciwpożarowych, alarmowych, etc
- instalacja w pojazdach (kampery, foodtrucki)
- instalacje w łodziach.

Akumulatory typu litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO4) z wbudowanym układem BMS charakteryzują się przede wszystkim bardzo niską wagą oraz dużą ilością cykli pracy (ok. 2000 cykli przy DoD 100% i zachowaniu średnio 80% swojej pojemności nominalnej).

Dzięki dużej cykliczności oraz bardzo niskiemu samorozładowaniu akumulator LiFePO4 świetnie sprawdza się zarówno w układach zasilania awaryjnego, jak w pracy w instalacjach OFF-GRID.

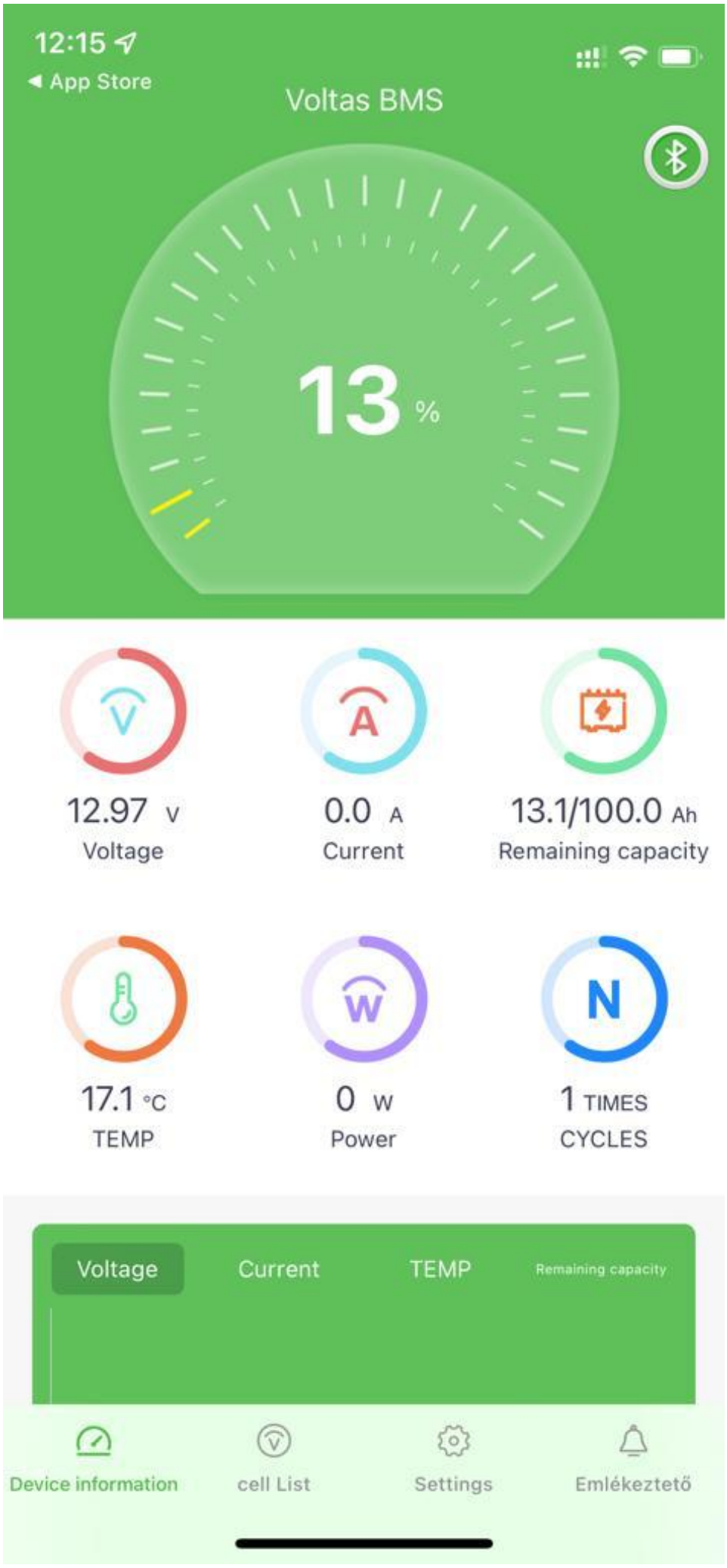
Niska waga pozwala zastosować urządzenie w instalacjach w pojazdach (kampery, foodtrucki) oraz łodziach.

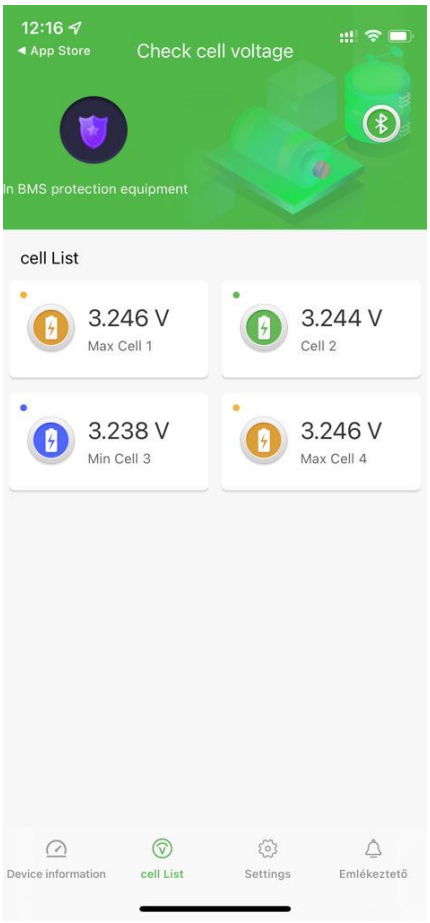
Wbudowany układ BMS zapewnia przechowywanie baterii bez utraty pojemności nominalnej przez długi czas oraz kontroluje procesy ładowania i rozładowywania akumulatora.

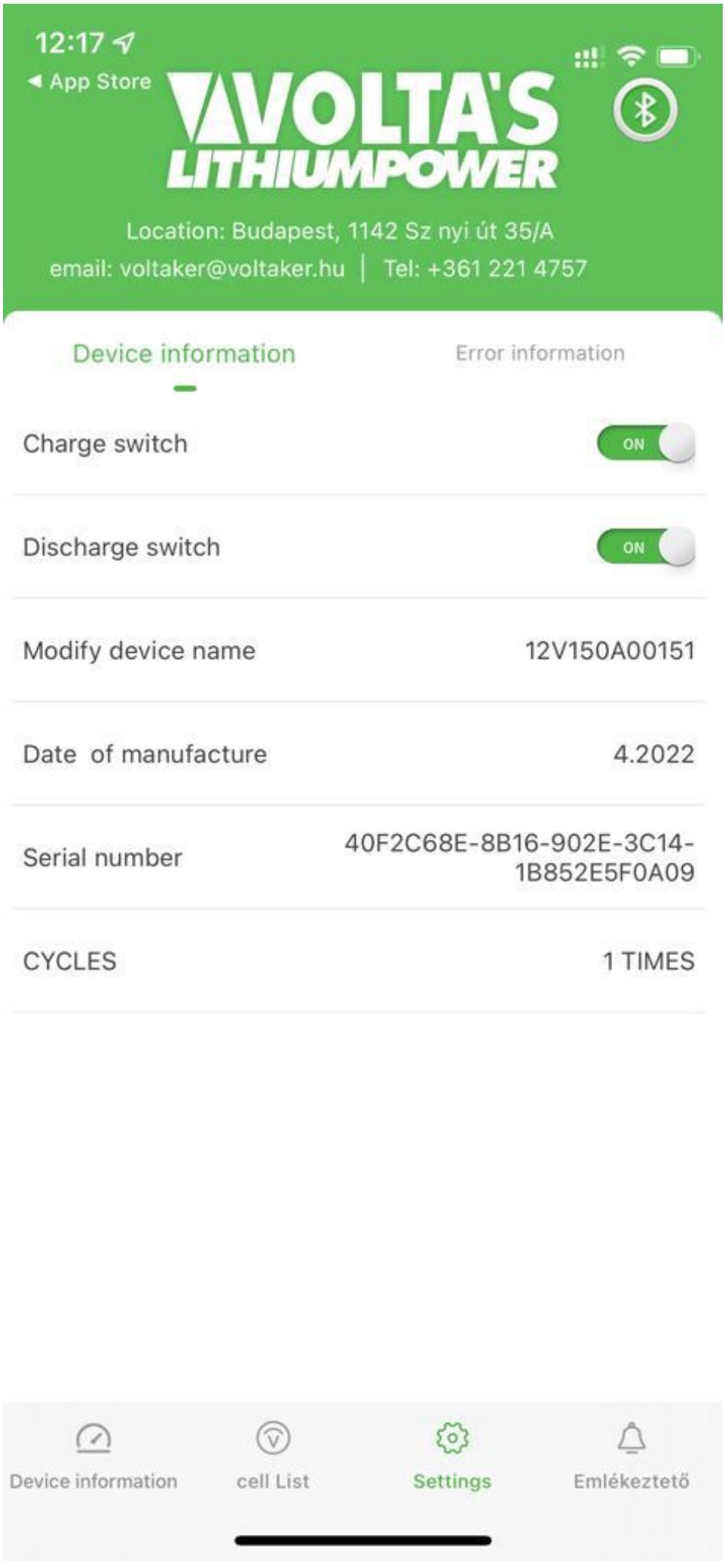
Akumulator z tej oferty posiada moduł bluetooth.

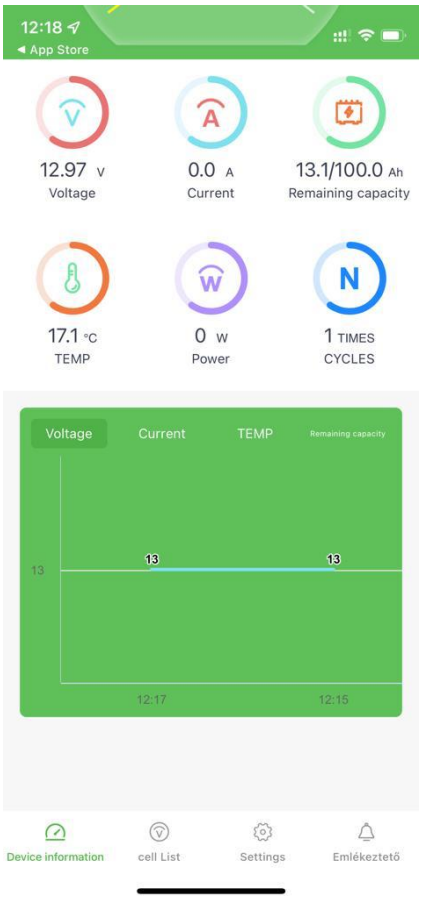
Za pomocą smartfona oraz aplikacji **VOLTAS BMS** możemy sprawdzić jego parametry np.

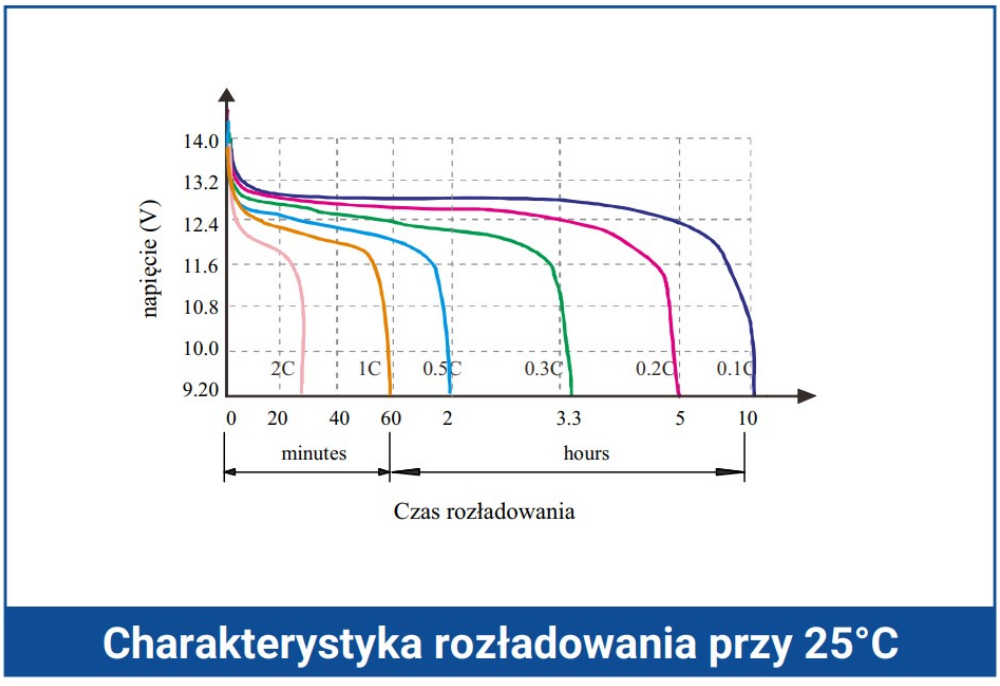
- V
- A
- pojemność
- temperaturę
- cykle.


12:15
App Store
Voltas BMS
13 %
12.97 V
Voltage
0.0 A
Current
13.1/100.0 Ah
Remaining capacity
17.1 °C
TEMP
0 W
Power
1 TIMES
CYCLES
Voltage
Current
TEMP
Remaining capacity
Device information
cell List
Settings
Emlékeztető

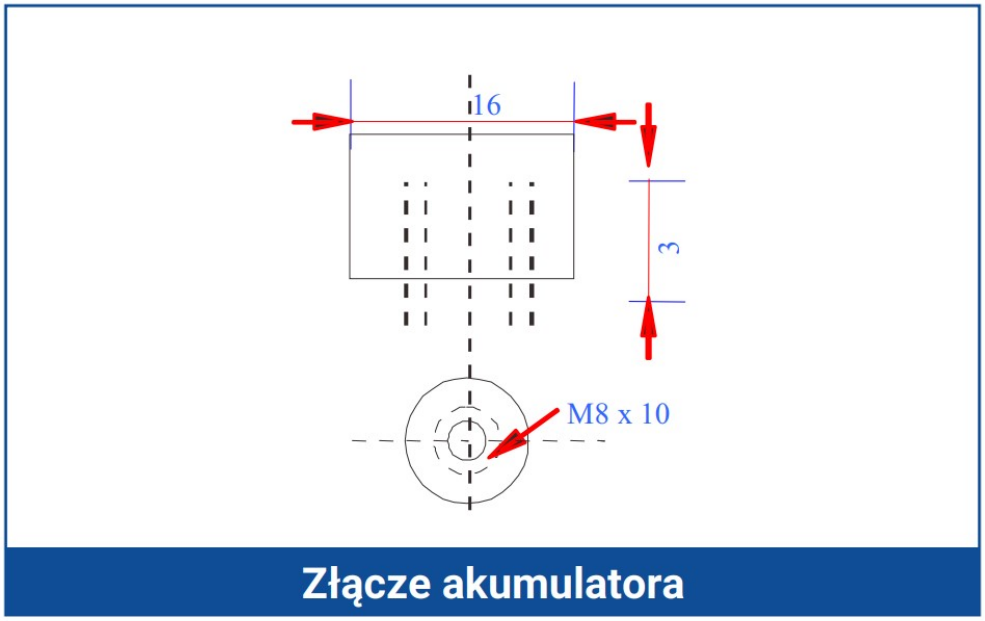

12:16
App Store
Check cell voltage
in BMS protection equipment
cell List
3.246 V
Max Cell 1
3.244 V
Cell 2
3.238 V
Min Cell 3
3.246 V
Max Cell 4
Device information
cell List
Settings
Emlékeztető


12:17
App Store
VOLTA'S
LITHIUMPOWER
Location: Budapest, 1142 Sz nyi út 35/A
email: voltaker@voltaker.hu | Tel: +361 221 4757
Device information
Error information
Charge switch
ON
Discharge switch
ON
Modify device name
12V150A00151
Date of manufacture
4.2022
Serial number
40F2C68E-8B16-902E-3C14-1B852E5F0A09
CYCLES
1 TIMES
Device information
cell List
Settings
Emlékeztető





Charakterystyka rozładowania przy 25°C



Specyfikacja:

- napięcie nominalne:12V
- pojemność nominalna:100AH
- wysokość:215±2mm
- szerokość:172±2mm
- długość:330±2mm
- waga:12,5kg +- 4%
- maksymalny prąd rozładowania:100A
- żwotność: 2000 cykli (100% DOD)

Parametry główne:

Napięcie nominalne		12V
Pojemność znamionowa		100Ah
Max. prąd rozładowania		100A
Wymiary	wysokość	215±2mm
	szerokość	172±2mm
	długość	330±2mm
Waga		12,5kg +- 4%
Żywotność		2000 cykli (100% DOD)*

* po przepracowaniu 2000 cykli przy rozładowywaniu do 100% pojemności pozostanie średnio 80% pojemności nominalnej

Pozostałe parametry:

Typ złącza		T16
Rezystancja wewnętrzna		~ 14 mΩ
Max napięcie ładowania		14,6V
Max prąd ładowania		50A
Prąd rozładowania		100A
Temperatura pracy	Rozładowywanie	-20 st.C do 60 st.C
	Ładowanie	0 st.C do 45 st.C
	Składowanie	0 st.C do 40 st.C
Pojemność przy danej temperaturze	40°C	101%
	25°C	100%
	0°C	90%
	-10°C	75%
Gwarancja		2lata
Wymiar/Waga opak. jednost.		382x222x285mm/13kg
Wymiar/Waga opak. zbiorczego		1130x800x995mm/418kg

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- akumulator VOLT LiFePO4 12V 100Ah 100A BMS bluetooth
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-25 14:08