Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 10:18

Link do produktu: https://sklep.akcesoria-cnc.pl/smart-hi-bms-heyo-16s-80a-balanser-bt-37v-p-117.html



# Smart Hi BMS HEYO 16S 80A Balanser, BT, 3.7V

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **569,00 zł** |
| Cena netto | **462,60 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Kod producenta | **HEYO** |
| Kod producenta | **HEYO** |
| Model | **20S/100A** |
| Waga produktu z opakowaniem jednostkowym | **0.2 kg** |
| Producent | **HEYO** |
| Rodzaj | **regulator** |

## Opis produktu

### SMART BMS - BALANCER

### Hi - HEYO

Li-ion 16S 60V(67,2V) 80A / 40A

**BMS - Battery Management System** to niezbędny element każdego akumulatora,

złożonego z więcej niż dwóch sekcji połączonej szeregowo.

Instalowany w każdym pakiecie, w której proces rozładowania,

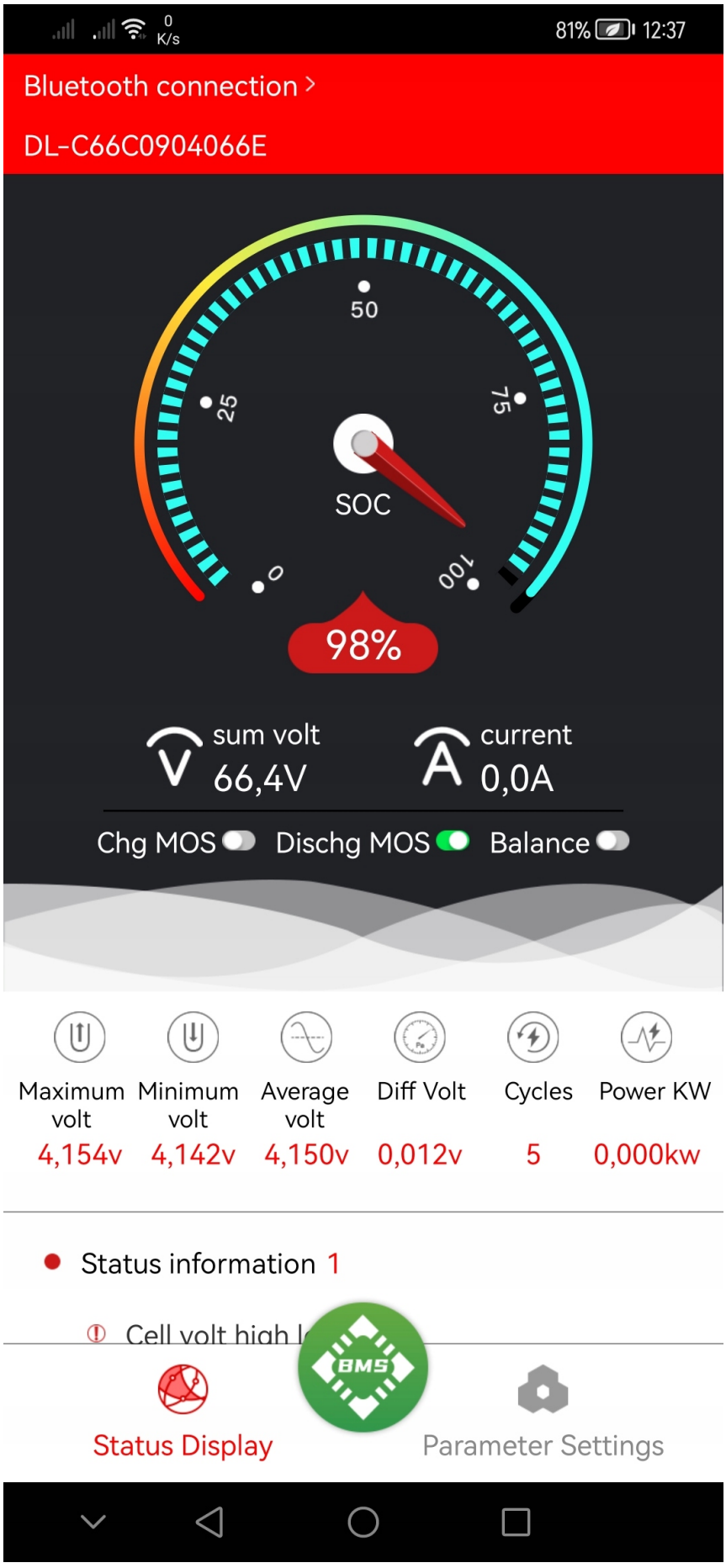
a przede wszystkim ładowania musi być poddany kontroli.

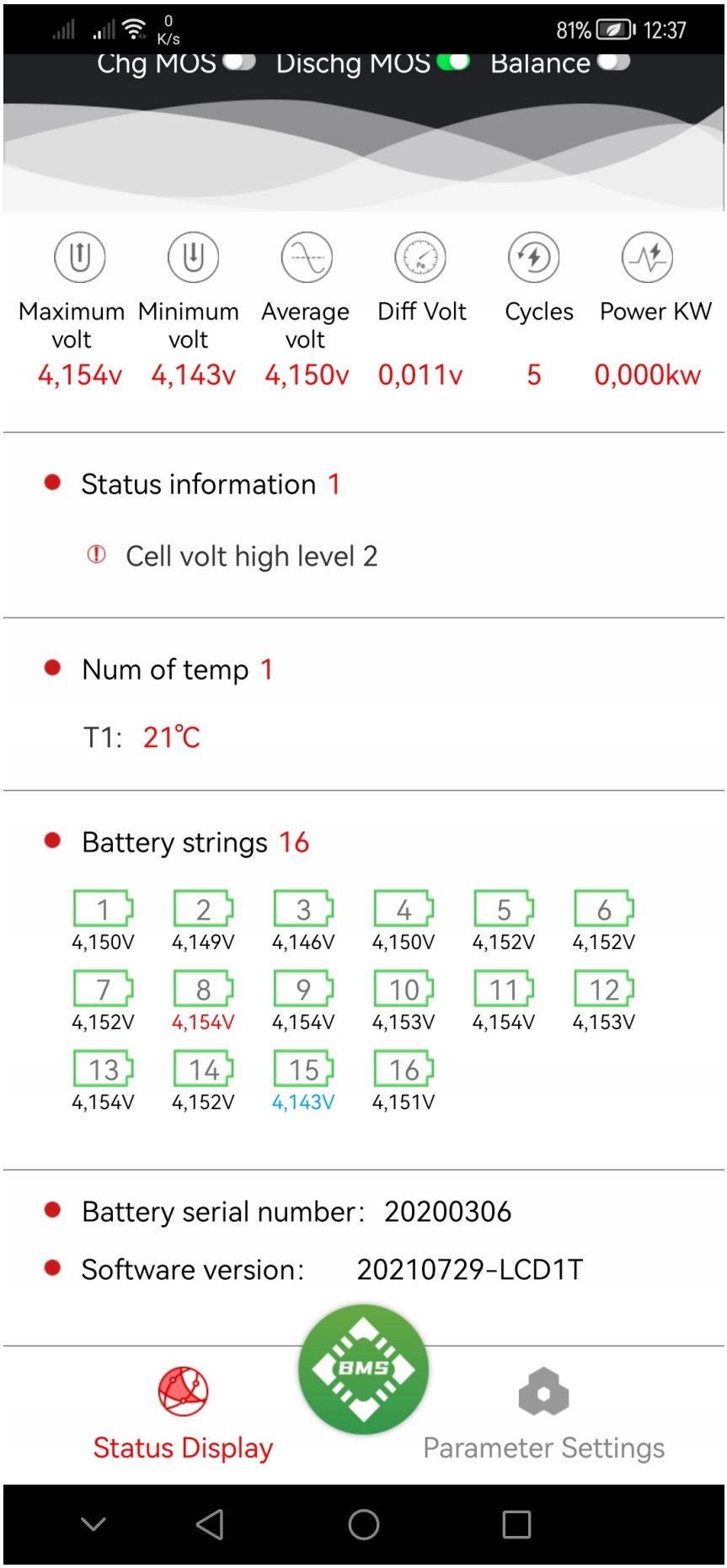
Moduł BMS zabezpieczenia przed zwarciem, przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem

Posiada funkcję wyrównywania napięć poszczególnych cel.

**Przeznaczony do pakietów Li-Ion.**

**Po połączeniu BMS z modułem BT w naszym telefonie, mamy możliwość ciągłego monitoringu temperatury, napięcia na poszczególnych sekcjach, prądu i innych parametrów.**


0 K/s
81% 12:37
Bluetooth connection
DL-C66C0904066E
50
25
75
SOC
0
100
98%
sum volt
66,4V
current
0,0A
Chg MOS
Dischg MOS
Balance
Maximum volt
4,154v
Minimum volt
4,142v
Average volt
4,150v
Diff Volt
0,012v
Cycles
5
Power KW
0,000kw
Status information 1
Cell volt high l
BMS
Status Display
Parameter Settings


0
K/s
81% 12:37
Chg MOS
Dischg MOS
Balance
Maximum volt
4,154v
Minimum volt
4,143v
Average volt
4,150v
Diff Volt
0,011v
Cycles
5
Power KW
0,000kw
Status information 1
Cell volt high level 2
Num of temp 1
T1: 21℃
Battery strings 16
1 4,150V
2 4,149V
3 4,146V
4 4,150V
5 4,152V
6 4,152V
7 4,152V
8 4,154V
9 4,154V
10 4,153V
11 4,154V
12 4,153V
13 4,154V
14 4,152V
15 4,143V
16 4,151V
Battery serial number: 20200306
Software version: 20210729-LCD1T
BMS
Status Display
Parameter Settings




- BMS HEYO posiada możliwość podglądu i programowania wszystkich parametrów za pomocą kabla UART

lub niektórych za pomocą  aplikacji mobilnej poprzez  BT, np: (SMART BMS)

- Odporny na wibracje, kurz, udary, zamknięty w solidnej obudowie z aluminium
- Dużym ułatwieniem jest podłączenie obciążenia jak i ładowanie przez wspólną parę przewodów wychodzącą z BMS-a

UWAGA: Moduły BMS SMART pobierają większy prąd od typowych modułów BMS, zalecana jest kontrola napięcia akumulatora kiedy nie używamy go przez dłuższy czas (porą zimową)

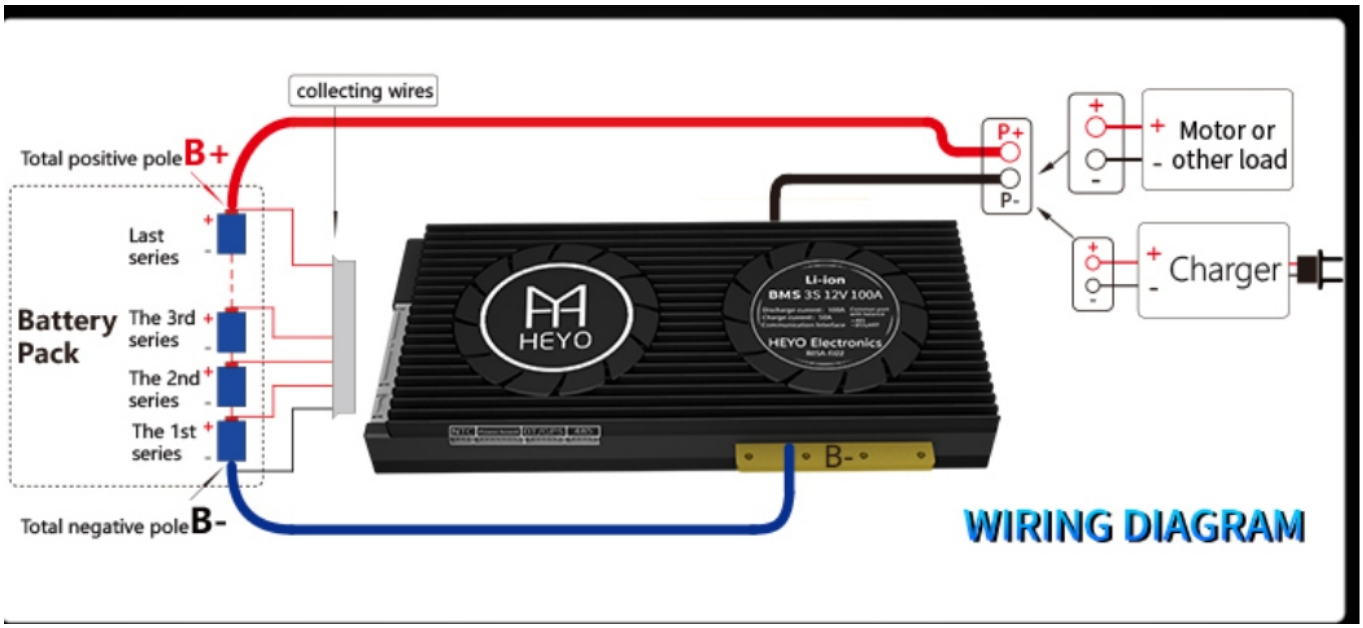
- wymiary BMS 150*65*18mm
- długość przewodów 100mm
- przekrój przewodów 7AWG  temperatura 200 stopni C
- zainstalowany czujnik temperatury - długość przewodu 250mm

**zestaw zawiera:**

- BMS z czujnikiem temperatury
- przewody 16s
- przewód z modułem BT




**Podłączenie**


collecting wires
Total positive pole B+
Last series
Battery Pack
The 3rd series
The 2nd series
The 1st series
Total negative pole B-
P+
P-
+ Motor or - other load
+ Charger -
Li-ion
BMS 3S 12V 100A
HEYO Electronics
HEYO
B-
WIRING DIAGRAM