

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/smart-hi-bms-heyo-8s-400a-balanser-bt-rs-485-37v-p-120.html>



## Smart Hi BMS - HEYO 8S 400A Balanser, BT, RS-485, 3.7V

Cena brutto	<b>1 750,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 422,76 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Kod producenta	<b>HEYO</b>
Kod producenta	<b>HEYO</b>
Model	<b>20S/100A</b>
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	<b>0.2 kg</b>
Producent	<b>HEYO</b>
Rodzaj	<b>regulator</b>

### Opis produktu

NIEZAWODNY SMART BMS - BALANCER

HEYO O PRĄDZIE 400

Li-ion 8S, 400A

**BMS - Battery Management System** to niezbędny element każdego akumulatora, złożonego z więcej niż dwóch sekcji połączonej szeregowo.

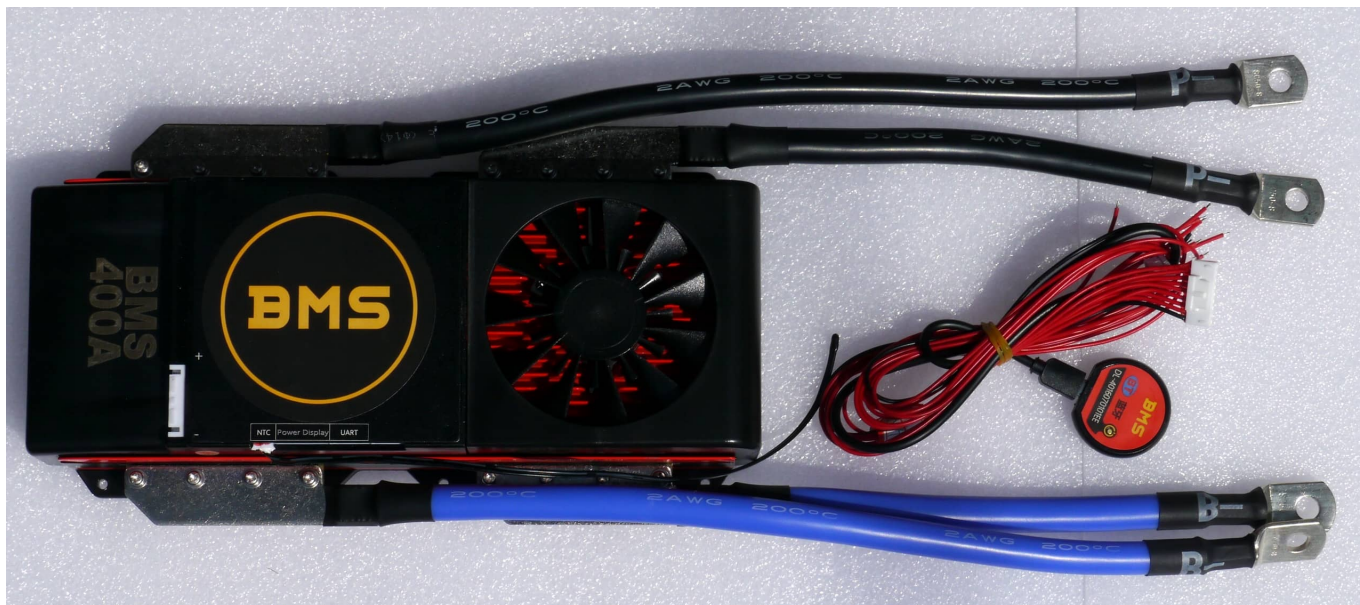
Instalowany w każdym pakiecie, w której proces rozładowania,

a przede wszystkim ładowania musi być poddany kontroli.

Moduł BMS zabezpieczenia przed zwarcieniem, przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem

Posiada funkcję wyrównywania napięć poszczególnych cel.

**Przeznaczony do pakietów Li-Ion.**



Aplikacja BT do konfiguracji BMS-a

Bluetooth connection >

DL-C66C0904066E



sum volt  
66,4V

current  
0,0A

Chg MOS  Dischg MOS  Balance



Maximum volt	Minimum volt	Average volt	Diff Volt	Cycles	Power KW
4,154v	4,142v	4,150v	0,012v	5	0,000kw

Status information 1

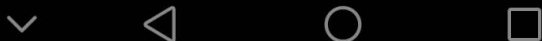
Cell volt high l



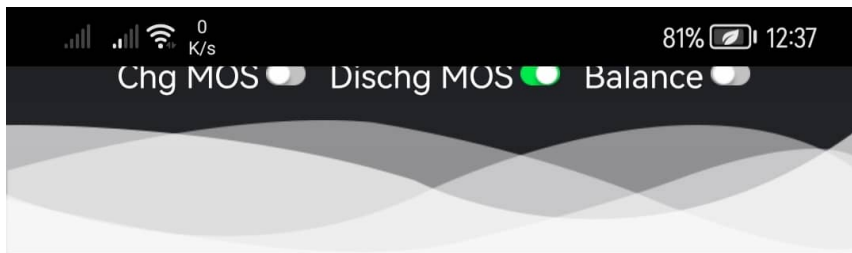
Status Display



Parameter Settings







Maximum volt	Minimum volt	Average volt	Diff Volt	Cycles	Power KW
4,154v	4,143v	4,150v	0,011v	5	0,000kw

● Status information 1

① Cell volt high level 2

● Num of temp 1

T1: 21°C

● 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



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

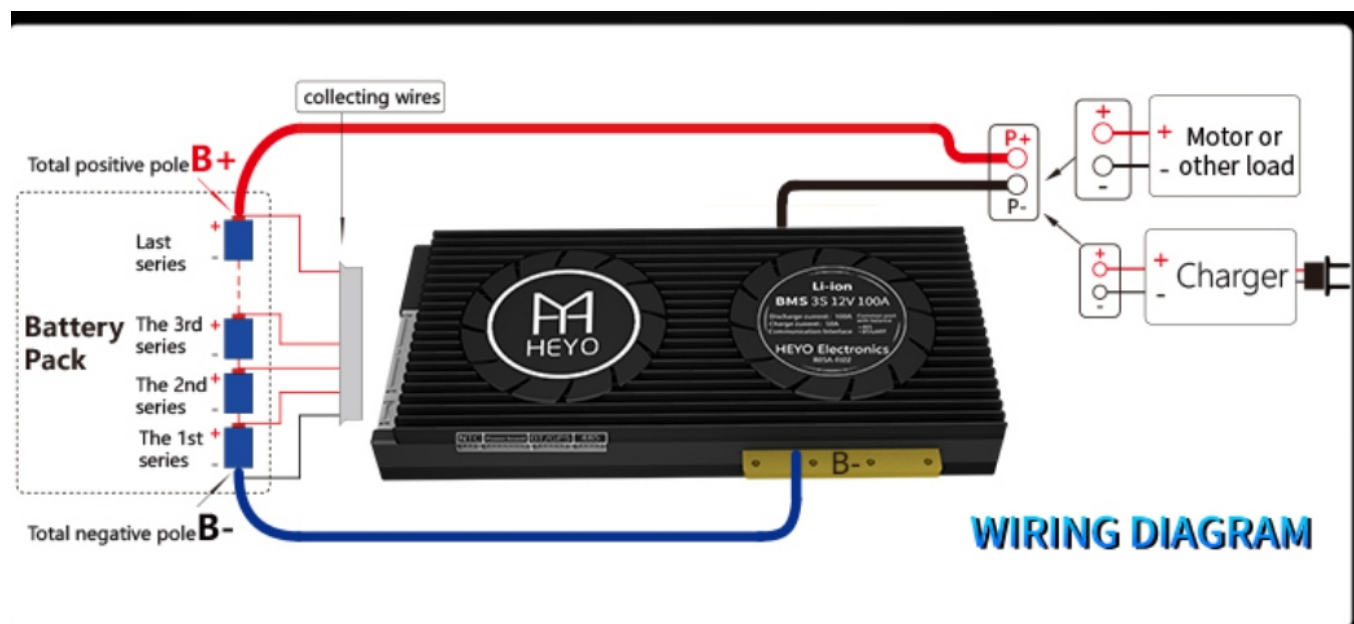
**UWAGA:** Moduły BMS SMART pobierają większy prąd od typowych modułów BMS, zalecana jest kontrola napięcia akumulatora kiedy nie używamy go przez dłuższy czas (porą zimową)

- wymiary BMS 257\*130\*52mm
- długość przewodów 220mm
- przekrój przewodów 2AWG temperatura 200 stopni C
- zainstalowany czujnik temperatury - długość przewodu 250mm\
- masa 2,5kg

zestaw zawiera:

- BMS z czujnikiem temperatury
- przewody 8s
- przewód z modułem BT
- przewód - converter USB-RS485

PODŁĄCZENIE



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