

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-balansera-akumulatorow-126v-20a-p-14462.html>

## Moduł balansera akumulatorów 12.6V 20A

Cena brutto	<b>12,00 zł</b>
Cena netto	<b>9,76 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ELEK-128</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

#### **Moduł balansera akumulatorów 12.6V 20A**



Moduł balansera 3S 12.6V OEM to dedykowany układ do wyrównywania napięć w pakietach ogniw litowych, współpracujący równolegle ze standardowymi modułami BMS w celu znacznego wydłużenia żywotności baterii. Urządzenie działa poprzez stratne rozpraszanie nadmiaru energii w postaci ciepła z ogniw osiągających 4.2V, dlatego bezwzględnie wymaga zachowania izolacji termicznej od pakietu. Należy pamiętać, że balanser nie zastępuje funkcji ochronnych BMS, a jego poprawne działanie wymaga stosowania odpowiednio dobranych ogniw oraz ścisłego przestrzegania schematu podłączenia.

#### **Kluczowa specyfikacja**

- Obsługa pakietów **3S 12.6V**
- Rozładowanie do **20A**
- **Wyrównywanie napięć ogniw**
- Wymiary: **59 mm x 20 mm x 3.4 mm**
- Kompatybilność ogniw: Litowe o napięciu nominalnym 3.7V i pełnym 4.2V
- Napięcie ładowania obwodu: **12.6V - 13.0V**
- Ciągły prąd ładowania: **10A**

- Ciągły prąd rozładowania: **20A**
- Obsługa obciążeń do 252W
- Interfejs montażowy: 4 duże pady lutownicze (0V dla minusa, 4.2V, 8.4V oraz 12.6V dla plusa pakietu)
- Moduł **nie posiada** zabezpieczenia przed przeładowaniem (OVP) i głębokim rozładowaniem (UVP) - wymaga współpracy ze standardowym BMS

