

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/imax-b6ac-v2-ladowarka-balansujaca-acdc-skyrc-p-13615.html>

## iMAX B6AC V2 ładowarka balansująca AC/DC SkyRC

Cena brutto	<b>199,00 zł</b>
Cena netto	<b>161,79 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SRC-IMAX-B6AC-V2</b>
Kod producenta	<b>SK-100008</b>
Kod EAN	<b>5907410188661</b>
Producent	<b>SkyRC</b>

### Opis produktu

#### iMAX B6AC V2 ładowarka balansująca AC/DC SkyRC



#### Uniwersalna moc i precyzja w wersji V2

SkyRC iMAX B6AC V2 (SK-100008) to profesjonalna, mikroprocesorowa ładowarka/rozładowarka, będąca ulepszoną wersją legendarnej B6AC. Oferuje **podwójne zasilanie (AC 100-240V i DC 11-18V)**, co pozwala na jej użytkowanie zarówno w domu, jak i w terenie. Z maksymalną mocą ładowania **50W** i prądem do **6A**, jest idealnym narzędziem dla modelarzy i hobbystów, którzy wymagają **dokładności i niezawodności**. Wersja V2 wprowadza ulepszoną stabilność i nowe funkcje, takie jak możliwość ręcznego ustawienia napięcia końcowego oraz wsparcie dla najnowszych akumulatorów **LiHV**.

## Zaawansowane funkcje kontroli akumulatorów

Moduł jest gotowy do pracy od razu po wyjęciu z pudełka. Posiada wbudowany **balanser dla pakietów litowych (1-6S)** o prądzie balansowania **200mA**, zapewniający maksymalne bezpieczeństwo i żywotność ogni. Dzięki funkcji **miernika akumulatora** i **miernika rezystancji wewnętrznej**, użytkownik może monitorować stan całego pakietu oraz poszczególnych ogni. Urządzenie oferuje **10 programów pamięci** do zapisania najczęściej używanych ustawień, a także zaawansowane zabezpieczenia, takie jak limit temperatury (wymaga opcjonalnego czujnika), limit pojemności i limit czasowy.



## Kluczowa specyfikacja

- ✓ **Moc ładowania:** Maksymalnie **50 W**
- ✓ **Zasilanie:** Podwójne - **AC 100-240V** (wbudowany zasilacz) lub **DC 11-18V**
- ✓ **Prąd ładowania:** Regulowany w zakresie **0.1-6.0 A**
- ✓ **Obsługiwane akumulatory Li-XX:** LiPo, LiFe, LiIon, **LiHV (1-6S)**
- ✓ **Obsługiwane akumulatory Ni-XX/Pb:** NiMH/NiCd (1-15S), Akumulatory Pb (2-20V)
- ✓ **Funkcje dodatkowe:** Miernik rezystancji, Pamięć 10 programów, Port PC/Wifi (wymaga opcjonalnego modułu)

## Charakterystyka i bezpieczeństwo:

- **Obsługa LiHV:** Dodatkowy tryb do ładowania nowej generacji akumulatorów LiPo o końcowym napięciu 4.35 V/ogniwo.
- **Precyzyjny balanser:** Wbudowany 6-kanalowy balanser z prądem 200 mA, eliminujący potrzebę zewnętrznego urządzenia.
- **Kontrola z PC/WiFi:** Możliwość podłączenia do komputera (przez Micro USB) w celu kontroli, aktualizacji oprogramowania lub analizy danych (wymagany opcjonalny moduł Wi-Fi).
- **System zabezpieczeń:** Ochrona przed zbyt wysoką temperaturą, maksymalną pojemnością i limitem czasu ładowania.
- **Pomiar rezystancji:** Funkcja pomiaru rezystancji wewnętrznej całego pakietu i poszczególnych ogni litowych.



Parametry techniczne	
Napięcie wejściowe	AC 100-240V / DC 11-18V
Moc ładowania / rozładowania	Max. <b>50 W</b> / Max. <b>5 W</b>
Prąd ładowania / rozładowania	0.1 – 6.0 A / 0.1 – 2.0 A
Obsługiwane akumulatory	LiPo/Lilon/LiFe/LiHV (1-6S), NiMH/NiCd (1-15S), Pb (2-20V)
Prąd balansera / liczba cel	<b>200 mA</b> / 2-6 ogniw
Typ wyświetlacza / obudowa	2x16 LCD (niebieskie podświetlenie) / <b>Metal</b>
Porty komunikacji	USB (PC Control & Upgrade) / Micro USB (PC)
Pamięć / kontrola	10 profili ładowania/rozładowania / 4 przyciski
Wymiary / waga	135 x 144 x 36 mm / 632 g

## Standardowe parametry akumulatorów

Poniższa tabela przedstawia standardowe charakterystyki i zalecane napięcia ładowania dla poszczególnych typów akumulatorów, które ładowarka jest w stanie obsłużyć.

	LiPo	Lilon	LiFe	LiHV	NiCd	NiMH	Pb
Napięcie nominalne	3.7V/cela	3.6V/cela	3.3V/cela	3.7V/cela	1.2V/cela	1.2V/cela	2.0V/cela
Maks. napięcie ładowania	4.2V/cela	4.1V/cela	3.6V/cela	4.35V/cela	1.5V/cela	1.5V/cela	2.46V/cela
Napięcie magazynowania	3.8V/cela	3.7V/cela	3.3V/cela	3.85V/cela	n/a	n/a	n/a
Dopuszczalne szybkie ład.	1C	1C	4C	1C	1C-2C	1C-2C	0.4C
Min. napięcie rozładowania	3.0-3.3V/cela	2.9-3.2V/cela	2.6-2.9V/cela	3.1-3.4V/cela	0.1-1.1V/cela	0.1-1.1V/cela	1.8V/cela



**Zestaw zawiera:**

- 1 x Ładowarka SkyRC iMAX B6AC V2
- 1 x Kabel sieciowy (AC)
- 1 x Kabel zasilający DC (np. z krokodylkami)
- 1 x Przewód do ładowania z końcówką typu T-Dean
- 4 x Różne przejściówki do ładowania (np. JST, Futaba, XT60, krokodylki)
- 1 x Instrukcja obsługi
- 1 x oryginalne opakowanie