

Dane aktualne na dzień: 14-05-2026 14:07

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/e450-ladowarka-balansujaca-ac-4a-50w-skyrc-p-13617.html>



## E450 Ładowarka balansująca AC 4A 50W SkyRC

Cena brutto	<b>105,00 zł</b>
Cena netto	<b>85,37 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SRC-E450</b>
Kod producenta	<b>SK-100122</b>
Kod EAN	<b>4046032078880</b>
Producent	<b>SkyRC</b>

### Opis produktu

#### **E450 ładowarka balansująca AC 4A 50W SkyRC**



### Kompaktowa moc i uniwersalność AC

SkyRC E450 to ekonomiczna i wydajna ładowarka balansująca, zaprojektowana dla użytkowników RC poszukujących **prostoty i bezpieczeństwa**. Urządzenie jest zasilane bezpośrednio z sieci **AC 100-240V**, eliminując potrzebę zewnętrznego zasilacza. Z maksymalną mocą obwodu **50W** i prądem ładowania do **4A**, jest idealnym rozwiązaniem do szybkiego ładowania popularnych pakietów LiPo/LiFe/LiHV (2-4S) oraz NiMH (6-8S). Wyjątkowo kompaktowe wymiary i niska waga (220g) sprawiają, że jest **przenośna i wygodna** w użytkowaniu zarówno w domu, jak i na wyjazdach.

### Intuicyjna obsługa i kontrola ładowania

Obsługa E450 jest maksymalnie uproszczona, dzięki dwóm przełącznikom, które pozwalają użytkownikowi na szybki wybór **typu akumulatora** (LiPo, LiFe, LiHV, NiMH) oraz odpowiedniego **prądu ładowania** (1A, 2A, 3A lub 4A). Wbudowany balanser z prądem **300 mA** automatycznie zapewnia równe naładowanie wszystkich ogniw w pakietach litowych, maksymalizując ich żywotność. Proces ładowania jest monitorowany przez **4 diody LED**, które w jasny sposób sygnalizują aktualny postęp ładowania. Ładowarka posiada również podstawowe zabezpieczenia przed **zwarcieniem i odwrotną polaryzacją**.

### Kluczowa specyfikacja

- ✓ **Zasilanie:** Bezpośrednio z sieci **AC 100-240V**

- ✓ **Obsługiwane akumulatory:** LiPo, LiFe, LiHV (2-4S), NiMH (6-8S)
- ✓ **Moc obwodu:** Maksymalnie **50 W**
- ✓ **Prąd ładowania:** Wybieralny: **1A, 2A, 3A, 4A** (+/- 10%)
- ✓ **Prąd balansowania:** Wbudowany balanser, prąd **300 mA**
- ✓ **Napięcie końcowe:** LiPo (4.2V), LiFe (3.6V), LiHV (4.35V) - z tolerancją +/- 0.02V



#### Charakterystyka bezpieczeństwa:

- **Automatyczne zakończenie:** Ładowarka automatycznie wykrywa pełne naładowanie i kończy proces
- **Zabezpieczenie przed zwarcieniem:** Chroni ładowarkę i akumulator przed uszkodzeniem w przypadku zwarcia
- **Ochrona przed odwrotną polaryzacją:** Zapewnia bezpieczeństwo w razie nieprawidłowego podłączenia akumulatora
- **Wbudowany balanser:** Równoważy napięcie ogniw Li-XX, przedłużając ich żywotność

Parametry techniczne SkyRC E450 (SK-100122)

<b>Napięcie wejściowe</b>	AC 100-240V
<b>Moc obwodu</b>	Max. <b>50 W</b>
<b>Obsługiwane typy</b>	LiPo / LiFe / LiHV / NiMH
<b>Liczba cel (Li-XX)</b>	LiPo/LiFe/LiHV: <b>2S-4S</b>
<b>Liczba cel (NiMH)</b>	NiMH: <b>6S-8S</b>
<b>Prąd ładowania</b>	Wybieralny: <b>1A/2A/3A/4A</b> (+/- 10%)
<b>Napięcie końcowe (LiPo / LiFe / LiHV)</b>	4.2V / 3.6V / 4.35V (+/- 0.02V)
<b>Napięcie końcowe (NiMH)</b>	<b>-DeltaV</b> (Delta Peak Detection)
<b>Prąd balansowania</b>	<b>300 mA</b>
<b>Typ złącza ładowania</b>	XT60 (oraz gniazda balansera 2S, 3S, 4S)
<b>Wymiary / waga</b>	69.4 x 110.7 x 40.5 mm / 220 g

#### Intuicyjne wskaźniki LED statusu ładowania

Wskaźnik LED	Status ładowania
LED zielona i czerwona miga	Ładowarka gotowa do ładowania
LED świeci ciągłym czerwonym światłem	Pojemność baterii poniżej 25%
LED miga czerwonym światłem	Pojemność baterii między 25% a 50%
LED miga żółtym światłem	Pojemność baterii między 50% a 75%
LED miga zielonym światłem	Pojemność baterii między 75% a 99%

Wskaźnik LED	Status ładowania
LED świeci ciągłym zielonym światłem	Bateria w pełni naładowana



**Zestaw zawiera:**

- 1 x Ładowarka SkyRC E450
- 1 x Kabel zasilający (AC)
- 1 x Przewód do ładowania (XT60 - bananki)
- 1 x oryginalne opakowanie