

Dane aktualne na dzień: 10-12-2025 04:37

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

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)

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