

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/s65ladowarka-z-balanserem-ac-65w-6askyrc-p-14624.html>

S65 ładowarka z balanserem AC 65W 6A SkyRC

Cena brutto	135,00 zł
Cena netto	109,76 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	S65
Kod producenta	SK-100152
Kod EAN	6930460005229
Producent	SkyRC

Opis produktu

S65 ładowarka z balanserem AC 65W 6A SkyRC

Marka **SkyRC** prezentuje model **S65**, profesjonalną, mikroprocesorową ładowarkę i rozładowywarkę z wbudowanym zasilaczem sieciowym AC oraz zintegrowanym balanserem. Główne zastosowanie tego urządzenia to precyzyjna i bezpieczna obsługa pakietów zasilających używanych w modelarstwie RC, elektronice użytkowej i robotyce. Do najważniejszych parametrów sprzętu należy maksymalna moc ładowania wynosząca **65W**, zdolność pracy z prądem do **6A** oraz bezpośrednie zasilanie z gniazdka sieciowego dzięki napięciu wejściowemu AC w zakresie **100-240V**, co czyni urządzenie niezwykle uniwersalnym i wygodnym w użyciu bez potrzeby posiadania zewnętrznego zasilacza warsztatowego.





Urządzenie zapewnia moc rozładowywania na poziomie **10W** i zostało zaprojektowane w kompaktowej obudowie, wykonanej z wysokiej jakości, odpornego na temperaturę tworzywa sztucznego. Na froncie ładowarki zintegrowano wyraźny **wyświetlacz 2x16 LCD** z niebieskim podświetleniem, pod którym umiejscowiono cztery ergonomiczne przyciski BATT/PROG, DEC, INC, ENTER umożliwiające łatwe konfigurowanie parametrów. Poniżej panelu sterowania wbudowano bezpośrednio w obudowę złącze żeńskie **XT60**, uniwersalny port balansera **JST-XH** dla ogniw **2-4S** oraz gniazdo opcjonalnego czujnika temperatury. Urządzenie wyposażono również w inteligentny wentylator. Z punktu widzenia funkcji oprogramowania, S65 oferuje pamięć do 10 profili, pomiar napięcia i rezystancji wewnętrznej ogniw, kontrolę napięcia końcowego dla zaawansowanych użytkowników, tryb ładowania impulsowego Re-Peak dla NiMH/NiCd, a także dedykowane tryby dla akumulatorów kwasowo-olowiowych, idealne do ładowania w niskich temperaturach.

Kluczowa specyfikacja

- Marka: **SkyRC**
- Model: **S65**
- Moc ładowania **65W**
- Moc rozładowywania 10W
- Prąd ładowania 0.1A-**6.0A**
- Prąd rozładowywania 0.1A-2.0A
- Prąd balansera 300mA/ogniwo
- Zasilanie AC 100-240V
- Balansowanie niezależnych ogniw
- **TVC**
- **Wskaźnik napięcia i rezystancji**
- Tryby AGM i Cold Charge dla PB
- **Pamięć 10 profili** ładowania
- Cykliczne ładowanie/rozładowywanie 1-5 cykli
- Automatyczny limit prądu i pojemności
- Próg temperaturowy
- Limit czasu pracy
- Obsługiwane typy i ilość ogniw: **LiPo/LiHV/LiFe/LiIon** (2-4 ogniw), **NiMH/NiCd** (6-8 ogniw), **Pb** (3-6 ogniw)
- Zakres pojemności akumulatorów od 100 do 50000 mAh dla wszystkich typów baterii
- Wyświetlacz **2x16 LCD niebieskie podświetlenie** oraz cztery fizyczne przyciski sterujące
- Wbudowane żeńskie złącze **XT60**
- Zintegrowane gniazdo balansera 2-4S XH
- Gniazdo dla opcjonalnej sondy temperaturowej
- Materiał obudowy: wytrzymałe tworzywo sztuczne
- Metoda ładowania: tryb stały prąd / stałe napięcie (CC/CV) dla litowych i ołowiowych, detekcja Delta-peak dla NiMH/NiCd
- Czułość Delta Peak: 3-15mV/ogniwo

- Zakres odczytu napięcia miernika: od 0.1V do 26.1V na celę
- Limit bezpieczeństwa: możliwość ustawienia od 1 do 720 minut lub wyłączenia funkcji
- Odcięcie temperaturowe: regulowane w zakresie od 20°C (68°F) do 80°C (176°F)
- Wymiary: **118 x 115 x 45 mm**
- Waga: **315 g**

Parametry Napięciowe	Napięcie ładowania (na ogniwo)	Napięcie odcięcia przy rozładowywaniu (na ogniwo)
NiMH / NiCd	Detekcja Delta peak	0.1 - 1.1 V
LiPo	4.18 - 4.25 V	3.0 - 3.3 V
LiHV	4.25 - 4.35 V	3.1 - 3.4 V
LiFe	3.58 - 3.7 V	2.6 - 2.9 V
Lilon	4.08 - 4.2 V	2.9 - 3.2 V
Pb (Kwasowo-ołowiowe)	Normal: 2.4 V / AGM: 2.45 V / Cold: 2.45 V	1.8 - 2.0 V

Zestaw zawiera

- 1 x Ładowarka SkyRC S65
- 1 x Kabel zasilający AC
- 1 x Instrukcja obsługi
- 1 x Oryginalne opakowanie