

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/ladowarka-skyrc-e3s-2s3s-p-77073.html>



Ładowarka SkyRC e3S 2S/3S

Cena	79,00 zł
Numer katalogowy	57432-uniw
Kod producenta	SK-100219-01

Opis produktu

Ładowarka SkyRC

Ładowarka SkyRC e3S to kompaktowe i proste w obsłudze urządzenie przeznaczone do ładowania akumulatorów litowych stosowanych między innymi w modelach RC. Obsługuje popularne typy baterii LiPo, LiHV oraz LiFe w konfiguracji 2S i 3S. Dzięki automatycznemu procesowi ładowania oraz wbudowanemu balanserowi pozwala wygodnie i bezpiecznie przygotować akumulatory do pracy. Niewielkie wymiary oraz zasilanie z gniazdka sieciowego sprawiają, że ładowarka sprawdzi się zarówno w domu, jak i w warsztacie modelarskim.

Prosta obsługa i automatyczny proces ładowania

SkyRC e3S została zaprojektowana z myślą o wygodzie użytkownika. Urządzenie posiada jeden przycisk trybu pracy, który pozwala wybrać odpowiedni typ akumulatora. Po podłączeniu baterii ładowarka automatycznie rozpoczyna proces ładowania, utrzymując odpowiednie parametry prądu i napięcia. Dzięki temu użytkownik nie musi ręcznie konfigurować ustawień, co znacznie ułatwia codzienne korzystanie.

Wbudowany balanser ogniw

Ładowarka wyposażona jest w funkcję balansowania, która kontroluje napięcie poszczególnych ogniw w pakiecie. W efekcie wszystkie ogniwa są ładowane równomiernie, co pomaga utrzymać stabilną pracę akumulatora i może wydłużyć jego żywotność. Maksymalny prąd balansowania wynosi 300 mA, co zapewnia skuteczną kontrolę procesu ładowania.

Kompatybilność z popularnymi akumulatorami

Model e3S obsługuje trzy popularne typy akumulatorów litowych: LiPo, LiHV oraz LiFe. Dzięki temu może być używany z wieloma bateriami stosowanymi w modelarstwie RC. Ładowarka obsługuje pakiety 2S oraz 3S, a prąd ładowania jest dobrany automatycznie w zależności od liczby ogniw.

Kompaktowa konstrukcja

Urządzenie ma niewielkie wymiary i waży około 104 g, dzięki czemu nie zajmuje dużo miejsca na stanowisku pracy. Obudowa została wyposażona w otwory wentylacyjne, które pomagają odprowadzać ciepło podczas ładowania, co wpływa na stabilną pracę urządzenia.

Tryb przechowywania akumulatorów

Ładowarka oferuje również tryb Storage dla akumulatorów LiPo i LiHV. Funkcja ta doprowadza napięcie baterii do poziomu odpowiedniego do dłuższego przechowywania. W praktyce oznacza to mniejsze zużycie ogniw oraz większe bezpieczeństwo podczas magazynowania akumulatorów.

Producent	SkyRC
Model	e3S
Zasilanie	Wejście: AC 100-240 V; Częstotliwość: 50/60 Hz
Obsługiwane akumulatory	LiPo / LiHV / LiFe
Liczba ogniw	2S, 3S
Prąd ładowania 2S	2.20 A $\pm$ 10% (stały)
Prąd ładowania 3S	1.60 A $\pm$ 10% (stały)
Moc ładowania	20 W $\pm$ 2 W
Obsługiwane baterie w trybie Storage	LiPo / LiHV
Maksymalny prąd rozładowania	150 mA
Moc rozładowania	2 W
Maksymalny prąd balansowania	300 mA
Temperatura pracy	0°C - 40°C
Wilgotność pracy	5-75% RH (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-10°C - 70°C
Wilgotność przechowywania	5-75% RH (bez kondensacji)
Wymiary obudowy	92 x 58 x 36 mm
Waga	104 g