

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/ladowarka-skyrc-q200neo-p-15849.html>



Ładowarka SkyRC Q200neo

Cena brutto	689,00 zł
Cena netto	560,16 zł
Dostępność	Dostępna mała ilość Zapytaj o dostępność/Wysyłka/Odbiór osobisty
Kod producenta	SK-100197-01
Kod EAN	6930460008039
Producent	SkyRC

Opis produktu

Ładowarka SkyRC Q200neo

Innowacyjna ładowarka SkyRC Q200neo to idealny wybór dla każdego miłośnika RC. Umożliwia ładowanie 4 różnych akumulatorów jednocześnie i może być zasilana zarówno za pomocą prądu stałego, jak i zmiennego. Wyróżnia się mocą nawet 400 W i wbudowanym balanserem o wysokiej precyzji, który optymalizuje wyrównywanie napięcia w zakresie $\pm 0,02$ V. Mimo swoich potężnych możliwości produkt jest zaskakująco niewielki i poręczny.

Ładuj 4 akumulatory jednocześnie

Ładowarka Q200neo pozwala ładować akumulatory o różnych składach chemicznych, takie jak LiPo, LiFe, Li-Ion, LiHV, Pb, NiMH czy NiCd. Dzięki temu jesteś gotowy na każde okoliczności – niezależnie od tego, czy jesteś profesjonalistą RC, czy amatorem. Nie musisz też obawiać się przegrzewania się urządzenia. Ładowarka została wyposażona w zaawansowany system termiczny z wentylatorem, dzięki czemu może dobrze odprowadzać ciepło i utrzymywać temperaturę na optymalnym poziomie.

Zasilanie na 2 sposoby

Ciesz się większą elastycznością – nieważne, czy pracujesz w garażu, czy jesteś gdzieś w terenie. Ładowarka pozwala wybierać między zasilaniem AC i DC, możesz więc swobodnie korzystać z niej w różnych scenariuszach. W trybie AC moc urządzenia osiąga nawet 200 W, natomiast w trybie DC sięga ona aż 400 W. Zyskując do 100 W na każdy port, masz możliwość ładowania swoich akumulatorów w rekordowo krótkim czasie.

Inteligentny rozdział energii

Jeśli zdecydujesz się na zasilanie AC i użyjesz tylko dwóch portów, ładowarka będzie dostarczać do nich jak największą moc. Z kolei podczas korzystania ze wszystkich czterech portów energia będzie dynamicznie i inteligentnie rozdzielana między każdy z nich. Kiedy jeden z akumulatorów zostanie już naładowany, model Q200neo zacznie ładować pozostałe jeszcze szybciej. Dzięki temu w niemal każdej sytuacji możesz liczyć na optymalną wydajność ładowania.

Funkcja rozładowywania i zasilacz cyfrowy

Nieważne, czy chcesz przygotować swoje akumulatory do przechowywania, zbalansować ich poziomy napięcia, czy rozładować je po użyciu – ładowarka SkyRC spieszy z pomocą! Urządzenie umożliwia szybkie, a zarazem bezpieczne rozładowywanie z mocą do 25 W. Możesz więc w prosty sposób zadbać o kondycję swoich akumulatorów i wydłużyć ich żywotność. Model Q200 neo to także wszechstronny zasilacz cyfrowy o czterech wyjściach. Pozwala dostosować napięcie w zakresie 1-30 V z możliwością regulacji co 0,1 V. Możesz też ustawić natężenie od 0,1 A do 10 A z dokładnością do 0,1 A. To idealne rozwiązanie do różnych zastosowań testowych i prototypowych w modelarstwie RC!

Przemyślana konstrukcja

Imponująca wydajność, aż 4 niezależne porty do ładowania akumulatorów i możliwość zasilania na 2 sposoby – a wszystko to zamknięte w poręcznej, kompaktowej konstrukcji. Ładowarka Q200neo jest aż o 60% lżejsza od swojej poprzedniczki, Q200. Wyróżnia ją także nowoczesne wzornictwo i charakterystyczny kolor. Co więcej, produkt korzysta ze specjalnego modułu MCU, który precyzyjnie steruje ładowaniem, minimalizując straty energii. Jest też zabezpieczony między innymi przed zwarcieniem, przegrzaniem i przepięciem, a jego obudowa powstała z trudnopalnego tworzywa.

Dodatkowe możliwości

Ładowarka została wyposażona w dodatkowy port USB-C, który obsługuje szybkie ładowanie PD 3.0 20 W. Możesz więc w mgnieniu oka naładować swojego smartfona, tablet, a nawet laptopa! Model Q200neo ma również wbudowany mikrokontroler ARM 200 MHz, dzięki któremu zastosowana technologia nadpróbkowania jest w stanie poprawić rozdzielczość ADC do 16 bitów. Co więcej, efektywny mechanizm PID umożliwia precyzyjne dostrojenie prądu, zwiększając prędkość ładowania. Ładowarka przyda Ci się również podczas podróży – jej obwód wejściowy o uniwersalnym napięciu sprawia, że nie musisz szukać konwertera 110V – 220 V, kiedy jesteś za granicą!

Wygodna obsługa

Ładowarka jest bardzo prosta w obsłudze i przyjazna użytkownikom. Jej przejrzysty interfejs jest dostępny w kilku językach – między innymi w angielskim i francuskim. Wygodną kontrolę urządzenia umożliwia dedykowana aplikacja Charge Master, którą można zainstalować na komputerze lub smartfonie. Pozwala ona na przykład regulować parametry ładowania, sprawdzać kondycję akumulatorów i aktualizować oprogramowanie ładowarki. Model Q200neo łączy się z urządzeniami na 2 sposoby – za pomocą kabla USB-C lub bezprzewodowo, przez Bluetooth.

W zestawie

- Ładowarka
- Kabel zasilający AC
- Instrukcja obsługi

Specyfikacja

Producent	SkyRC
Model	Q200neo
Rodzaj wyświetlacza	TN
Rozmiar wyświetlacza	2,8"
Aktywny obszar panelu	43,2 x 57,6 mm
Rozdzielczość ekranu	240x320p
Liczba kolorów	262k
Napięcie wejściowe DC	10-30 V
Napięcie wejściowe AC	100-240 V
Moc ładowania	AC: 200 W maks.;
	DC: 400 W maks.;
Moc rozładowywania	Port główny: 5 W;
	Port balance: 25 W maks. (LiPo/6S);
Port USB-C	QC3.0: 5 V - 3 A, 9 V - 2 A, 12 V - 1,5 A, 18 W;
	PD: 5 V - 3 A, 9 V - 2,2 A, 12 V - 1,67 A, 20 W;
Zasilanie DC	Napięcie wyjściowe: 1-30 V;
	Natężenie wyjściowe: 0,1-10 A;
	Moc wyjściowa: maks. 100 W na jeden port;
Kompatybilne akumulatory	LiPo / LiHV / LiFe / Li-Ion: 1-6 ogniw;
	NiMH / NiCd: 2-15 ogniw;
	Pb: 3S / 6S / 12S;
Natężenie ładowania	LiPo / LiFe / Li-Ion / LiHV / NiMH / NiCd / Pb: 0,1-2 A;
Natężenie balansowania	LiPo / LiFe / Li-Ion / LiHV: 800 mA maks.;
Funkcje	LiPo / LiFe / Li-Ion / LiHV: balans CHG, ładowanie, rozładowywanie do przechowywania;
	NiMH / NiCd: ładowanie, Re-Peak, CYCLE_C_D, CYCLE_D_C, rozładowywanie;
	Pb: ładowanie, ładowanie AGM, Cold Charge, rozładowywanie;
Materiał	PC-ABS V0
Wymiary	123 x 119 x 78 mm
Waga	680 g

Aplikacja

Charge Master