

Link do produktu: <https://as-print.net/ladowarka-skyrc-q200neo-p-34477.html>

Ładowarka SkyRC Q200neo

Cena	757,13 zł
Numer katalogowy	1139431382
Kod producenta	054686
Kod EAN	6930460008039

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 rozładowywać 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!

Przemysłana 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 zwarceniem, 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

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