

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Ładowarka UFC-8

Nr produktu 201008



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wstęp

Szanowni klienci,

Kupując produkt Voltcraft® podjęliście Państwo bardzo dobrą decyzję, za którą chcielibyśmy Państwu podziękować.

Nabyliście Państwo produkt ponadprzeciętnej jakości należący do rodziny marki znanej na polu technologii pomiarowych, ładowania i sieciowych dzięki szczególnym kompetencjom oraz ciągłym innowacjom. Dzięki produktom firmy Voltcraft®, będziecie Państwo mogli z łatwością sprostać trudnym zadaniom jako ambitni hobbisci w stopniu równie dobrym co profesjonalny użytkownik. Voltcraft® oferuje niezawodną technologię przy niezwykle przyjaznej cenie. Jesteśmy przekonani, że nawiązanie znajomości z produktami Voltcraft stanie się początkiem długiej i owocnej współpracy. Życzymy Państwu satysfakcji z korzystania z nowego produktu firmy Voltcraft®!

Ładowarka UFC-8 została zaprojektowana przy zastosowaniu najlepszych technologii. Produkt spełnia wymagania aktualnych wskazówek europejskich i danego kraju. Zgodność została potwierdzona a odpowiednie dokumenty i oświadczenia znajdują się u producenta.

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do użytkownika o przestrzeganie instrukcji obsługi w celu zapewnienia jakości produktu i bezpieczeństwa jego obsługi.

Przeznaczenie do użycia

Niniejszy produkt przeznaczony jest do ładowania od 1 do 8 baterii - akumulatorów NiMh rozmiaru Mignon (AA) oraz Mikro (AAA). Jako źródła zasilania używa się wyłącznie gniazda 100 - 240 V (50/60 Hz) lub źródła napięcia 12 VDC (wejście zapalniczki w samochodzie). Produkt należy obsługiwać i przechowywać wyłącznie w suchym otoczeniu, w pomieszczeniach. Nie narażaj produktu na działanie wilgoci.

Jakiegokolwiek inne użycie niż opisano powyżej prowadzi do uszkodzenia produktu. Ponadto związane jest z zagrożeniem zwarciem, pożarem, porażeniem prądem itp. Zawsze przestrzegaj wskazówek bezpieczeństwa!

Wskazówki w zakresie bezpieczeństwa

W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń spowodowanych brakiem przestrzegania niniejszej instrukcji obsługi roszczenia gwarancyjne tracą ważność. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu szkód wtórnych!

Uwaga! Przeczytaj instrukcję obsługi.

Znak wykrzyknika w trójkącie ma na celu zwrócić uwagę użytkownika na ważne uwagi w niniejszej instrukcji obsługi, których należy przestrzegać.

Niniejszy produkt posiada testy CE i zachowuje zgodność z wszystkimi wymaganymi wskazówkami normami.

Klasa bezpieczeństwa 2 (podwójna izolacja).

Nieupoważnione zmiany i/lub modyfikacje urządzenia są zabronione ze względów bezpieczeństwa i zgodności.

Używaj urządzenia wyłącznie w celu ładowania akumulatorów nikielowo - metalowo-wodorkowych (NiMh). Nie ładuj akumulatorów nikielowo-kadmowych (NiCd) i nigdy nie ładuj baterii jednorazowego użytku. Nie stosuj ładowarki do ładowania akumulatorów alkalicznych (RAM).

Nigdy nie doprowadzaj do zwarcia styków ładujących ani akumulatorów.

Ogrzewanie się akumulatorów podczas procesu ładowania jest zjawiskiem normalnym.

Prosimy ostrożnie obchodzić się z bateriami – akumulatorami.

Ładowarka ani akumulatorki nie są zabawkami. Trzymaj je poza zasięgiem dzieci.

Ładuj wyłącznie akumulatorki odpowiednie dla prądu ładowania rzędu 700mA.

Odtłącz UFC-8 oraz jego wyposażenie od zasilania, kiedy nie używasz produktu.

Nie pozostawiaj pracującego urządzenia bez nadzoru.

Uwagi w zakresie ochrony środowiska

Użytkownik jest zobowiązany, w świetle prawa (przepisy w zakresie baterii) do zwrotu zużytych baterii i akumulatorów (od ogniw okrągłych po akumulatorki ołowiane).

Nie usuwaj zużytych baterii wraz z odpadami gospodarczymi. Zużyte baterie i akumulatorki możesz oddać za darmo do naszego oddziału, naszej siedziby głównej w Hirschau oraz do specjalnych punktów zbiórki w swoim mieście, które są prawnie zobowiązane do przyjmowania zużytych baterii. Przyczyn się do ochrony środowiska!

Opis produktu

UFC-8 to ładowarka przeznaczona do szybkiego i bezpiecznego ładowania akumulatorów NiMh typu Mignon i/lub Mikro. Dzięki monitorowaniu poszczególnych kieszeni ładowania, można ładować indywidualnie od 1 do 8 akumulatorów o różnych pojemnościach i stanie naładowania aż do 100% pojemności.

Bezpieczeństwo ładowania akumulatorów gwarantują sterowana procesem funkcja wyłączania Minus Delta U, funkcja monitorowania temperatury, zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów oraz funkcja rozpoznania wadliwej i niewłaściwej baterii. Tym samym uszkodzenie lub zbyt długie naładowanie baterii jest niemal niemożliwe. Funkcja Odśwież/Rozładuj odświeża rozładowane akumulatorki.

Urządzenie UFC-8 może być używane na całym świecie, podczas podróży samochodem, za pomocą zasilacza dołączonego do produktu oraz przejściówki wejścia zapalniczki 12V.

Działanie

Zasilanie

Wybierz wymagane zasilanie. Jako zasilanie postużyć może zasilacz sieciowy dla gniazd 100 do 240 VAC lub kabel przejściówka dla gniazda zapalniczki 12V w pojazdach kempingowych, samochodach itp.

Wtyczka zasilacza sieciowego: aby obsługiwać UFC-8 za pomocą zasilacza sieciowego, podłącz wtyczkę zasilacza sieciowego do gniazda (100 do 240V 50/60Hz) .

Przewód z przejściówką 12V: podłącz kabel z przejściówką 12V do wejścia zapalniczki.

Teraz podłącz wkłętą wtyczkę zasilacza lub kabla z przejściówką 12V do wejścia DC typu „jack” z lewej strony ładowarki.

Uwaga!

Do zasilania UFC-8 Stosuj wyłącznie części zawarte w dostawie. Inne urządzenia zasilające mogą uszkodzić urządzenie.

Ładowanie akumulatorów

- Umieść akumulatorki, które chcesz naładować w ładowarce.

Uwaga!

Przestrzegaj prawidłowej biegunowości. Biegun dodatni akumulatorka musi być skierowany w stronę diod emitujących światło.

- Po włożeniu akumulatorów, ładowarka wykonuje automatyczny test akumulatorów. Jeśli bateria nie może być naładowana przez UFC-8 lub przypadkowo włożyłeś zwykłą baterię, **dioda statusu**, u góry danej kieszeni ładowania, zaświeci się na czerwono. Wyjmij nieodpowiednią baterię z UFC-8 i usuń ją zgodnie z odpowiednimi wymaganiami ustawowymi.

- Jeśli akumulator jest prawidłowy, ładowarka automatycznie przełącza się w tryb szybkiego ładowania. Sygnalizowane jest to indywidualnie dla każdej kieszeni ładowania migającą **na czerwono** diodą statusu.

- Po całkowitym naładowaniu akumulatorka, ładowarka automatycznie przełącza odpowiednią kieszeń ładowania w tryb podładowania małym prądem. Sygnalizowane jest to migającą **na zielono** diodą statusu.

- Akumulator można wyjąć z UFC-8; jest on gotowy do użycia.

Baterii nie wolno wyjmować z urządzenia po zakończeniu procedury ładowania (dioda świeci się na zielono). Zabezpieczenie przed nadmiernym przeładowaniem zapewnione jest dzięki funkcji wyłączenia Minus-Delta-U oraz funkcji podładowania małym prądem.

Funkcja odświeżania/rozładowania

Funkcja ta przywraca „akumulację” akumulatorów za pomocą rozładowania. Zaleca się wykonywanie tej procedury w przypadku, gdy akumulatorki przestały działać prawidłowo lub ich pojemność jest niska. Aby uruchomić funkcję rozładowania, postępuj następująco:

- Po wożeniu akumulatorów do ładowarki (patrz „Ładowanie akumulatorów”) przyciśnij niebieski przycisk REFRESH na urządzeniu UFC-8

- Rozpocznie się procedura Odświeżenia/Rozładowania./ sygnalizowane jest to **migającą zieloną lampką** diody statusu.
- Po całkowitym rozładowaniu **wszystkich** akumulatorów, automatycznie rozpoczyna się proces szybkiego ładowania a dioda statusu zmienia kolor na czerwony.

Uwaga!

Funkcję rozładowania można uruchomić dopiero minutę po rozpoczęciu funkcji ładowania (dioda statusu czerwona).

Dane techniczne

Zasilanie:	100 do 240VAC 50/60Hz napięcie zmienne 12V napięcie stałe
Prąd ładowania (pulsacyjny):	700mA (Mignon AA / Mikro AAA)
Prąd podładowania:	50mA
Prąd rozładowania :	300mA

Typowe czasy ładowania

Niniejsze specyfikacje stanowią dane referencyjne i mają zastosowanie wyłącznie dla rozładowanych i nienaruszonych akumulatorów!

Rozmiar	Pojemność	Prąd ładowania	Czas ładowania (przybliżony)
AAA	500	700mA	45 minut
	700		65 minut
	900		85 minut
AA	1300	700mA	120 minut
	2000		180 minut
	2500		210 minut

Opis diod statusu

Status ładowania	Dioda czerwona	Dioda zielona
Brak włożonego akumulatora, koniec procedury rozładowania	WYŁ	WYŁ
Ładowanie	świeci	
Akumulator pełny, podładowanie małym prądem		świeci
Wadliwa bateria	miga	---
Rozładowanie	---	miga

<http://www.conrad.pl>