

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Ładowarka uniwersalna Voltcraft P-76

Nr produktu 200076



Niniejsza instrukcja obsługi jest Integralną częścią produktu. Zawiera ważne uwagi dotyczące obsługi urządzenia. Prosimy mieć to na uwadze w przypadku, gdy produkt będzie przekazywany osobie trzeciej. W związku z tym prosimy ją zachować na przyszłość!

Wprowadzenie

Szanowny kliencie!

Wybierając ten produkt dokonałeś dobrej decyzji za którą chcielibyśmy Ci podziękować.

Nabyli Państwo produkt, wysokiej jakości z rodziny marki, która wyróżnia się w dziedzinie miernictwa, ładowania i technologii sieciowych, która stale zwiększa swoje kompetencje i stale wprowadza innowacje. Z Voltcraft®, będziecie w stanie podjąć się trudnych zadań, niezależnie od tego, czy jesteście ambitnym hobbystą, czy też profesjonalnym użytkownikiem. Voltcraft® oferuje niezawodną technologię z niezwykle korzystnym stosunkiem kosztów do wydajności. Jesteśmy pewni: Rozpoczęcie korzystania z Voltcraft®, będzie także początkiem długiej, sukcesywnej relacji.

Mamy nadzieję, że będą Państwo zadowoleni z rodziny produktów Voltcraft®.

Ładowarka akumulatorów litowo-jonowych P-76 zgodnie z najnowszą technologią produkcji tego typu urządzeń. Dzięki zastosowaniu zaawansowanej elektroniki zabezpieczającej przed przepięciem, rozładowywanie baterii przed włożeniem ich do ładowarki nie jest konieczne. Bez względu na stopień naładowania akumulatorów, ładowarka P-76 ładuje je w sposób zapobiegający ich przeładowaniu. Jeśli dostarczone akumulatory są używane prawidłowo, mogą one być używane przez setki cykli ładowania bez zauważalnego spadku ich pojemności.

Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem

Urządzenie może być używane do ładowania 1 lub 2 akumulatorów litowo-jonowych CR-123. Do zasilania urządzenia służyć mogą dołączony zasilacz sieciowy (230V/50Hz) lub adapter zasilający do gniazda zapalniczki (12V/DC). Ładowanie może być przeprowadzone wyłącznie w suchych i zamkniętych pomieszczeniach. Operacja ta nie może być przeprowadzana w miejscach wilgotnych oraz o temperaturze powietrza przekraczającej 55°C. Zabronione jest umieszczanie w ładowarce akumulatorów (baterii) nie służących do ładowania.

Każde użycie ładowarki niezgodnie z powyższym opisem może skutkować jej uszkodzeniem oraz może prowadzić do zwarcia elektrycznego, zaprószenia ognia, porażenia prądem itp. Żaden z elementów ładowarki nie może być modyfikowany lub przebudowywany na własną rękę. Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i zachowaj ją na przyszłość.

Zasady bezpieczeństwa



Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia ciała lub szkody majątkowe wynikłe z niewłaściwego użytkowania produktu lub postępowania niezgodnie z instrukcją obsługi. Powoduje to utratę gwarancji!

Znak wykrzyknika (przedstawiony powyżej) wskazuje na istotne informacje dotyczące użytkowania urządzenia. Przed użyciem urządzenia zapoznaj się z instrukcją obsługi w celu uniknięcia zagrożenia.

- Własnoręczne zmiany i modyfikacja urządzenia są zabronione z powodów bezpieczeństwa oraz homologacji urządzenia (CE).
- Urządzenie ładuje wyłącznie akumulatory CR-123 których konstrukcja umożliwia ładowanie. Nie umieszczaj w ładowarce baterii nie posiadających funkcji ładowania! Nie używaj ładowarki do ładowania baterii alkalicznych (RAM).
- Nagrzewania się akumulatorów w trakcie ich ładowania jest normalne. Obchodź się ostrożnie ze świeżo naładowanymi bateriami!
- Zarówno samo urządzenie jak i akumulatory nie są zabawką. Trzymaj je z dala od miejsc do których dostęp mają dzieci!
- Akumulatory nie powinny być transportowane lub przechowywane wraz z innymi metalowymi obiektami jak np. klucze, monety itp. (istnieje ryzyko zwarcia lub eksplozji).
- Dołączone akumulatory nie są przeznaczone do ładowania w innych ładowarkach.
- Akumulatory powinny być wyciągnięte z ładowarki, aparatu fotograficznego, latarki itp. gdy nie są one używane.
- Naprawa oraz wszelkie modyfikacje mogą być dokonywane jedynie przez specjalistyczny zakład.
- W przypadku pytań na które nie znajdujesz odpowiedzi w poniższej instrukcji, skontaktuj się z Biurem Obsługi Klienta.

Obsługa urządzenia

Zasilanie urządzenia

1. Pamiętaj o zapewnieniu odpowiedniego napięcia, albo poprzez gniazdko sieciowe 230V lub poprzez gniazdko zapalniczki 12V w Twoim samochodzie, wanie campingowym itp.
2. Włóż wtyczkę niskonapięciową zasilacza do zapalniczki samochodowej 12 V lub zasilacza sieciowego do odpowiedniego gniazda w górnej, przedniej części ładowarki.
3. Podłącz ładowarkę do odpowiedniego źródła zasilania
 - Poprzez zasilacz sieciowy
Włóż zasilacz do gniazda sieciowego (230 V~/50Hz).
 - Poprzez adapter samochodowy 12V
Podłącz kabel zasilający 12 V do gniazda zapalniczki. Jeśli po włożeniu akumulatorów Li-Ion czerwona dioda LED nie zapali się, sprawdź gniazdo zapalniczki oraz jego bezpiecznik.

Ładowanie baterii akumulatorowych



Błędne używanie baterii Li-Ion może prowadzić do ich eksplozowania. Nie mogą one być ładowane w innych urządzeniach ładujących lub w urządzeniach z wbudowaną ładowarką (aparatach, kamerach itp.) – ryzyko wybuchu. Nie należy wystawiać

akumulatorów na działanie wilgoci lub temperatur powyżej 55°C. Nie należy wrzucać akumulatorów do ognia.

Dołączone akumulatory CR-123 mogą być stosowane jako tania alternatywa dla jednorazowych, tradycyjnych baterii typu CR-123 używanych w aparatach fotograficznych, latarkach itp. Po każdym użyciu naładuj akumulator. Po dość długim okresie przechowywania baterii powinny one zostać naładowane przed kolejnym użyciem.

1. Włóż akumulator Li-Ion CR-123 do ładowarki.



Zawsze zwracaj uwagę na biegunowość ogniw! Biegun dodatni akumulatora zawsze musi być skierowany w stronę części w której znajdują się diody LED.

2. Ładowarka automatycznie przechodzi w tryb ładowania, co jest sygnalizowane zapaleniem się diody LED. Pałca się dioda w kolorze czerwonym jest odzwierciedleniem statusu „Ładowanie”.
3. Gdy akumulator zostanie całkowicie naładowany, ładowarka przejdzie w tryb podtrzymywania ładowania. Pałca się dioda w kolorze zielonym jest odzwierciedleniem statusu „Naładowane”. Po zakończeniu procesu ładowania akumulatory nie muszą być wyciągane z ładowarki. Ryzyku „przeładowania” zapobiega układ elektroniczny zainstalowany w urządzeniu.

Ochrona i konserwacja urządzenia

Przed czyszczeniem lub serwisowaniem, odłącz ładowarkę od źródła zasilania i wyciągnij wszystkie akumulatory. Użyj suchej, delikatnej ściereczki aby przetrzeć obudowę urządzenia. Nigdy nie używaj wilgotnej ściereczki ani środków czyszczących. Konserwacja i naprawa urządzenia mogą być przeprowadzone wyłącznie przez specjalistę zaznajomionego z normami i regulacjami VDE100 i VDE-0701.

Dane techniczne

Napięcie pracy ładowarki	230V AV, 50Hz poprzez dołączony zasilacz 12 V DC
Prąd ładowania	370 mA
Czas ładowania akumulatora CR-123 700mAh	około 180 minut
Napięcie nominalne akumulatorów CR-123	3V DC

<http://www.conrad.pl>