



TOOLCRAFT



Istruzioni per l'uso

Caricabatterie doppio per pacchi batterie

N. d'ordine: 2388640



1 Uso previsto

Il prodotto consiste in un caricabatterie. Utilizzare il prodotto per:

- caricare le batterie Li-ion da 20 V della gamma Toolcraft AP (esempio: AP1000, AP1100)
- caricare e utilizzare dispositivi USB compatibili tramite le porte di alimentazione USB

Il prodotto è in grado di caricare due batterie contemporaneamente.

Il prodotto è protetto dal surriscaldamento e dai cortocircuiti. Il prodotto è dotato di un fusibile di protezione integrato non sostituibile.

Il prodotto è destinato all'uso commerciale e privato.

Negli istituti commerciali è necessario rispettare le norme di prevenzione degli infortuni dell'Associazione di Assicurazione della Responsabilità Civile del Datore di Lavoro per gli Impianti Elettrici e i Materiali d'esercizio.

Il prodotto può essere utilizzato presso le scuole e i centri di formazione. L'uso deve essere supervisionato da personale qualificato.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

2 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Istruzioni per l'uso

3 Informazioni aggiornate sul prodotto

È possibile scaricare le informazioni più recenti sul prodotto sul sito www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Descrizione dei simboli



Il simbolo del punto esclamativo in un triangolo viene utilizzato per indicare informazioni importanti nel presente documento. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



Questo prodotto deve essere utilizzato solo in ambienti interni chiusi e asciutti. Non deve bagnarsi o inumidirsi.



Classe di protezione 2 (isolamento doppio o rinforzato/isolamento di protezione).

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- L'apparecchio può essere usato da bambini al di sopra degli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, psichiche o sensoriali, oppure senza esperienza e conoscenza del prodotto, solo sotto supervisione o a seguito di istruzioni per un uso sicuro del prodotto e conseguente comprensione dei rischi connessi all'utilizzo dello stesso. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

I bambini non devono giocare con questo apparecchio.

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.

- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Sicurezza personale

- Evitare di indossare gioielli metallici. I gioielli metallici possono cortocircuitare i contatti del caricabatterie o della batteria e causare ustioni cutanee, incendi o esplosioni.

5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

5.4 Sicurezza nell'area di lavoro

- Mettere in sicurezza l'area di lavoro per renderla inaccessibile ai bambini. I bambini non sono in grado di comprendere i rischi derivanti dall'uso dei caricabatterie.
- Evitare di utilizzare il caricabatterie in atmosfere esplosive in cui sono presenti liquidi, gas o polveri infiammabili. Le scintille possono provocare l'accensione di fumi o polveri.
- Tenere l'area di lavoro libera da materiali combustibili/infiammabili come la carta o le tende. Collocare il caricabatterie su una superficie resistente al calore. Il calore prodotto dal caricabatterie può provocare l'accensione di materiali combustibili o infiammabili.
- Tenere pulita l'area di lavoro. La polvere e lo sporco aumentano il rischio di scossa elettrica.
- Tenere asciutta l'area di lavoro. L'acqua e l'umidità elevata aumentano il rischio di scossa elettrica.

5.5 Cavo di alimentazione



Non manomettere i componenti di alimentazione. Rischio di scosse elettriche letali!

- Assicurarsi sempre che il collegamento venga eseguito in modo corretto.
- Non utilizzare componenti di alimentazione danneggiati.
- Non modificare i componenti di alimentazione.
- La presa di corrente deve essere situata vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
- Non collegare o scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo. Tirare sempre dalla presa di corrente utilizzando le impugnature previste.
- Scollegare la spina dalla presa in caso di inutilizzo prolungato del dispositivo.
- Per motivi di sicurezza, scollegare la spina dalla presa in caso di temporali.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica.
- Evitare di sottoporre il cavo di alimentazione ad una eccessiva sollecitazione termica dovuta a calore o freddo estremo.
- Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Non toccare il cavo di alimentazione se è danneggiato.
 - Innanzitutto, disattivare l'alimentazione alla presa di corrente (ad es. tramite l'interruttore automatico corrispondente) e, successivamente, rimuovere delicatamente la spina di alimentazione dalla presa.
 - Non utilizzare il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire eventuali danni.
- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

5.6 Sicurezza della batteria - Pacco batteria

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Le batterie non sono dei giocattoli.
- Evitare di mandare in cortocircuito le batterie ricaricabili per prevenire incendi o esplosioni.
- Tenere le batterie ricaricabili distanti dalle fiamme. Evitare di gettare le batterie ricaricabili nelle fiamme. Il fuoco può provocare l'esplosione delle batterie ricaricabili.
- Conservare le batterie ricaricabili nel loro stato originale. La modifica o il disassemblaggio possono far sì che le batterie ricaricabili prendano fuoco o esplodano.
- In caso di utilizzo improprio, danneggiamento, utilizzo non conforme o quando le batterie sono vecchie, le stesse possono presentare delle perdite. Il liquido delle batterie ricaricabili può causare irritazioni cutanee e agli occhi e danneggiare oggetti e superfici. Quando si maneggiano batterie ricaricabili con perdite, attenersi a quanto segue:
 - Utilizzare dei guanti protettivi e una protezione per gli occhi.
 - In caso di contatto con la pelle, sciacquare le aree interessate con abbondante acqua tiepida. Far visitare da un medico in caso di irritazioni cutanee.
 - In caso di contatto con gli occhi, sciacquarli con abbondante acqua tiepida e recarsi da un medico.
- Riporre le batterie ricaricabili in dei recipienti adatti alla conservazione e in un ambiente fresco e asciutto. La conservazione adeguata delle batterie ricaricabili riduce i pericoli.

5.7 Funzionamento

- Assistere sempre al processo di carica. Sussistono molti pericoli correlati alla carica delle batterie ricaricabili.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Non caricare batterie non ricaricabili. Sussiste il pericolo che le batterie non ricaricabili possano prendere fuoco o esplodere durante la carica.

- Caricare solamente batterie ricaricabili supportate dal caricabatterie. Assicurarsi che il caricabatterie sia concepito per caricare la batteria ricaricabile in questione prima di collegarla.
- Evitare di caricare batterie ricaricabili danneggiate. La carica di batterie ricaricabili danneggiate aumenta il rischio di incendio o esplosione.
- Evitare di mandare in cortocircuito i contatti o i connettori di carica del caricabatterie per prevenire scintille. Le scintille possono provocare l'accensione di materiali infiammabili e provocare danni alla vista o irritazioni cutanee.
- Caricare le batterie ricaricabili una volta che le stesse abbiano raggiunto la temperatura ambiente. La carica di batterie ricaricabili calde non è sicura.
- Garantire una buona circolazione dell'aria durante l'uso del caricabatterie per consentire la dissipazione del calore. Tenere le aperture di aerazione libere e pulite. Garantendo una buona circolazione dell'aria mentre il caricabatterie è in funzione, si riduce il rischio di surriscaldamento.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

6 Panoramica prodotto



- 1 Slot per la carica della batteria 2 Spie luminose
3 Porta di alimentazione USB

7 Carica delle batterie

Caricare massimo due batterie contemporaneamente.

Importante:

Caricare esclusivamente batterie compatibili.

- Collocare il caricabatterie su una superficie resistente al calore.
- Svolgere completamente il cavo di alimentazione.
- Collegare la spina di alimentazione a una presa elettrica adatta.
 - La spia luminosa VERDE si accende.
- Far combaciare i contatti della batterie con quelli dello slot di carica, dopodiché inserire la batteria.
 - La spia luminosa ROSSA si accende per indicare l'avvio del processo di carica.
 - La spia luminosa VERDE si accende al termine del processo di carica.
- Una volta caricata la batteria, rimuoverla dallo slot. Prima di utilizzare la batteria, lasciarla raffreddare fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
- Dopo l'uso, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa.

8 Alimentazione dei dispositivi USB

Alimentare e caricare dispositivi compatibili tramite le porte di alimentazione USB.

- Assicurarsi che il dispositivo soddisfi le seguenti specifiche:
 - Tensione: 5 V/CC
 - Consumo di energia: max 1 A
- Collegare il dispositivo ad una delle porte USB con un cavo USB adatto.
 - In questo modo, il dispositivo collegato viene alimentato correttamente.
- Dopo l'uso, scollegare il cavo USB.

9 Pulizia

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

- Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
- Lasciare raffreddare il prodotto fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

10 Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

In questo modo, sarà possibile adempiere agli obblighi di legge e contribuire alla tutela dell'ambiente.

11 Dati tecnici

11.1 Batterie adatte

Tipo di batteria	Li-ion (della gamma AP: AP1000, AP1100, ...)
Tensione batteria	20 V
Capacità della batteria	max. 5000 mAh

11.2 Alimentazione

Ingresso	100 – 240 V/CA, 50/60 Hz, 240 W
Uscita.....	20 V/CC, 4,5 A (2x)
Uscita USB	5 V/CC, 1 A (2x)
Fusibile	T6.3A (non sostituibile)

11.3 In carica

Carica simultanea.....	max. 2 batterie
Tensione di carica della batteria	20 V/CC
Corrente di carica della batteria	max. 4,5 A (per slot di carica)
Corrente di mantenimento della carica della batteria	0,25 - 0,35 A
Tempo di carica della batteria	Batteria 2000 mAh: circa 30 min Batteria 4000 mAh: circa 60 min Batteria 5000 mAh: circa 80 min

11.4 Altro

Classe di protezione	Classe II
Temperatura di esercizio	da 0 a +40 °C
Umidità di esercizio	0 – 90 % UR (senza condensa)
Temperatura di esercizio	da -20 a +85 °C
Umidità di conservazione	0 - 95 % UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P) (circa)	210 x 65 x 210 mm
Peso (indicativo)	750 g

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.
*2388640_V1_0921_jh_mh_it I2/O1



TOOLCRAFT

📖 Instrukcja obsługi

Podwójna ładowarka baterii akumulatorowych

Nr zamówienia: 2388640



- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

1 Przeznaczenie

Produkt jest ładowarką baterii akumulatorowych. Użyj produktu do:

- ładowania akumulatorów litowo-jonowych 20 V typu Toolcraft AP (przykład: AP1000, AP1100)
- ładowania i obsługi kompatybilnych urządzeń USB podłączonych do portów zasilania USB

Produkt może ładować dwie baterie jednocześnie.

Produkt jest zabezpieczony przed przegrzaniem i zwarciami. Produkt posiada wbudowany niewymienny bezpiecznik ochronny.

Produkt przeznaczony jest do użytku prywatnego i komercyjnego.

W obiektach handlowych należy przestrzegać przepisów odpowiedzialności cywilnej pracodawcy dotyczących korzystania z urządzeń elektrycznych i materiałów eksploatacyjnych.

Produkt może być stosowany w szkołach i ośrodkach szkoleniowych. Użytkowanie produktu musi być nadzorowane przez przeszkolony personel.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

2 Zawartość zestawu

- Produkt
- Instrukcja obsługi

3 Najnowsze informacje o produkcie

Pobierz najnowsze informacje o produkcie na www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

4 Opis symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do wskazania ważnych informacji zawartych w tym dokumencie. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.



Produkt powinien być używany wyłącznie w suchych zamkniętych pomieszczeniach wewnątrz budynków. Produktu nie wolno zawilgocić ani zamoczyć.



Klasa ochronności 2 (podwójna lub wzmocniona izolacja / izolacja ochronna).

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Produkt może być używany przez dzieci od lat 8 oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych albo nie posiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się one pod nadzorem lub zostały poinformowane w kwestii stosowania urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją związane z tym zagrożenia. Czyszczenie oraz konserwację nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.

■ Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy.

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.

5.2 Bezpieczeństwo osobiste

- Nie miej na sobie metalowej biżuterii. Metalowa biżuteria może spowodować zwarcie ładowarki lub styków baterii i spowodować oparzenia skóry, pożar lub wybuch.

5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroni urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroni produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroni produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nie włączaj produktu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego otoczenia. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Przed użyciem odczekaj, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową.

5.4 Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Zabezpiecz miejsce pracy tak, aby dzieci nie przebywały w jego pobliżu. Dzieci nie są w stanie w pełni zrozumieć zagrożeń związanych z ładowarkami baterii akumulatorowych.
- Nie używaj ładowarki w wybuchowym otoczeniu, w którym znajdują się łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Iskry mogą zapalić opary lub pył.
- Utrzymuj miejsce pracy wolne od materiałów łatwopalnych, takich jak papier lub zasłony. Umieść ładowarkę na powierzchni odpornej na ciepło. Ciepło wytwarzane przez ładowarkę może spowodować zapłon materiałów palnych lub łatwopalnych.
- Utrzymuj miejsce pracy w czystości. Kurz i brud zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Utrzymuj miejsce pracy suche. Woda i wysoka wilgotność zwiększają ryzyko porażenia prądem.

5.5 Kabel zasilania



Nie manipuluj podzespołami zasilacza. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Zawsze zapewnij prawidłowe połączenie.
 - Nie używać uszkodzonych części zasilacza.
 - Nie modyfikować podzespołów zasilacza.
- Gniazdko zasilania musi znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
- Nigdy nie należy podłączać ani odłączać wtyczki mokrymi rękami.
- Nigdy nie wyciągaj kabla z gniazdka sieciowego, ciągnąc za kabel. Kabel należy wyciągnąć, trzymając za przeznaczone do tego uchwyty.
- Odłączaj produkt od gniazda sieciowego, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Ze względów bezpieczeństwa, odłączaj kabel zasilania od gniazda sieciowego podczas burzy.
- Należy upewnić się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym.
- Należy unikać nadmiernego obciążenia termicznego, wynikającego ze skrajnie niskich lub wysokich temperatur.
- Nie modyfikować kabla zasilającego. W przeciwnym razie kabel może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony kabel może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.
- Nie dotykaj kabla, jeśli jest uszkodzony.
 - Najpierw należy odłączyć zasilanie od odpowiedniego gniazdka sieciowego (np. za pomocą odpowiedniego bezpiecznika), a następnie ostrożnie wyciągnąć z niego wtyczkę.
 - Nigdy nie należy używać produktu, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony.
- Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilania może być wymieniony wyłącznie przez producenta, autoryzowany warsztat naprawczy lub osoby o podobnych kwalifikacjach.
- Upewnij się, że kable nie są ściśnięte, poskręcane lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

5.6 Bezpieczeństwo baterii — bateria akumulatorowa

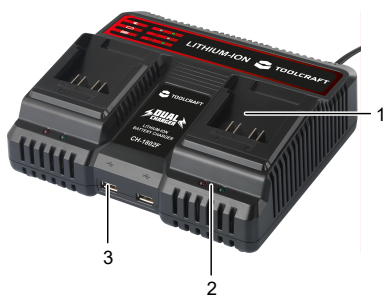
- Trzymaj baterie z dala od dzieci. Baterie nie służą do zabawy.
- Nie zwieraj baterii akumulatorowych, aby zapobiec pożarowi i wybuchowi.
- Baterie akumulatorowe należy trzymać z dala od ognia. Nie wrzucaj baterii akumulatorowych do ognia. Ogień może spowodować ich wybuch.
- Przechowuj baterie akumulatorowe w oryginalnym stanie. Modyfikowanie lub demontaż może spowodować zapalenie się lub eksplozję baterii.
- Baterie akumulatorowe mogą wyciekać, gdy są uległe uszkodzeniu lub gdy są używane niezgodnie z przeznaczeniem oraz ze starości. Płyn z baterii akumulatorowych może powodować podrażnienie skóry i oczu oraz uszkodzić przedmioty i powierzchnie. Przy obchodzeniu się z wyciekającymi bateriami przestrzegaj następujących zasad:
 - Stosuj rękawice ochronne i ochronę oczu.
 - W przypadku kontaktu ze skórą przemyj dotknięte miejsca dużą ilością letniej wody. W przypadku podrażnienia skóry udaj się do lekarza.
 - W przypadku kontaktu z oczami przemyj je dużą ilością letniej wody i udaj się do lekarza.
- Baterie akumulatorowe przechowuj w odpowiednich pojemnikach do przechowywania w chłodnym i suchym otoczeniu. Prawidłowe ich przechowywanie zmniejsza zagrożenia.

5.7 Obsługa

- Zawsze nadzoruj proces ładowania. Istnieje wiele zagrożeń związanych z ładowaniem baterii akumulatorowych.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.

- Nie ładuj baterii jednorazowych. Istnieje ryzyko, że podczas ładowania baterie jednorazowe ulegną zapłonowi lub eksplozji.
- Ładuj wyłącznie baterie obsługiwane przez ładowarkę. Przed podłączeniem upewnij się, że ładowarka jest przeznaczona do ładowania danej baterii akumulatorowej.
- Nie ładuj uszkodzonych baterii akumulatorowych. Ładowanie uszkodzonych baterii akumulatorowych zwiększa ryzyko pożaru i wybuchu.
- Nie zwieraj styków ładowania ani połączeń ładowarki, aby zapobiec iskrzeniu. Iskry mogą zapalić łatwopalne materiały i spowodować obrażenia oczu lub oparzenia skóry.
- Baterie akumulatorowe należy ładować po osiągnięciu przez nie temperatury pokojowej. Gorące baterie akumulatorowe nie nadają się do bezpiecznego ładowania.
- Zapewnij ładowarce dobrą wentylację podczas pracy, aby umożliwić rozproszenie ciepła. Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych i utrzymuj je w czystości. Zapewnienie ładowarce wentylacji podczas pracy zmniejsza ryzyko przegrzania.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

6 Przegląd produktu



- 1 Gniazdo ładowania baterii 2 Kontrolki
3 Port zasilania USB

7 Ładowanie baterii

Ładuj jednocześnie maksymalnie dwie baterie akumulatorowe.

Ważne:

Ładuj tylko kompatybilne baterie.

- Umieść ładowarkę na powierzchni odpornej na ciepło.
- Całkowicie rozwiń kabel sieciowy.
- Podłącz wtyczkę kabla zasilania do odpowiedniego gniazdka sieciowego.
 - Zaświeci się ZIELONA kontrolka.
- Dopasuj styki baterii do styków gniazda ładowania i włóż baterię.
 - Zaświeci się CZERWONA kontrolka wskazująca ładowanie.
 - ZIELONA kontrolka zapala się, gdy bateria jest naładowana.
- Po naładowaniu baterii wyjmij ją z gniazda ładowania. Przed użyciem baterii pozwól jej ostygnąć do temperatury pokojowej.
- Po użyciu odłącz kabel zasilania od gniazdko sieciowego.

8 Zasilanie urządzeń USB

Zasilanie i ładowanie kompatybilnych urządzeń przez port(y) zasilania USB.

- Upewnij się, że urządzenie spełnia następujące specyfikacje:
 - Napięcie: 5 V/DC
 - Pobór mocy: maks. 1 A
- Przy pomocy odpowiedniego kabla USB podłącz urządzenie do jednego z portów USB.
 - Podłączone urządzenie otrzyma zasilane.
- Po użyciu odłącz kabel USB.

9 Czyszczenie

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

- Odłączyć produkt od zasilacza.
- Pozwól produktowi ostygnąć do temperatury otoczenia.
- Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

10 Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

11 Dane techniczne

11.1 Odpowiednie baterie

Typ baterii	Li-ion (typu AP: AP1000, AP1100, ...)
Napięcie akumulatora	20 V
Pojemność akumulatora	maks. 5000 mAh

11.2 Zasilanie elektryczne

W wejście	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 240 W
W wyjście	20 V/DC, 4,5 A (2x)
W wyjście USB	5 V/DC, 1 A (2x)
Bezpiecznik	T6,3A (niewymienny)

11.3 Ładowanie

Jednoczesne ładowanie	maks. 2 baterie
Napięcie ładowania baterii	20 V/DC
Natężenie prądu ładowania baterii	maks. 4,5 A (na gniazdo)
Prąd ładowania podtrzymującego baterii	0,25 - 0,35 A
Czas ładowania baterii	Bateria 2000 mAh: ok. 30 min Bateria 4000 mAh: ok. 60 min Bateria 5000 mAh: ok. 80 min

11.4 Inne

Klasa ochronności	Klasa II
Temperatura robocza	od 0 do +40 °C
Wilgotność w miejscu użytkowania	0–90 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura w miejscu przechowywania	od -20 do +85 °C
Wilgotność w miejscu przechowywania	0 - 95 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.)	210 x 65 x 210 mm
Waga (ok.)	750 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2388640_V1_0921_jh_mh_pl I2/O1