



TOOLCRAFT

☞ Instrukcja obsługi

## Akumulator zapasowy do reflektora roboczego Toolcraft

Nr zamówienia 2520085



### 1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Akumulator jest kompatybilny ze wszystkimi zasilanymi akumulatorem elektronarzędziami i lampami. Służy do zasilania tych elektronarzędzi.

W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi krajowymi i europejskimi wymogami prawnymi. Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

### 2 Zakres dostawy

- Akumulator
- Instrukcja obsługi

### 3 Najnowsze informacje o produkcie

Najnowsze informacje o produkcie można pobrać na stronie [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub uzyskać, skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie.

### 4 Symbole w tym dokumencie



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie oznacza ważne zalecenia tej instrukcji, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

### 5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



**Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazań dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzebraniem wskazań bezpieczeństwa i informacji dotyczących prawidłowego użytkowania zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.**

#### 5.1 Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub osoby nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub uzyskają od niej instrukcje na temat korzystania z urządzenia.
- Dzieci muszą być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.

#### 5.2 Ogólne informacje o bezpieczeństwie

- Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nieautoryzowane przebudowywanie i/lub modyfikacje produktu są zabronione.
- Prace związane z konserwacją, regulacją i naprawą mogą być przeprowadzane tylko przez specjalistę / specjalistyczny warsztat. Produkt nie ma wewnątrz żadnych części nadających się do demontażu lub obsługi przez użytkownika.
- Nie pozwól na pracę z produktem osobom, które nie przeczytały w całości i nie zrozumiały niniejszej instrukcji obsługi.
- Produkt nie może być wilgotny lub mokry.
- W razie przeniesienia produktu z pomieszczenia zimnego do ciepłego (np. przy transporcie) może powstać woda kondensacyjna. Może to doprowadzić do uszkodzenia produktu; istnieje ryzyko pożaru.
- Dlatego też przed użyciem należy ogrzać produkt do temperatury pokojowej. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.
- Nie należy stawiać żadnych pojemników z płynami, np. wiader, wazonów lub roślin, w bezpośredniej bliskości urządzenia. Ciecze mogą dostać się do wnętrza obudowy i spowodować tym samym pogorszenie bezpieczeństwa elektrycznego. Ponadto istnieje niebezpieczeństwo wybuchu i pożaru!
- Nie ustawiaj na urządzeniu ani w jego pobliżu źródeł otwartego ognia, jak płonące świece.
- Nigdy nie używaj produktu obok lub w pobliżu palnych cieczy lub gazów, mieszanek powietrza/gazu (opary benzyny) lub łatwopalnych materiałów stałych. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Z produktu należy korzystać wyłącznie w klimacie umiarkowanym, nie w klimacie tropikalnym.
- Produktu nie należy kłaść bez odpowiedniego zabezpieczenia na powierzchniach wartościowych mebli.

- W szkołach, ośrodkach szkoleniowych, klubach i warsztatach obsługa produktu musi być nadzorowana przez wykwalifikowany personel.
- W zakładach prowadzących działalność gospodarczą należy przestrzegać przepisów o zapobieganiu nieszczęśliwym wypadkom stowarzyszenia branżowego, dotyczących urządzeń elektrycznych i środków technicznych.
- Nie pozostawiaj opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci!
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli nie ma się pewności co do prawidłowego użytkowania lub jeśli pojawiają się pytania, na które odpowiedzi nie można znaleźć w tej instrukcji obsługi, prosimy o kontakt z nami lub z innym specjalistą.

#### 5.3 Obsługa, eksploatacja

- Podczas pracy z akumulatorem nie wolno nosić żadnych metalowych ani przewodzących materiałów, np. biżuterii (łańcuszków, bransoletek, pierścionków itp.). Trzymaj akumulator z dala od przedmiotów metalowych (np. śrub, gwoździ, zszywek itp.), ponieważ mogą one spowodować zwarcie styków akumulatora. Zwarcie styków akumulatora może nie tylko doprowadzić do poparzeń, ale istnieje również ryzyko pożaru i wybuchu!
- Akumulator należy używać wyłącznie w połączeniu z bateriami zasilanymi z systemu. W przypadku stosowania akumulatora do innych narzędzi lub urządzeń istnieje ryzyko pożaru i wybuchu.
- Unikaj eksploatacji w bezpośrednim sąsiedztwie silnych pól magnetycznych lub elektromagnetycznych, anten nadawczych oraz generatorów wysokiej częstotliwości. Mogą one wpłynąć na elektroniczny system sterowania akumulatora.
- Akumulator nie jest zabawką, dlatego też powinien być trzymany z dala od dzieci! Akumulator należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Akumulatora nie wolno zwierzać, rozbiierać ani wrzucać do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- W przypadku uszkodzenia, nieprawidłowego użytkowania lub nadmiernego zużycia baterii z akumulatora może wydostawać się ciecz. Może to spowodować podrażnienie skóry lub oparzenia chemiczne.
- Należy stosować odpowiednie rękawice ochronne. Należy unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą, nie dopuść, aby płyn ten dostał się do oczu.
- W razie przypadkowego kontaktu, przemyj dotknięte miejsca na skórze dużą ilością czystej, letniej wody; podobnie w przypadku kontaktu z oczami.
- W przypadku kontaktu z oczami (lub nawet silnego podrażnienia skóry) należy skontaktować się z lekarzem.
- Płyny wyciekające z akumulatorów są chemicznie bardzo agresywne. Przedmioty lub obiekty, które wejdą z nimi w kontakt, mogą ulec znacznym uszkodzeniom. Dlatego też przechowuj akumulatory w odpowiednim miejscu.
- Akumulatora nie wolno zawilgocić ani zamoczyć; należy również chronić go przed zimnem, gorącem i promieniowaniem słonecznym. Jeśli nie będzie się tego przestrzegać, nie tylko żywotność akumulatora ulegnie skróceniu, ale także może on ulec uszkodzeniu. Poza tym w skrajnych przypadkach istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Nie stawiaj/nie kładź na akumulatorze żadnych przedmiotów.

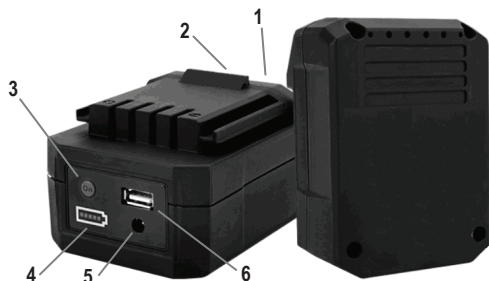
#### 5.4 Ładowanie

- Do ładowania należy używać wyłącznie ładowarki należącej do systemu. W przypadku używania ładowarki innej niż zalecana przez nas, istnieje duże ryzyko pożaru lub wybuchu akumulatora!
- Przed ładowaniem akumulatora należy zapoznać się z instrukcją obsługi ładowarki.
- Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.
- Akumulator nagrzewa się podczas ładowania, a także przy wysokich prądach rozładowania. Dlatego należy zapewnić odpowiednią wentylację.
- Akumulator pasuje tylko w jednej pozycji do ładowarki lub narzędzia elektrycznego zasilanego akumulatorem. Nigdy nie należy wkładać akumulatora na siłę.
- Nie ładuj akumulatora, gdy jest on gorący (np. spowodowane użytkowaniem elektronarzędzia). Przed przystąpieniem do ładowania należy poczekać, aż akumulator ostygnie do temperatury pokojowej.
- Nie należy ładować uszkodzonego, przeciekającego lub zdeformowanego akumulatora. Może to prowadzić do pożaru lub wybuchu! Bezużyteczny akumulator należy ekologicznie utylizować i więcej go nie używać.
- Nieużywanie akumulatory litowo-jonowe zwykle zachowują energię przez kilka miesięcy, ale są trwale uszkodzane w wyniku głębokiego rozładowania i nie mogą być dłużej używane.

##### 5.4.1 Jeśli akumulator ma być przechowywany przez dłuższy czas, należy:

- Wyjąć akumulator z elektronarzędzia.
- Wybrać suche i zimne miejsce do przechowywania.
- Optymalnie jest, gdy akumulator nie jest w pełni naładowany podczas dłuższego przechowywania, lecz poziom naładowania wynosi od 50% do 75%.
- Należy regularnie kontrolować poziom naładowania i w razie potrzeby naładować akumulator.

## 6 Elementy obsługowe



- 1 Przycisk uwalniający
- 2 Zapadka (blokuje akumulator w elektronarzędziu; jest wciągana przez naciśnięcie przycisku zwalniającego na akumulatorze)
- 3 Przycisk kontrolny
- 4 Diody LED do sprawdzania stanu naładowania
- 5 Gniazdo ładowania
- 6 Wyjście USB (powerbank)

### 6.1 Ładowanie

→ Przestrzegaj przy tym instrukcji obsługi ładowarki.

### 6.2 Wymywanie/wkładanie akumulatora

- Aby wyjąć akumulator z elektronarzędzia, naciśnij i przytrzymaj duży przycisk zwalniający na akumulatorze, a następnie wyciągnij go z elektronarzędzia. Nie używaj przy tym nadmiernej siły.
- Aby włożyć akumulator do narzędzia elektrycznego, włóż go we właściwej orientacji do odpowiedniego gniazda akumulatora narzędzia, aż akumulator zatrzaśnie się na swoim miejscu. Nie używaj przy tym nadmiernej siły.

### 6.3 Przycisk kontrolny i wskaźniki LED

#### Ważne!



Przed naciśnięciem przycisku kontrolnego wyłącz elektronarzędzie. Poczekaj, aż napęd elektronarzędzia całkowicie się zatrzyma i nie będą się już obracać żadne części narzędzia.

Po jednej stronie akumulatora znajduje się przycisk kontrolny i 5 diod LED. Naciśnij przycisk kontrolny, aby wyświetlić pojemność akumulatora.

Im więcej diod LED się świeci, tym wyższy stan naładowania. Jeśli żadna z diod LED nie świeci się, oznacza to, że akumulator jest rozładowany i musi zostać natychmiast naładowany.

### 6.4 Gniazdo ładowania USB (funkcja powerbank).

Złącze USB na akumulatorze może zasilac aplikacje prądem o natężeniu maks. 2 A.

W tym celu podłącz urządzenie, które ma być ładowane, za pomocą kabla USB, a następnie podłącz go do gniazda ładowania (6). Gdy urządzenie nie jest używane, należy ponownie rozłączyć połączenie. Gniazdo ładowania USB (funkcja powerbank) może być używane tylko wtedy, gdy akumulator został wyjęty z lampy.

## 7 Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłącz akumulator od elektronarzędzia lub ładowarki.
- Czyścić obudowę suchą, miękką oraz czystą szmatką.
- Kurz może zostać łatwo usunięty za pomocą czystej, miękkiej szczotki o długim włosiu oraz odkurzacza.
- Nie stosuj agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy, a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.

## 8 Utylizacja

### 8.1 Produkt



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w użytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Firma Conrad udostępni Państwu następujące **bezpłatne** możliwości zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w innych krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne zobowiązania dotyczące zwrotu i recyklingu starych urządzeń.

### 8.2 Baterie/akumulatory

Należy wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu. Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana.



Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Przed utylizacją należy całkowicie zakryć odsłonięte styki baterii/akumulatorów kawałkiem taśmy klejącej, aby zapobiec zwarciom. Nawet jeśli baterie/akumulatory są rozładowane, zawarta w nich energia szczątkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

## 9 Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

- Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads).

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

## 10 Dane techniczne

Technologia akumulatora.....	Li-Ion (akumulator litowo-jonowy)
Napięcie.....	14,8 V
Pojemność.....	5200 mA
Gęstość energii.....	76,96 Wh
Napięcie w gnieździe ładowania.....	20 V/DC
Natężenie w gnieździe ładowania .....	1,1 A (maks. 1,5 A)
Wyjście USB.....	5 V/DC 2 A (maksymalnie)
Warunki robocze/przechowywania .....	od -10 do +40°C, < 80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (dł. x szer. x wys.).....	112 x 80 x 65 mm
Waga .....	577 g

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

© Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

2520085\_V1\_0322\_02\_m\_VTP\_pl