



TOOLCRAFT

Ⓟ Instrukcja obsługi

**Precyzyjny wkrętak elektryczny z zestawem końcówek
(62 szt.)**

Nr zamówienia: 3203426



PL Spis treści

1	Wstęp.....	3
2	Instrukcja obsługi do pobrania	3
3	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	3
4	Zawartość zestawu	4
5	Specyfikacja końcówek.....	5
6	Opis symboli	6
7	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	6
7.1	Informacje ogólne.....	6
7.2	Obsługa	6
7.3	Środowisko robocze	6
7.4	Obsługa	7
7.5	Bateria litowo-jonowa	7
7.6	Lampka LED.....	7
7.7	Części pod napięciem	8
7.8	ESD.....	8
8	Ładowanie akumulatora.....	8
9	Obsługa	9
10	Czyszczenie i konserwacja	10
11	Deklaracja zgodności (DOC)	10
12	Utylizacja	11
13	Dane techniczne	11

1 Wstęp

Dziękujemy za zakup tego produktu.

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: bok@conrad.pl

Strona www: <http://www.conrad.pl>

Dane kontaktowe znajdują się na stronie kontakt:

<https://www.conrad.pl/kontakt>

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o, ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

2 Instrukcja obsługi do pobrania



Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

3 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Z wkrętkiem elektrycznym dostarczony jest kompleksowy zestaw narzędzi. Produkt służy do precyzyjnego montażu i demontażu urządzeń elektronicznych.

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.

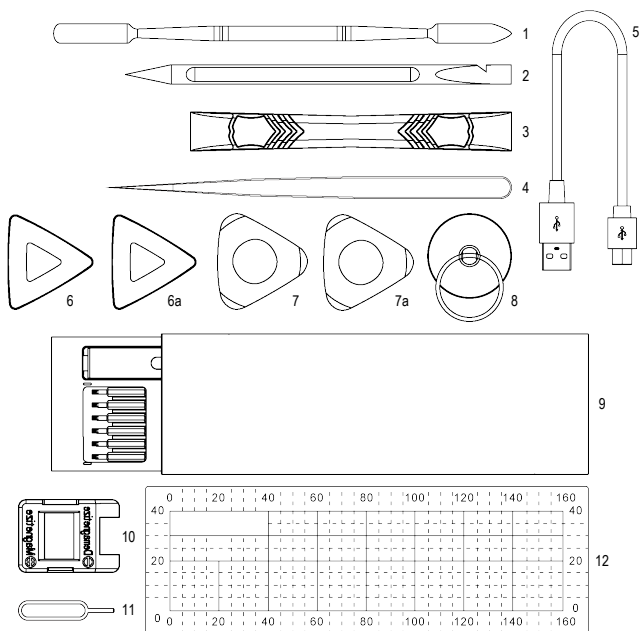
Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać 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.

USB4®, USB Type-C® i USB-C® są zarejestrowanymi znakami towarowymi USB Implementers Forum.

4 Zawartość zestawu



- | | | | |
|------|--|------|---------------------------------|
| 1 | Metalowy otwierak z podwójną końcówką | 2 | Otwierak |
| 3 | Podwójna ostro zakończona końcówka do otwierania | 4 | Pęsety |
| 5 | Kabel USB-C® do USB-A | 6/6a | Narzędzie do otwierania (grube) |
| 7/7a | Narzędzie do otwierania (cienkie) | 8 | Przyssawka |
| 9 | Etui, 48 końcówek, wkręta | 10 | Magnetyzer/demagnetyzer |
| 11 | Narzędzie do wysuwania karty Sim | 12 | Podkładka magnetyczna |

5 Specyfikacja końcówek

Rozmiar końcówek: C4 X 12, Materiał: Stal S2

- | | |
|--|--|
|  T8H, T10H, T15H, T20H |  PH0, PH1 |
|  H1.5, H2.0, H2.5 |  SL2.0 |
|  U2.6 |  3.0 |

Rozmiar końcówek: C4 X 36, Materiał: Stal S2

- | | |
|---|--|
|  SL1.0, SL1.5, SL2.5, SL3.0, SL3.5, SL4.0 |  T2, T3, T4 |
|  T5H, T6H, T7H, T9H |  H0.7, H0.9, H1.3, H3.0, H3.5, H4.0 |
|  Y0.6, Y1, Y2.0, Y2.5 |  PH000, PH00 |
|  W1.5 |  P2, P5, P6 |
|  U3.0 |  SQ0, SQ1 |
|  PH2 |  2.0, 2.3 |
|  SIM | |

6 Opis symboli



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.

7 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje 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 rękojmia/gwarancja.

7.1 Informacje ogólne

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

7.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

7.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.

- Chronić urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chronić produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

7.4 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. 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.

7.5 Bateria litowo-jonowa

- Akumulator jest wbudowany w produkt na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkodzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!
- Nigdy nie zwieraj styków akumulatora. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli nie używasz produktu. Ze względu na stosowaną technologię akumulatorową nie jest konieczne wcześniejsze rozładowanie akumulatora.
- Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.
- Podczas ładowania umieszczaj produkt na powierzchni, która nie jest wrażliwa na ciepło. Normalne jest, że podczas ładowania wytwarzana jest pewna ilość ciepła.

7.6 Lampka LED

- Nie patrzeć bezpośrednio na światło LED.

- Nie patrzeć w wiązkę bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych.

7.7 Części pod napięciem



⚠ OSTRZEŻENIE

Ryzyko śmiertelnego porażenia prądem!

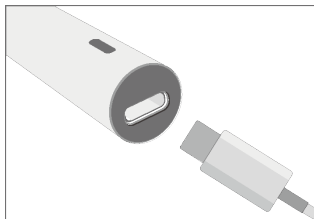
Nigdy nie dotykaj elementów lub części elektrycznych znajdujących się pod napięciem. Zawsze najpierw wyłącz zasilanie!

Dotykanie kondensatorów (lub podobnych elementów) lub przewodów/przewodów podłączonych do kondensatorów może spowodować śmiertelne porażenie prądem! Kondensatory mogą znajdować się pod napięciem nawet przez wiele godzin po wyłączeniu zasilania!

7.8 ESD

- Aby zapobiec uszkodzeniu wrażliwych elementów elektronicznych przez wyładowania elektromagnetyczne, zaleca się zainstalowanie systemu uziemienia zaprojektowanego do rozpraszania niskiego napięcia. Na przykład: Pasek na nadgarstek rozładowujący wyładowania elektromagnetyczne, mata uziemiająca, uziemiający stół warsztatowy i tym podobne.

8 Ładowanie akumulatora

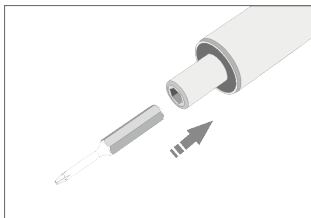


- Naładuj produkt, gdy spadnie jego wydajność.
- Aby naładować baterię, podłącz jeden koniec kabla ładowania do zasilacza, a drugi koniec do wejścia USB-C® w produkcie.
- Lampka stanu ładowania: biała (ładowanie), zielona (akumulator w pełni naładowany).

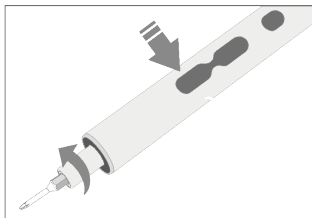
9 Obsługa

- W razie potrzeby użyj narzędzia do magnesowania/rozmagnesowywania, aby potrzeć nim końcówkę wkrętaka. Stosuj się do oznaczeń na narzędziu.
- Jeśli silnik elektryczny nie dostarcza wystarczającego momentu obrotowego do wykręcenia śruby, wykręć ją ręcznie.

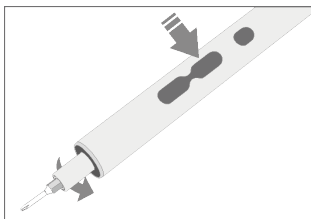
Włóż końcówkę



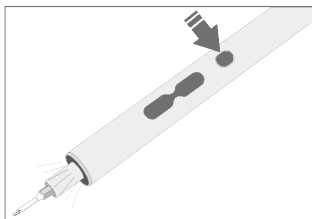
Naciśnij, aby wkręcać



Naciśnij, aby wykręcać



Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć lampę LED



10 Czyszczenie i konserwacja

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.

1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

11 Deklaracja zgodności (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau niniejszym deklaruje zgodność tego produktu (KS-882038-51 N20) z następującymi dyrektywami:

- Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE
- EN 62841-1:2015
- EN 62841-2-2:2014

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.conrad.com/downloads

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

12 Utylizacja



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 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 zużytych 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. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego 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 krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

13 Dane techniczne

Wejście	5 V/DC poprzez USB-C®
Akumulator	3,7 V, 350 mAh litowo-jonowy
Czas ładowania akumulatora ...	ok. 70 min

Moment obrotowy.....	Silnik: maks. 0,25 do 0,35 Nm (przy naładowanym w pełni akumulatorze) Ręcznie: maks. 3 Nm
Prędkość bez obciążenia.....	200 obr./min
Materiał końcówki wkrętaka.....	Stal S2
LED.....	3 szt.
Warunki pracy/przechowywania.....	od +10°C do +40°C, 40–85% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (Ø x wys.)	Wkrętak: 15,4 x 178 mm Obudowa (szer. x wys. x gł.): 110 x 223 x 27 mm
Waga (ok.).....	Wkrętak: 54 g Łącznie: 500 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

*3203426_V1_0824_dh_mh_pl 1573552267 I1/O1 en
