



TOOLCRAFT

Ⓟ Instrukcja obsługi

Zestaw elektronicznych wkrętek

Nr zamówienia: 3205490



PL Spis treści

1	Wstęp.....	4
2	Instrukcja obsługi do pobrania	4
3	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	4
4	Zawartość zestawu	5
5	Opis symboli	6
6	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	6
6.1	Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dla elektronarzędzi	6
6.1.1	Bezpieczeństwo w miejscu pracy.....	7
6.1.2	Bezpieczeństwo elektryczne	7
6.1.3	Bezpieczeństwo osobiste	8
6.1.4	Użytkowanie i pielęgnacja elektronarzędzia	9
6.1.5	Użytkowanie i pielęgnacja narzędzia akumulatorowe- go	10
6.1.6	Naprawa	10
6.2	Dodatkowe środki bezpieczeństwa dotyczące elektronarzędzia..	11
6.2.1	Bezpieczeństwo osób postronnych	11
6.2.2	Ryzyko szczątkowe	11
6.3	Rozruszniki serca i inne urządzenia medyczne	12
6.4	Informacje ogólne	12
6.5	Obsługa	12
6.6	Środowisko robocze	13
6.7	Obsługa	13
6.8	Bateria litowo-jonowa	13
6.9	Lampka LED	14
6.10	Części pod napięciem	14
6.11	ESD	14
7	Przegląd produktu.....	15
8	Ładowanie akumulatora.....	16
9	Czyszczenie i konserwacja	16

10	Deklaracja zgodności (DOC)	17
11	Utylizacja	17
12	Dane techniczne	18
13	Emisja dźwięku i drgania	19

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 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

- Urządzenie główne
- 24 końcówki 25 mm
- 1 końcówka 50 mm
- Kabel ładujący
- Etui na końcówki
- Pojemnik
- Instrukcja obsługi

Długość: 25 mm

	Kształt	Rozmiar		Kształt	Rozmiar
1x	Czworokątny	S0	1x	Płaski	3
1x	Czworokątny	S1	1x	Płaski	4
1x	Czworokątny	S2:	1x	Płaski	5
1x	Czworokątny	S3	1x	Płaski	6
1x	Sześciokątny	3	1x	Krzyżakowy	Z0
1x	Sześciokątny	4	1x	Krzyżakowy	Z1
1x	Sześciokątny	5	1x	Krzyżakowy	Z2
1x	Sześciokątny	6	1x	Krzyżakowy	Z3
1x	Gwiazda	T10	1x	Krzyżakowy	PH0
1x	Gwiazda	T15	1x	Krzyżakowy	PH1

	Kształt	Rozmiar		Kształt	Rozmiar
1x	Gwiazda	T20	1x	Krzyżakowy	PH2
1x	Gwiazda	T25	1x	Krzyżakowy	PH3

Długość: 50 mm

	Kształt	Rozmiar			
1x	Krzyżakowy	PH1			

5 Opis symboli



Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie, postępuj zgodnie z wskazówkami zawartymi w niniejszej instrukcji. Zachowaj ją do wglądu w przyszłości.



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.

6 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 rękojmia/gwarancja.

6.1 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dla elektronarzędzi

⚠ OSTRZEŻENIE Zapoznaj się z wszystkimi wskazówkami bezpieczeństwa i wszystkimi instrukcjami. Niestosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wglądu w przyszłości.

Pojęcie „elektronarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego z sieci elektrycznej (przewodowego) lub elektronarzędzia na baterie (bezprzewodowego).

6.1.1 Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- **Utrzymuj miejsce pracy czyste i dobrze oświetlone.** Bałagan lub ciemne obszary są częstą przyczyną wypadków.
- **Nie należy używać elektronarzędzi w miejscach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić opary lub pył.
- **W czasie pracy elektronarzędzie należy trzymać z dala od dzieci i osób postronnych.** Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

6.1.2 Bezpieczeństwo elektryczne

- **Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka elektrycznego. Nigdy nie dokonuj żadnych zmian w budowie wtyczki. Nie używaj żadnych przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami.** Niezmienione wtyczki i pasujące gniazda elektryczne zmniejszą ryzyko porażenia prądem.
- **Unikaj kontaktu ciałem z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Jeśli Twoje ciało jest uziemione, wzrasta ryzyko porażenia prądem.
- **Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.** Dostanie się wody do środka elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- **Nie ciągnij za przewód. Nigdy nie trzymaj lub ciągnij za przewód przenoszący elektronarzędzie. Nie ciągnij za przewód odłączając elektronarzędzie. Trzymaj przewód z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części.** Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- **Podczas pracy z elektronarzędziem na zewnątrz używaj przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz.** Użycie przewodu odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

- Jeśli nie da się uniknąć obsługi elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, skorzystaj z zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Zastosowanie wyłącznika RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

6.1.3 Bezpieczeństwo osobiste

- **Pozostać w gotowości, uważać w czasie wykonywania pracy i zachować zdrowy rozsądek przy obsłudze elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków.** Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała.
- **Należy używać środków ochrony indywidualnej. Zawsze nosić okulary ochronne.** Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub ochronniki słuchu, używane w odpowiednich warunkach, zmniejszą obrażenia ciała.
- **Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu. Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, wzięciem lub przenoszeniem narzędzia upewnij się, że przełącznik jest wyłączony.** Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na włączniku lub włączenie zasilania elektronarzędzia z włączonym przełącznikiem może być przyczyną wypadku.
- **Przed włączeniem elektronarzędzia wyjmij wszelkie klucze do regulacji.** Klucz pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
- **Nie odkręcać poza dopuszczalną granicę. Należy zawsze dbać o utrzymanie równowagi i pewne podparcie nóg.** Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- **Załóż właściwe ubranie. Nie nosić luźnych ubrań lub biżuterii. Trzymaj włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części.** Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte w ruchome części.
- **Jeśli przewidziano podłączenie urządzeń do odpylania i zbierania pyłu, upewnij się, że są one prawidłowo podłączone i używane.** Stosowanie urządzeń do odpylania może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

- **Nie pozwól, by znajomość narzędzia nabyta podczas wcześniejszego jego użytkownika, obniżyła czujność i przyczyniła się do ignorowania podstawowych zasad bezpieczeństwa.** Nieuważne zachowanie może w ułamku sekundy przyczynić się do poważnych obrażeń ciała.

6.1.4 Użytkowanie i pielęgnacja elektronarzędzia

- **Elektronarzędzia nie należy przeciążać. Należy używać elektronarzędzia dostosowanego do wykonywanego zadania.** Odpowiednie elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej, gdy pozwoli mu się pracować z prędkością/obrotami do jakich zostało zaprojektowane.
- **Nie należy używać elektronarzędzia, jeżeli przełącznik zasilania go nie włącza lub nie wyłącza.** Narzędzie, którego nie da się kontrolować przełącznikiem, jest potencjalnie niebezpieczne i wymaga naprawy.
- **Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub akumulator od elektronarzędzia przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub odłożeniem elektronarzędzia do przechowywania.** Tego typu zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego włączenia się narzędzia.
- **Nieużywane elektronarzędzia przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwalać obsługiwać narzędzia osobom, które nie zapoznały się z instrukcją i narzędziem.** W rękach niedoświadczonych użytkowników elektronarzędzia mogą stanowić zagrożenie.
- **Utrzymywać elektronarzędzia w dobrym stanie. Sprawdzić, czy ruchome elementy nie są przesunięte względem swojej osi, czy się nie zacinają, nie są zużyte lub uszkodzone w inny sposób, który mógłby wpłynąć na działanie elektronarzędzia. W razie uszkodzenia, przed użyciem należy oddać elektronarzędzie do naprawy.** Do wielu wypadków dochodzi wskutek złej konserwacji elektronarzędzi.
- **Utrzymuj frezy naostrzone i czyste.** Prawidłowo konserwowane frezy z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej zacinają się i umożliwiają łatwiejszą kontrolę.
- **Używaj elektronarzędzia, akcesoriów, końcówek, itp. zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i pracę do wykonania.** Użycie elektronarzędzia do czynności niezgodnych z przeznaczeniem może stanowić niebezpieczeństwo.

- **Uchwyty oraz powierzchnie do chwytania muszą być czyste, suche i wolne od olejów i smarów.** Śliskie uchwyty i powierzchnie do chwytania uniemożliwiają bezpieczną obsługę i kontrolę nad narzędziem w nieprzewidzianych sytuacjach.

6.1.5 Użytkowanie i pielęgnacja narzędzia akumulatorowego

- **Ładuj narzędzie tylko ładowarką określoną przez producenta.** Ładowarka odpowiednia dla jednego typu akumulatora, może stwarzać ryzyko pożaru, gdy zostanie użyta do ładowania innego akumulatora.
- **Używaj elektronarzędzi tylko z specjalnie dla nich przeznaczonymi akumulatorami.** Użycie innych akumulatorów może stwarzać ryzyko obrażeń i pożaru.
- **Gdy akumulator nie jest w użyciu, trzymaj go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą zewrzeć jego ogniwa.** Zwarcie ogniwa akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- **Wskutek niewłaściwego użytkowania z akumulatora może wytrysnąć płyn; unikać kontaktu.** Jeśli dojdzie do przypadkowego kontaktu, splucz płyn wodą. Jeśli płyn dostanie się do oczu, wezwij pomoc lekarską. Płyn wyrzucany z akumulatora może spowodować podrażnienia lub oparzenia.
- **Nie należy używać uszkodzonego lub zmodyfikowanego akumulatora lub narzędzia.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą reagować w nieprzewidywalny sposób, co może doprowadzić do pożaru, wybuchu czy urazów.
- **Nie wystawiaj akumulatora ani narzędzia na działanie ognia oraz nadmiernych temperatur.** Wystawienie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130°C może doprowadzić do wybuchu.
- **Przestrzegaj wszystkich instrukcji dotyczących ładowania i nie ładuj akumulatora ani narzędzia poza zakresem temperatur podanym w instrukcji.** Ładowanie nieprawidłowe lub przy temperaturach poza wyszczególnionym zakresem może uszkodzić akumulator i zwiększyć ryzyko pożaru.

6.1.6 Naprawa

- **Oddaj elektronarzędzie do naprawy przez wykwalifikowaną osobę, która użyje tylko identycznych części zamiennych.** Zapewni to utrzymanie bezpieczeństwa pracy elektronarzędzia.

- **Nigdy nie serwisuj uszkodzonych akumulatorów.** Serwisowanie akumulatorów może przeprowadzać wyłącznie producent lub autoryzowany serwis.

6.2 Dodatkowe środki bezpieczeństwa dotyczące elektronarzędzia

Ostrzeżenie! Dodatkowe środki bezpieczeństwa dotyczące wkrętek:

- **Podczas wykonywania czynności, w których mocowanie może zetknąć się z ukrytymi przewodami, trzymaj elektronarzędzie za izolowane powierzchnie chwytne.** Mocowania, które zetknęły się z przewodem pod napięciem, mogą sprawić, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia będą pod napięciem i mogą spowodować porażenie prądem obsługującą je osobę.
- **Należy stosować zaciski lub inne praktyczne rozwiązanie, aby przymocować i zapewnić podparcie obrabianemu przedmiotowi na stabilnym podłożu.** Przytrzymywanie przedmiotu dłońmi lub opieranie go o ciało nie zapewnia odpowiedniej stabilności i może prowadzić do utraty kontroli.
- Przeznaczenie urządzenia zostało opisane w niniejszej instrukcji obsługi. Używanie dowolnych akcesoriów lub wykonywanie jakichkolwiek czynności z użyciem tego narzędzia, które nie są zalecane w niniejszych instrukcji obsługi, może stanowić zagrożenie obrażeniami ciała i/lub uszkodzeniem mienia.

6.2.1 Bezpieczeństwo osób postronnych

- Nie wolno zezwalać dzieciom, osobom z ograniczoną sprawnością motoryczną, sensoryczną lub umysłową, osobom z niedostatecznym doświadczeniem lub niedostateczną wiedzą albo osobom, które nie przeczytały tego podręcznika, na korzystanie z urządzenia, a lokalnie mogą obowiązywać ograniczenia wiekowe dotyczące użytkowników.
- Nigdy nie obsługuj maszyny, gdy w pobliżu znajdują się ludzie, a zwłaszcza dzieci lub zwierzęta domowe.

6.2.2 Ryzyko szczątkowe

W trakcie używania urządzenia może pojawić się dodatkowe ryzyko szczątkowe, których nie wymieniono w załączonych ostrzeżeniach dotyczących bezpieczeństwa. Zagrożenia te mogą wystąpić podczas nieprawidłowego użytkowania, zbyt długiego użytkowania itp.

Nawet w przypadku stosowania odpowiednich zasad bezpieczeństwa i urządzeń zabezpieczających, niemożliwe jest całkowite uniknięcie ryzyka szczątkowego. Należą do niego:

- Obrażenia ciała spowodowane dotknięciem obracających/ruszających się części.
- Obrażenia ciała podczas zmiany części, ostrzy lub akcesoriów.
- Obrażenia ciała spowodowane zbyt długim używaniem narzędzia. Pamiętaj o robieniu przerw, jeśli używasz urządzenia przez długi czas.
- Negatywny wpływ na słuch.
- Zagrożenie zdrowia spowodowane wdychaniem kurzu podczas używania urządzenia (na przykład: praca z drewnem, w szczególności dębem, brzozą i płytą pilśniową).

6.3 Rozruszniki serca i inne urządzenia medyczne

Pola magnetyczne wytwarzane przez produkt mogą wpływać na działanie rozruszników serca lub innych urządzeń medycznych! Nie używać tego produktu w pobliżu takich urządzeń.

6.4 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.

6.5 Obsługa

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

6.6 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

6.7 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.

6.8 Bateria litowo-jonowa

- Akumulator jest wbudowany w produkt na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkadzaj 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.

6.9 Lampka LED

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

6.10 Części pod napięciem



OSTRZEŻENIE

Ryzyko śmiertelnego porażenia prądem!

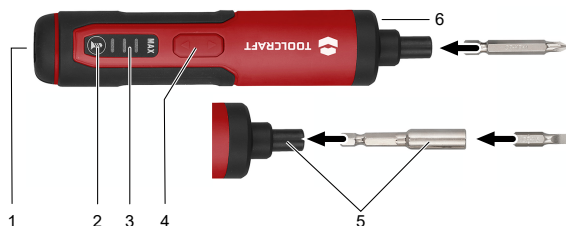
Nigdy nie dotykaj elementów lub części elektrycznych znajdujących się pod napięciem. Zawsze najpierw wyłącz zasilanie!

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!

6.11 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.

7 Przegląd produktu



	Element	Opis/funkcja
1	Gniazdo ładowania USB-C®	Podłącz dołączony kabel ładujący do gniazda ładowania USB-C®.
2	Przycisk wyboru momentu obrotowego	Wybierz poziom momentu obrotowego, który zostanie użyty do zaciskania/luzowania końcówek. Wskaźnik świetlny pokazuje wybrany poziom momentu obrotowego: ■ maks. 4 Nm (włączony 1 wskaźnik) ■ maks. 5 Nm (włączony 2 wskaźniki) ■ maks. 6 Nm (włączony 3 wskaźniki)
3	Wskaźniki kontrolne	■ Oznacza ustawiony poziom momentu obrotowego podczas pracy. ■ Oznacza poziomy ładowania podczas ładowania.
4	Przyciski zasilania	Naciśnij i przytrzymaj przyciski, by uruchomić silnik: ■ Użyj przycisku do przodu, by obrócić w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara.

	Element	Opis/funkcja
		■ Użyj przycisku do tyłu, by obrócić w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara. UWAGA! Nie przeciążaj. Ręcznie poluzuj końcówki, jeśli dostępny moment obrotowy jest niewystarczający.
5	Magnetyczny uchwyt do końcówek	Mocuje końcówki
6	Wskaźniki LED	Wskaźniki LED są podczas pracy zapalone.

8 Ładowanie akumulatora

Jeśli wydajność produktu się obniżyła lub używasz go po raz pierwszy, naładuj go.

1. Podłącz jeden koniec kabla ładującego do źródła zasilania USB, a drugi koniec do gniazda USB-C® w produkcie.
 - Wskaźniki ładowania wskazują stan naładowania.
 - Jeśli wszystkie paski są zapalone, akumulator jest naładowany.
2. Po naładowaniu odłącz przewód ładujący.

9 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.

10 Deklaracja zgodności (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau niniejszym deklaruje zgodność tego produktu z następującymi dyrektywami:

Model: YS06-3.6V

Dyrektywa EMC 2014/30/UE

EN 55014-1:2017+A11 EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1

Dyrektywa MD 2006/42/WE

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-2:2014

Dyrektywa RoHS 2011/65/UE + 2015/863/UE

→ Kliknij poniższe łącze, aby przeczytać całość deklaracji zgodności UE:
www.conrad.com/downloads

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

11 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 zużyтым 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.

12 Dane techniczne

Wejście	5 V/DC poprzez USB-C®, min. 1000 mA
Akumulator	Litowo-jonowy 3,6 V, 1500 mAh
Czas trwania ładowania.....	3–5 godz.
Moment obrotowy	Poziom 1: maks. 4 Nm Poziom 2: maks. 5 Nm Poziom 3: maks. 6 Nm Ręcznie: maks. 10 Nm
Prędkość bez obciążenia.....	300 obr./min
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie nadprądowe, ochrona przepięciowa, zabezpieczenie przed krótkim spięciem
Materiał końcówki wkrętaka.....	Stal S2
LED.....	3 szt.
Warunki pracy/przechowywania.....	od -10°C do +40°C, 20–80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary	Wkrętak: 35 x 185 mm (Ø x wys.) Etui: 215 x 129 x 51 mm (szer. x wys. x gł.)

Waga (ok.) Wkrętak: 280 g
Waga zestawu: 590 g

13 Emisja dźwięku i drgania

Poziom ciśnienia akustycznego

L_{pA} 61,22 dB (A)

Niepewność K_{pA} 5 dB (A)

Poziom natężenia dźwięku L_{WA} 72,22 dB (A)

Niepewność K_{WA} 5 dB (A)

Wartość emisji drgań a_h $0,372 \text{ m/s}^2$

Niepewność K $1,5 \text{ m/s}^2$



Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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

*3205490_V2_0726_DH_mh_pl 27021599502121867 I4/O2 en
