

## PL Instrukcja obsługi

# Łutownica USB z ceramicznym grotem lutowniczym 400°C 8 W

Nr produktu 2182450

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do topienia cyny do lutowania, aby łączyć ze sobą różne elementy. Zasilanie dostarczane jest przez USB.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. Należy koniecznie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można go w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, pożar, porażenie prądem 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 wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Zakres dostawy

- Kolba lutownicza
- Kapturek ochronny
- Stojak lutowniczy
- Cyna do lutowania
- Instrukcja obsługi



## Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.

## Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. przez porażenie prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.

## Wskazówki bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub nie posiadających doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub uzyskają od nich instrukcje na temat korzystania z urządzenia.
- Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
  - posiada widoczne uszkodzenia,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Należy przestrzegać również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.
- Końcówka lutownicza nagrzewa się podczas pracy do wysokiej temperatury. Nigdy nie dotykać gorącej końcówki lutowniczej. Istnieje ryzyko ciężkich poparzeń!
- Na czas przerw w pracy lub w celu ostygnięcia kolbę lutowniczą wraz z grotem lutowniczym należy odstawić na dołączony do zestawu stojak.
- Stojak należy postawić na żaroodpornej powierzchni. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia powierzchni, gdy kolba lutownicza spadnie ze stojaka.
- Po użyciu należy odczekać, aż produkt schłodzi się do temperatury pokojowej, a następnie go schować.
- Nie wdychać oparów. Opary mogą być szkodliwe dla zdrowia. Pracować wyłącznie w pomieszczeniach, w których dostępny jest wyciąg dymu.
- W instytucjach komercyjnych, zawodowych lub rzemieślniczych, należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP dotyczących instalacji elektrycznych i sprzętu elektrycznego!
- Należy upewnić się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre

krawędzie.

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy

mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

## Uruchomienie



Produktu nie wolno nigdy podłączać do komputera PC ani notebooka.

Port USB, do którego podłączony jest produkt, musi zapewniać prąd wyjściowy 1,6 A (1600 mA).

Jako źródło zasilania należy stosować zasilacz USB lub Powerbank.

- Zdjąć osłonę ochronną z grotu lutowniczego. Nie przekreślać przy tym osłony ochronnej.
- Podłączyć wtyk jack dołączonego kabla do gniazda w dolnej części uchwytu.
- Podłączyć wtyczkę USB do odpowiedniego źródła prądu USB.
- Dotknąć małej, metalowej półkuli na uchwycie. Zaświeci się czerwona dioda LED. Grot lutowniczy zacznie się nagrzewać. Po upływie ok. 15 sekund produkt będzie gotowy do lutowania.
- Po zwolnieniu małej, metalowej półkuli produkt automatycznie przełączy się po 25 sekundach w tryb uśpienia. Proces nagrzewania zostanie zatrzymany.
- Aby całkowicie wyłączyć produkt, należy odłączyć kabel.

## Wymiana grota lutowniczego

- Odłączyć produkt od zasilania elektrycznego. Pozostawić grot lutowniczy do całkowitego ostygnięcia.
- Odkręcić nakrętkę na dole grota lutowniczego. Zdjąć nakrętkę.
- Ostrożnie zdjąć grot lutowniczy.
- Włożyć nowy, identyczny grot lutowniczy.
- Zabezpieczyć grot lutowniczy, ponownie dokręcając nakrętkę.

## Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem odłączyć produkt od zasilania elektrycznego. Pozostawić grot lutowniczy do całkowitego ostygnięcia.
- We wnętrzu produktu nie znajdują się jakiegokolwiek elementy składowe wymagające konserwacji. Z tego względu nigdy go nie otwierać/rozbiierać.
- W żadnym wypadku nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.
- Nie zanużać urządzenia w wodzie ani w innych cieczach.
- Do czyszczenia grota nie wolno stosować żadnych papierów szlifujących ani ściernych. Mogą one uszkodzić grot.
- Grot lutownicy należy czyścić wilgotną gąbką w celu usunięcia topników i resztki drutów. Następnie, ostrożnie go osuszyć.
- Urządzenie wolno czyścić wyłącznie za pomocą miękkiej i suchej ściereczki bądź pędzelka.

## Utilizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

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

## Dane techniczne

Napięcie robocze .....	5 V/DC
Pobór mocy .....	8 W
Temperatura lutowania .....	maks. 400°C
Długość kabla .....	1,35 m
Warunki pracy .....	-6 do +46°C 10–90% wilgotności względnej
Warunki przechowywania .....	-20 do +60°C 10–70% wilgotności względnej
Wymiary (dł. x Ø) .....	170 x 19 mm
Waga .....	22 g

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

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Wszelkiego rodzaju reprodukcje, np. kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub rejestracja na urządzeniach elektronicznych do przetwarzania danych wymagają pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

\*2182450\_v1\_0120\_02\_dh\_m\_pl