



## 1 Przeznaczenie

Lupa ręczna ma soczewkę powiększającą 2x, dodatkową soczewkę powiększającą 20x oraz zasilane bateriami oświetlenie LED z dwoma regulowanymi poziomami jasności. Używaj soczewki 2x do czytania gazet lub magazynów, a soczewki 20x do szczegółowych zadań, takich jak naprawa elektroniki, sprawdzanie biżuterii, znaczków czy małych przedmiotów.

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 stosowanie może spowodować zwarcie, pożar, obrażenia 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. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## 2 Zawartość dostawy

- Produkt
- Instrukcja obsługi
- Naklejka ostrzegawcza dla grupy ryzyka LED 2

## 3 Najnowsze informacje o produkcie

Pobierz najnowsze informacje o produkcie ze strony [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanuj zamieszczony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

## 4 Symbole zawarte w tym dokumencie



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała. Przeczytaj uważnie te informacje.

## 5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi i koniecznie przestrzegaj informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

### 5.1 Ogólne informacje

- 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.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.

### 5.2 Obsługa

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

### 5.3 Obsługa

- **Ostrzeżenie! Niebezpieczeństwo pożaru lub obrażeń.** Nie należy wystawiać szkła powiększającego na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Światło słoneczne przechodzące przez soczewkę lub odbijające się od niej może spowodować pożar lub poparzenia.
- Nie umieszczaj przed soczewką łatwopalnych przedmiotów.
- **OSTRZEŻENIE! Ryzyko obrażeń.** Nie używaj lupy do obserwacji słońca ani innych silnych źródeł światła. Może to spowodować trwałe uszkodzenie oczu.
- 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.

## 5.4 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Produkt należy chronić przed wysokimi temperaturami, silnymi wstrząsami, gazami palnymi, parą i rozpuszczalnikami.
- Chroni produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroni produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

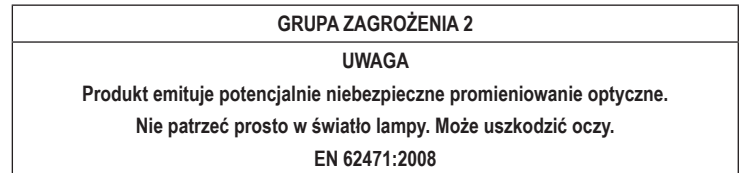
## 5.5 Baterie (akumulatory)

- Wkładając baterie (akumulatory), należy zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację.
- Należy wyjąć baterie (akumulatory) z urządzenia, jeżeli nie będzie ono używane przez dłuższy czas, aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wycieku cieczy z baterii. W wypadku wycieku cieczy lub uszkodzenia baterii (akumulatorów) ich kontakt ze skórą może spowodować poparzenia kwasem, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Baterie (akumulatory) należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno zostawiać baterii (akumulatorów) bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie (akumulatory) należy wymieniać równocześnie. Instalowanie równocześnie starych i nowych baterii (akumulatorów) w urządzeniu może spowodować wyciek cieczy z baterii (akumulatorów) i uszkodzenie urządzenia.
- Baterii (lub akumulatorów) nie wolno demontować, zwiierać ich końcówek, ani wrzucać do ognia. Nigdy nie ładuj baterii jednorazowych. Istnieje ryzyko wybuchu!

## 5.6 Dioda LED

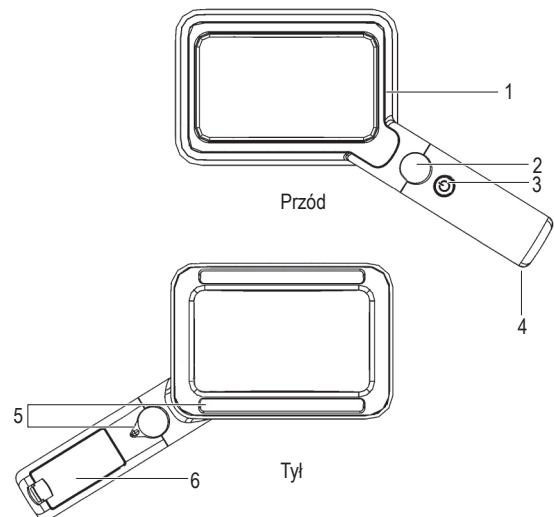
Uwaga, światło LED:

- Nie patrz bezpośrednio na światło LED!
- Nie patrz w wiązkę bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych!



- Produkt należy do grupy ryzyka LED 2. Do produktu dołączone są znaki ostrzegawcze LED w różnych językach. Jeśli znak ostrzegawczy na produkcie nie jest w Twoim lokalnym języku, przymocuj odpowiedni znak do urządzenia.

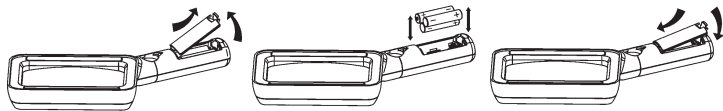
## 6 Przegląd produktu



- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 Soczewka główna (2x)                              | 5 Oświetlenie LED        |
| 2 Soczewka dodatkowa (20x)                          | 6 Pokrywa komory baterii |
| 3 Przycisk ON/OFF                                   |                          |
| 4 Otwory na pasek na szyję lub rękę (nie dołączone) |                          |

## 7 Wkładanie baterii

1. Popchnij wypustkę pokrywy komory baterii w kierunku górnej części produktu i podnieś ją, aby zdjąć pokrywę.
2. Włóż nowe baterie (3 × 1,5 V AAA, nie załączone), kierując się znakami + i - wewnątrz komory baterii.
3. Wsuń pokrywę z powrotem na komorę baterii i naciśnij, aby ją zamknąć.



## 8 Obsługa

1. Skieruj lupę na obiekt, aby go powiększyć. Użyj dodatkowej soczewki, by uzyskać większe powiększenie.
2. Naciśnij przycisk ON/OFF, aby włączyć lub wyłączyć oświetlenie LED w miarę potrzeby:
  - Delikatne światło – pierwsze naciśnięcie
  - Mocne światło – drugie naciśnięcie
  - Wyłączenie – trzecie naciśnięcie

## 9 Konserwacja i czyszczenie

### Ważne:

- Nigdy nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych środków chemicznych. Uszkadzają one obudowę i mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

- Czyść produkt miękką, suchą szmatką lub chusteczką do czyszczenia soczewek.
- W razie potrzeby użyj miękkiej szmatki zwilżonej łagodnym detergentem. Po czyszczeniu dokładnie wysusz.
- Przechowuj produkt w zacienionym, chłodnym i suchym miejscu.

## 10 Utylizacja

### 10.1 Produkt



Ten symbol musi być umieszczony na każdym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym wprowadzanym na rynek UE. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania nie należy wyrzucać tego urządzenia jako niesortowanych odpadów komunalnych.

Właściciele ZSEE powinni pozbywać się go oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Zużyte baterie i akumulatory, które nie są dołączone do ZSEE, a także lampy, które można usunąć z ZSEE w sposób nieniszczący, muszą zostać usunięte przez użytkowników końcowych z ZSEE w sposób nieniszczący, zanim zostaną przekazane do punktu zbiórki.

Dystrybutorzy sprzętu elektrycznego i elektronicznego są prawnie zobowiązani do zapewnienia bezpłatnego odbioru odpadów. Conrad zapewnia następujące możliwości **bezpłatnego** zwrotu (więcej szczegółów na naszej stronie internetowej):

- w naszych biurach Conrad,
- w punktach zbiórki Conrad,
- w punktach zbierania publicznych organów zarządzających odpadami lub w punktach zbierania utworzonych przez producentów lub dystrybutorów w rozumieniu ElektroG

Użytkownicy końcowi są odpowiedzialni za usunięcie danych osobowych z ZSEE, który ma być zutilizowany.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne zobowiązania dotyczące zwrotu lub recyklingu ZSEE.

### 10.2 Baterie (akumulatory)

Przed wyrzuceniem należy wyjąć wszelkie baterie/akumulatory i wyrzucić je oddzielnie od produktu. Zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii użytkownicy końcowi są prawnie zobowiązani do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; nie mogą być one wyrzucane do normalnych odpadów domowych.



Baterie/akumulatory zawierające substancje niebezpieczne są oznaczone tym symbolem, który sygnalizuje, że utylizacja wraz z odpadami domowymi jest zabroniona. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa na (doładowywanych) bateriach, np. poniżej symbol kosza z lewej strony).

Zużyte baterie (akumulatory) można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiórki, do naszych sklepów, lub gdziekolwiek, gdzie sprzedawane są baterie (akumulatory). Należy także wypełniać zobowiązania ustawowe i w ten sposób przyczynić się do ochrony środowiska naturalnego.

Baterie/akumulatory, które są utylizowane, powinny być zabezpieczone przed zwarciami, a ich odsłonięte końcówki powinny być przed utylizacją całkowicie zakryte taśmą izolacyjną. Nawet puste baterie/akumulatory mogą zawierać energię szczytkową, która może spowodować ich pęcznienie, rozerwanie, zapalenie się lub eksplozję w przypadku zwarcia.

## 11 Dane techniczne

Zasilanie elektryczne .....	4,5 V, 3 baterie AAA 1,5 V
Źródło światła .....	Oświetlenie LED
Strumień świetlny .....	50 lm
Powiększenie.....	2x/20x
Materiał.....	ABS, akryl
Rozmiar soczewki głównej .....	108 x 63 mm
Rozmiar soczewki dodatkowej .....	Średnica: 21 mm
Warunki pracy:.....	Od -10 do +40°C, 10 do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Warunki przechowywania .....	Od -20 do +25°C, 10 do 60% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wymiary produktu (szer. x wys. x gł.) .....	130 x 30 x 260 mm
Waga .....	210 g