

# Światła powiększające z oświetleniem LED

Nr zamówienia 1712604

## Przeznaczenie

Produkt ten nadaje się do wielu zastosowań, np. dla rzemieślników, hobbystów i do czytania. Jest kompaktowy, może być noszony na okularach, jest dostarczany z 3 wymiennymi soczewkami i lampką LED.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nie należy go używać na zewnątrz. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Stosowanie produktu w celach innych niż zgodne z przeznaczeniem może doprowadzić do jego uszkodzenia. Ponadto, niewłaściwe stosowanie może doprowadzić do zwarcia, pożaru lub innych zagrożeń. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Zawartość dostawy

- Moduł
- 3 soczewki
- 3 baterie LR 1130
- 1 Śrubokręt z głowicą
- Instrukcja obsługi

## Aktualne Instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



## Wyjaśnienie symboli

- Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.
- Symbol strzałki sygnalizuje specjalne uwagi, związane z obsługą.

## Instrukcje bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzebrzegania wskazań dotyczących bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w niniejszej instrukcji nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.



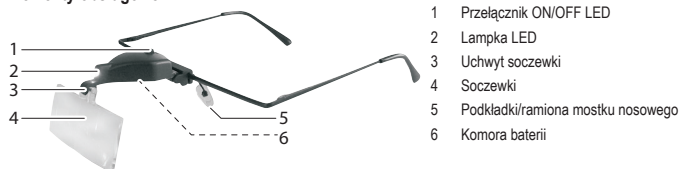
### a) Ogólne informacje

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy trzymać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chroń urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Produktu nie należy poddawać obciążeniom mechanicznym.
- Jeśli bezpieczne użytkowanie produktu nie jest dłużej możliwe, należy wyłączyć je z użycia i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem. Bezpieczne użytkowanie nie jest gwarantowane, jeśli produkt:
  - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach, lub
  - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek z nawet niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenia produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy muszą być dokonywane tylko przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.
- Zawsze zakrywaj soczewki, gdy nie są używane. W przeciwnym razie istnieje ryzyko pożaru podczas bezpośredniego działania promieni słonecznych, ponieważ soczewka jest soczewką wypukłą skupiającą promienie.
- Nie dotykaj soczewki palcami (szczególnie paznokciami) ani ostrymi / spiczastymi przedmiotami.
- Nigdy nie używaj soczewki, aby wpatrywać się bezpośrednio w jasne źródła światła. Istnieje ryzyko uszkodzenia wzroku!
- Uwaga, światło LED:
  - Nie patrz bezpośrednio w światło diody LED!
  - Nie patrz w wiązkę światła bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych!
- Nigdy nie należy kierować promienia światła na lustra lub inne powierzchnie odbijające.
- Nigdy nie wolno kierować wiązki światła na ludzi lub zwierzęta. Może to prowadzić do obrażeń oczu lub skóry.
- Zawsze staraj się trzymać promień światła z dala od oczu.

### b) Baterie

- Podczas wkładania baterii zwracaj uwagę na biegunowość.
- W celu uniknięcia wylania się elektrolitu, baterię należy wyjąć z produktu, jeśli nie będzie on używany przez dłuższy czas. Wyciek lub uszkodzenie baterii mogą w przypadku kontaktu ze skórą spowodować poparzenia kwasem. Dlatego też w trakcie obchodzenia się z uszkodzonymi bateriami należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie należy zostawiać porzuconych baterii, gdyż istnieje ryzyko, iż mogą one zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie należy wymieniać w tym samym czasie. Mieszanie starych i nowych baterii może prowadzić do wycieków i uszkodzenia produktu.
- Baterii nie wolno rozbiierać, zierać ani wrzucać do ognia. Nigdy nie ładuj baterii, które nie są do tego przeznaczone. Istnieje ryzyko wybuchu!

## Elementy obsługowe



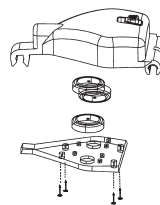
- 1 Przelącznik ON/OFF LED
- 2 Lampka LED
- 3 Uchwyt soczewki
- 4 Soczewki
- 5 Podkładki/ramiona mostku nosowego
- 6 Komora baterii

## Obsługa



Nie patrz bezpośrednio na słońce lub jasne źródło światła, jeśli używasz szkieł powiększających. Może to spowodować trwałe uszkodzenie wzroku.

### a) Wkładanie/wymiana baterii



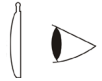
- Komora baterii (6) znajduje się na dolnej stronie obudowy lampki LED.
  - Użyj dołączonego śrubokręta z głowicą, aby wyjąć każdą śrubę.
- Po wyjęciu każdej śruby umieść ją w miejscu, w którym się nie zgubi.
- Włóż 3 baterie LR 1130 o napięciu 1,5 V, dopasowując biegunowość oznaczoną w komorze.
  - Zamknij komorę baterii (6), a następnie ostrożnie wkręć śruby.

### b) Soczewki

Powiększenie soczewki i odpowiednie ogniskowe to: 1,5x (333 mm), 2,5 x (200 mm), 3,5 x (144 mm). Zakres ogniskowej maleje wraz ze wzrostem powiększenia soczewki.



- Podczas zakładania i zdejmowania każdej soczewki należy trzymać je miękką, niestrzępiącą się ściereczką, aby uniknąć odcisków palców i zarysowań.
  - Przed puszczeniem soczewek upewnij się, że każda z nich jest dobrze zamocowana w uchwycie.
  - Właściwy zakres ogniskowej zależy od indywidualnego wzroku oraz od tego, czy nosisz okulary.
- Wybierz wymagane soczewki (4), a następnie delikatnie wcisnij je we wspornik soczewek, aż do zatrzaśnięcia.
- Podczas noszenia zakrzywna strona soczewki powinna być zwrócona tyłem do oczu.
- Aby wyjąć soczewkę (4), ostrożnie odsuń ją od środka.



### c) Dostosowanie podkładek mostku nosowego



- Nie używaj siły, aby wyregulować metalowy mostek nosowy ani nie przestawiaj go zbyt często, gdyż może to spowodować pęknięcia.
- Delikatnie wyreguluj metalowy mostek nosowy (5) małymi odstępami, a następnie sprawdź dopasowanie.
  - Ramka powinna wygodnie leżeć na nosie, na właściwej wysokości, bez zsuwania się.

### d) Lampka LED



- Nie należy używać siły, aby wyregulować kąt świecenia, gdyż może to spowodować uszkodzenie.
- Za pomocą przełącznika ON/OFF LED (1) włączaj/wyłączaj lampkę LED (2).

## Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem należy wyłączyć lampkę LED. Nie stosuj żadnych agresywnych środków czyszczących i nie przecieraj alkoholem ani innymi chemicznymi rozpuszczalnikami, gdyż może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.
- Do czyszczenia soczewki używaj szmatki do czyszczenia soczewek. Alternatywnie użyj suchej, czystej, miękkiej i niestrzępiącej się ściereczki lub szczotki do kurzu. Jeśli to konieczne, możesz zwilżyć szmatkę letnią wodą.
- Podczas czyszczenia soczewki środkiem czyszczącym nie wolno bezpośrednio nakładać środka czyszczącego na soczewkę. Zawsze nakładaj środek czyszczący bezpośrednio na szmatkę.
- Podczas czyszczenia nie przykładaj zbyt dużej siły do soczewki ani obudowy, aby uniknąć ich uszkodzenia.

## Utylizacja

### a) Produkt



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstwa domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Wymij baterię i zutylizuj produkt oraz osobno baterię.

### b) Baterie



Od Ciebie, jako użytkownika końcowego, prawo (rozporządzenie dotyczące baterii) wymaga zwrócenia wszystkich zużytych baterii. Wyrzucanie baterii z odpadami domowymi jest zabronione.

Zanieczyszczone baterie oznaczone są symbolem, który umożliwia rozpoznanie, że utylizacja wraz z odpadami domowymi jest zabroniona. Oznaczenia metalu ciężkiego: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów na bateriach, np. poniżej symbolu kosza z lewej strony.

Zużyte baterie można zwracać w punktach zbiorczych w miejscu zamieszkania, sklepach lub wszędzie tam, gdzie sprzedawane są baterie.

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

## Dane techniczne

Zasilanie elektryczne .....	3 x 1,5 V LR 1130
Żywotność baterii.....	Około 4-5 godzin
Źródło światła .....	1 x LED
Temperatura koloru.....	6400 K (zimna biel)
Materiał soczewki .....	Akryl
Powiększenie / długość ogniskowej .....	1,5x—333 mm/2,5x—200 mm/3,5x—144 mm
Warunki pracy.....	-10 do +40 °C, 10-90 % wilgotności względnej
Warunki przechowywania.....	-20 do +50 °C, 10-60 % wilgotności względnej
Wymiary (dł. x szer. x wys.).....	200 x 150 x 50 mm
Masa.....	25 g (bez soczewek)