



TOOLCRAFT

## PL Instrukcja użytkownika

# Nauszniki

Nr zamówienia 1437615

### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Nauszniki przy prawidłowym sposobie noszenia i odpowiedniej staranności w posługiwaniu się chronią noszącego przed hałasem. Skutecznie filtrują one hałasy o wysokich częstotliwościach w bardzo głośnym otoczeniu, jak np. warsztaty, hale fabryczne z głośnie mechaniczną pracą maszyn lub zapobiegają nadmiernemu obciążeniu hałasem przy korzystaniu z pił spalinowych. Ten produkt spełnia wymagania dyrektywy europejskiej 89/686/EWG, Załącznik II. Oznaczenie znajduje się na czaszках tłumiących.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

### Zakres dostawy

- Nauszniki
- Instrukcja użytkownika



### 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.

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



**Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.**

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
  - został uszkodzony,
  - 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 upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- 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.



### Użytkowanie

- Rozłóż pałąk i rozciągnij go do oporu.
- Nałóż czasze tłumiące na uszy, pałąk musi przylegać do głowy.
- Naciągnij nauszki na głowę tak, aby pierścienie uszczelniające całkowicie zakrywały uszy i ściśle przylegały do głowy.
- Ustaw prawidłowy nacisk na głowę, odpowiednio wyginając pałąk. Upewnij się, że ochrona przed hałasem jest skuteczna.
- Załóż nauszki, zanim rozlegnie się hałas. Noś je przez cały czas występowania hałasu.
- Te nauszki spełniają wymagania EN-352-1:2002 dla normalnego zakresu rozmiarów. Produkt pasuje na większość noszących.

→ Jeśli nie przestrzegasz podanych wartości tłumienia (patrz „Dane techniczne”), ochrona przed hałasem nie może być zagwarantowana.

\*Unijne prawodawstwo harmonizacyjne EN352-1:2002 Ochronniki słuchu - część 1:Nauszniki przeciwhałasowe i certyfikowane.

\*Rozporządzenie PPE (UE) 2016/425 oraz podstawowe wymogi w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa poprzez ocenę ryzyka dla tego samego zastosowania końcowego.

#2797 i BSI#0086, Numer jednostki notyfikowanej BSI Group The Netherlands B.V. o nr 2797 i BSI#0086. Kontynuować program kontroli jakości w ramach modułu C2 i nadzorowaną kontrolę produktów w przypadkowych odstępach czasu określonych w rozporządzeniu europejskim (UE) 2016/425 poprzez BSI.

### Pielęgnacja i czyszczenie

- Regularnie czyść produkt od zewnątrz wodą z mydłem.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.
- W żadnym wypadku nie używaj agresywnych środków czyszczących ani innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić produkt lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.
- Przed ponownym użyciem zostaw produkt do dokładnego wyschnięcia.
- Nauszniki należy dezynfekować co 3 miesiące. Należy przy tym dezynfekować alkoholem wszystkie części mające styczność z noszącym.
- Jeśli nauszki nie są używane, przechowuj je w suchym i czystym plastikowym pojemniku (torebka, pudełko).

### Utylizacja

Tego produktu nie należy wyrzucać z odpadami domowymi. 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

Wartości tłumienia przy różnych częstotliwościach:

Częstotliwość (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnia wartość tłumienia (dB)	17,1	11	19,9	27	33,1	35,4	35,2	35,2
Standardowe odchylenie (dB)	3,2	1,9	1,9	1,9	2,4	2,7	2,6	3,2
Przyjęta wartość tłumienia (dB)	13,9	9,1	18	25,1	30,7	32,7	32,6	32

Skład produktu..... Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy(ABS), polichlorek winylu (PCW), polioksymetylen (POM)

Wartości SNR ..... 29 dB H:33,0dB M:26,0dB L:17,0dB

Standard ..... EN352-1:2002

Warunki pracy..... -5 do +45 °C, 10 – 85% RH (bez kondensacji)

Warunki przechowywania..... +5 do +45 °C, 10 – 70% RH (bez kondensacji)

Wymiary (szer. x wys. x gł.) ..... 125 x 150 x 95 mm (złożone)

Wymiary (szer. x wys. x gł.) ..... 130 x 180 x 95 mm (rozłożone)

Waga ..... 237 g

Nr modelu 1437615

Test CE: INSPEC

Dopuszczenie CE: BST Group

Deklaracja zgodności do pobrania: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

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

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

\*1437615\_v4\_0919\_02\_DS\_m\_(1)\_PL