



TOOLCRAFT

📄 Instrukcja obsługi

Nauszniki ochronne, SNR 34 dB

Nr zamówienia: 2632391 (EM-5002A)



1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Ten produkt jest przeznaczony do ochrony użytkownika przed szkodliwym działaniem hałasu.

Skuteczność obejmuje ważne kwestie, takie jak komfort, dopasowanie, zdolność komunikowania się i zgodność z innymi środkami ochrony indywidualnej.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować 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.

2 Zawartość zestawu

- Produkt
- Instrukcja obsługi

3 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.

4 Opis symboli



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.



Ten produkt spełnia wymagane normy CE i jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami europejskimi (UE).



Do produktu została wydana brytyjska ocena zgodności z obowiązującymi w Wielkiej Brytanii dyrektywami.



Data produkcji

5 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.

5.1 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.

5.2 Obsługa

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

5.3 Środowisko robocze

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

5.4 Noszenie/użytkowanie

OSTRZEŻENIE! Jeśli niniejsze zalecenia nie będą przestrzegane, ochrona zapewniana przez nauszniki będzie poważnie ograniczona.

- Nauszniki należy zakładać, regulować i konserwować zgodnie z niniejszymi instrukcjami.
- Nauszniki należy zawsze nosić w hałaśliwym otoczeniu.
- Nauszniki należy regularnie sprawdzać pod kątem przydatności do użytkowania.

6 Noszenie nauszników

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym! Ten produkt zawiera części metalowe, które mogą zwiększać ryzyko zagrożeń związanych z elektrycznością.

Ważne:

- Aby uzyskać optymalną ochronę, wyściółka nauszna powinna dobrze przylegać do głowy i dobrze uszczelniać przestrzeń wokół uszu.
- Wszystko, co przeszkadza w uszczelnieniu – długie włosy (zaczese jak najdalej do tyłu), grube lub źle dopasowane zauszki okularów, ołówki lub czapki – zmniejszy ochronę.
- Nie zginaj ani nie zmieniaj kształtu pałąka, ponieważ wpłynie to na dopasowanie i spowoduje przedostawanie się dźwięku.
- Montaż nakładek higienicznych na wyściółce może wpływać na właściwości akustyczne nauszników.



Pociągnij poduszki na zewnątrz i umieść nauszniki na uszach, tak aby wyściółka całkowicie obejmowała uszy i bezpiecznie uszczelniała je na głowie.

7 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może mieć negatywny wpływ zarówno na tłumienie, jak i ogólne działanie produktu.
- Nigdy nie stosuj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych środków chemicznych. Uszkodzą one obudowę i mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

- Regularnie czyść zewnętrzną część nauszników letnią wodą z mydłem.
- Nie przechowuj nauszników w temperaturach powyżej 40°C (np. za szybą lub oknem).
- Nauszniki należy regularnie sprawdzać pod kątem pękniętych lub zużytych części i wymieniać w razie potrzeby. Typowa żywotność wyściółki piankowej wynosi 6 miesięcy.
- Gdy nie korzystasz z nauszników, przechowuj je w czystym i suchym plastikowym pojemniku (w pudełku lub w torbie).

8 Deklaracja zgodności (DOC)

- Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.conrad.com/downloads

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

9 Dane techniczne

Durata del prodotto: 5 anni dalla produzione

SNR 34 dB

Rozporządzenie w sprawie ŚOI (UE) 2016/425, CAT III

Rozmiar S/M/L

Materiał..... Poduszki: ABS; pałąk: stal z osłoną PU; wyściółka: PU z pianką wewnątrz

Warunki pracy/przechowywania od 0 to +40°C, ≤90% wilg. wzgl.

Wymiary (dł. × szer. × wys.) Rozsunięte: 145 x 200 x 90mm
Zsunięte 165 x 160 x 90 mm

Waga 270 g

10 Dane o tłumieniu akustycznym

Przetestowano zgodnie z normą EN 352-1:2020

SNR=34 dB, H=36 dB, M= 32 dB, L= 24 dB

Częstotliwości (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie akustyczne (dB)	19,2	24,8	33,2	37,2	36,1	39,4	37,6
Odchylenie standardowe (dB)	2,5	2,8	2,7	2,5	2,3	3,4	3,0
Zakładany poziom ochrony (dB)	16,7	22,1	30,5	34,7	33,7	36,0	34,6

Przykład

- 1. Poziom hałasu otoczenia mierzony przy uchu wynosi 92 dBA.
- 2. SNR wynosi 24 decybeli (dB).
- 3. Poziom hałasu docierającego do ucha jest w przybliżeniu równy 68 dBA.

Poziom hałasu docierającego do ucha, gdy nauszniki ochronne są noszone zgodnie z zaleceniami, jest ściśle zbliżony do różnicy między poziomem hałasu środowiskowego skorygowanym charakterystyką A a SNR.

11 Dodatkowe informacje

Producent:	Dystrybucja
Guangzhou J&Y Safety Products Manufacturer Co., Ltd.	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str.
No. 5, Yongle Road, Huashan Town,	1, D-92240 Hirschau
Huadu District, Guangzhou, Chiny.	Niemcy
Tel.: +86-20-36802480	

Organ notyfikowany:	Organ notyfikowany:
SATRA Technology Europe Ltd.,	SATRA Technology Centre Ltd.,
Bracetown Business Park, Clonee,	Wyndham Way, Telford Way,
Dublin, D15 YN2P, Irlandia	Kettering Northamptonshire NN16 8SD,
Organ nr: 2777	Wielka Brytania
	Organ nr: 0321

Niniejszy organ notyfikowany jest odpowiedzialny za proces badania i bieżącą zgodność UE.