



TOOLCRAFT

Instrukcja obsługi

Nauszniki ochronne z pałąkiem, SNR 31 dB

Nr zamówienia: 2685014 (kod producenta: FM-1A)



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nową/aktualną wersję, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Niniejszy 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 przeczytaj 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.

3 Zawartość zestawu

- Produkt
- Instrukcja obsługi

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 wynikłe 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.

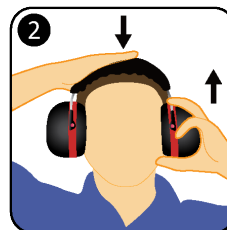
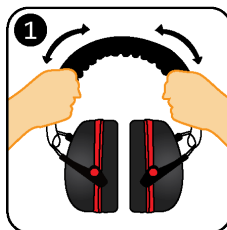
- Nauszniki należy zakładać, regulować i konserwować zgodnie z niniejszymi instrukcjami.
- Nauszniki należy zawsze nosić w hałaśliwym otoczeniu.
- Nauszniki należy regularnie sprawdzać pod kątem przydatności do użytkowania.

6 Noszenie nauszników

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym! 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 (zaczęsane jak najdalej do tyłu), grube lub źle dopasowane zauszki okularów, ołówki lub czapki – zmniejszą 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 szmatką zwilżoną mydłem i letnią wodą.
- 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 je w razie potrzeby.
- Niektóre substancje chemiczne mogą mieć negatywny wpływ na produkt. Więcej informacji można uzyskać u producenta.
- 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

SNR	31 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
Żywotność produktu	5 lat od daty produkcji
Warunki pracy/przechowywania	od -20°C do +40°C, ≤90% wilg. wzgl.
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	Rozsunięte: 145 x 200 x 90 mm Zsunięte 165 x 160 x 90 mm
Waga	205 g (±5 g)

10 Dane o tłumieniu akustycznym

Przetestowano zgodnie z normą EN 352-1:2020

Częstotliwości (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie akustyczne (dB)	15,8	21,8	30,9	40,1	37,5	34,3	31,5
Odchylenie standardowe (dB)	2,4	2,5	2,9	2,9	3,0	2,7	2,6
Zakładany poziom ochrony (dB)	13,3	19,3	28,0	37,3	34,5	31,6	28,9

SNR = 31 dB, H = 33 dB, M = 29 dB, L = 21 dB

SNR_M = 32,5, H_M = 35,3, M_M = 31,4, L_M = 23,1

SNR_S = 1,9, H_S = 2,2, M_S = 2,0, L_S = 2,2

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:

Guangzhou J&Y Safety Products
Manufacturer Co., Ltd.
No. 5, Yongle Road, Huashan Town,

Dystrybucja

Conrad Electronic SE.
Klaus-Conrad-Str. 1
D-92240 Hirschau, Germany

Huadu District, Guangzhou, China.

Tel.: +86-20-36802480

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

Organ notyfikowany:

SATRA Technology Europe Ltd.,
Bracetown Business Park, Clonee,
Dublin, D15 YN2P, Ireland
Organ nr: 2777

Organ zatwierdzony:

SATRA Technology Centre Ltd.,
Wyndham Way, Telford Way,
Kettering Northamptonshire NN16 8SD, UK
Organ nr: 0321

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE; Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2685014 (kod producenta: FM-1A)_V2_0824_dh_mh_pl 27021599061593995 I4/O2 en