

Instrukcja obsługi

Ochronniki słuchu dla dzieci „KM-2”

Nr zamówienia 2902119

1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Ten produkt to ochronniki słuchu dla dzieci, które chronią użytkownika przed szkodliwym dla zdrowia hałasem, jeśli są noszone prawidłowo i z należytą starannością.

Filtrują one dźwięki o wysokiej częstotliwości w bardzo głośnych środowiskach, takich jak warsztaty, hale fabryczne z głośną pracą maszyn mechanicznych lub zapobiegają nadmiernej narażeniu na hałas podczas obsługi pił łańcuchowych itp.

Produkt jest przeznaczony dla dzieci od 4. roku życia.

W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem lub inne zagrożenia.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Ze względów bezpieczeństwa oraz ograniczeń licencyjnych nie wolno modyfikować i/lub przebudowywać produktu.

Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt należy przekazywać osobom trzecim tylko wraz z instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

2 Zakres dostawy

- Ochronniki słuchu dla dzieci
- Instrukcja obsługi

3 Najnowsze informacje o produkcie

Najnowsze informacje o produkcie można pobrać na stronie www.conrad.com/downloads lub uzyskać, skanując przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami na stronie internetowej.

4 Objaśnienia symboli

Na produkcie/urządzeniu lub w tekście znajdują się następujące symbole:



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



Przed rozpoczęciem użytkowania należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.



Data di produzione

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazań dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody materialne spowodowane nieprzestrzeganiem wskazań bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym działem obsługi technicznej klienta lub z innym specjalistą.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek z niewielkiej wysokości mogą uszkodzić produkt.

5.3 Środowisko robocze

- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, gazami palnymi, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chronić produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.4 Eksploatacja

- W przypadku nieprzestrzegania podanych wartości granicznych istnieje ryzyko trwałego uszkodzenia słuchu.
- Ochronniki słuchu muszą być starannie dobrane i odpowiednio dopasowane. Złe dopasowanie zmniejsza izolację akustyczną.
- Ochronniki słuchu, a zwłaszcza pierścienie uszczelniające należy dokładnie sprawdzić przed każdym użyciem. Jeśli ochronniki słuchu są uszkodzone lub pierścienie uszczelniające są pęknięte itp., nie wolno ich używać.

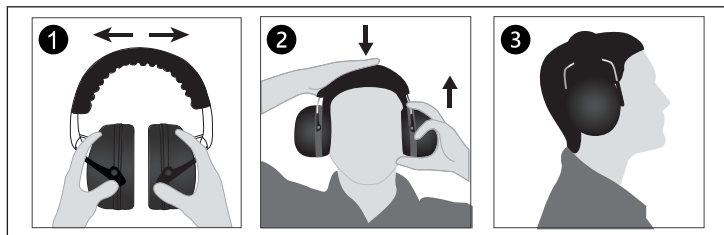
- Pałak nie może być wygięty lub zdeformowany, w przeciwnym razie dopasowanie będzie utrudnione, co zmniejszy tłumienie lub ekranowanie odgłosów.
- Zakładanie na nauszники osłonek przewidzianych specjalnie z myślą o higienie może mieć negatywny wpływ na percepcję akustyczną pod ochronnikami słuchu.
- Nauszniki muszą ściśle przylegać do głowy i dobrze uszczelniać uszy, aby zapewnić optymalną ochronę.
- Wszystko, co utrudnia uszczelnienie, np. długie włosy (zaczesać jak najdalej do tyłu), niewłaściwie dopasowane zauszki okularów, ołówki lub czapki, zmniejsza efekt ochronny.
- Ochronniki słuchu należy założyć, zanim użytkownik zostanie narażony na hałas. Noś je przez cały czas narażenia na hałas.

6 Użytkowanie

- Te ochronniki słuchu spełniają wymagania normy EN-352-1:2020 dla normalnego zakresu rozmiarów. Produkt pasuje do większości użytkowników.

Jeśli podane wartości tłumienia (patrz „Dane techniczne”) nie będą przestrzegane, nie można zagwarantować ochrony przed hałasem.

Zakładanie ochronników słuchu



- Rozsuń oba nauszniki i załóż ochronniki słuchu na oboje uszu.
- Załóż ochronniki słuchu na głowę tak, aby poduszki nauszników całkowicie obejmowały uszy i zapewniały bezpieczne uszczelnienie na głowie.
- Pałak musi przylegać do głowy. Ustaw odpowiedni nacisk na głowę, wyciągając lub wsuwając oba nauszniki z uchwytu.
- Upewnij się, że ochrona przed hałasem jest skuteczna.

7 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może skutkować znacznym pogorszeniem tłumienia (ekranowania) i funkcjonalności ochronników słuchu.
- Nie stosuj agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy, a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

- Regularnie czyść zewnętrzne powierzchnie ochronników słuchu, wyściółkę pałaka nagłownego i nauszniki łagodnym mydłem i letnią wodą lub chusteczkami nasączoneymi alkoholem. Następnie pozostaw do wyschnięcia na powietrzu.
- Nie należy przechowywać ochronników słuchu w miejscach, w których temperatura przekracza 55°C (np. za przednią szybą pojazdu lub za oknem).
- Regularnie sprawdzaj ochronniki słuchu pod kątem pęknięć i oznak zużycia ich elementów, a w razie potrzeby wymień je na nowe.
- Nieużywane ochronniki słuchu należy przechowywać w czystym i suchym pojemniku plastikowym (torba, pudełko).

8 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz użytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania użytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem użytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia użytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w użytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze użytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru użytego sprzętu. Conrad oferuje następujące możliwości bezpłatnego zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad

- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

9 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.

10 Dane techniczne

10.1 Ochronniki słuchu

Wartość SNR..... 27 dB; H: 33,0 dB; M: 24,0 dB; L: 17,0 dB
Standard..... EN352-1:2020
Zarządzenie PSA (UE) 2016/425, KAT III
Rozmiar średni
Żywotność produktu 3 lat od daty produkcji
Klasa materiałowa Kod 26-010
Materiały produktu Nauszniki: terpolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), poduszki gąbkowe z poliuretanu (PU)

10.2 Dane dot. tłumienia

Wartości tłumienia przy różnych częstotliwościach

Przetestowano zgodnie z normą EN 352-1:2020:

Częstotliwość (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnia wartość tłumienia (dB)	14,6	15,5	22,9	30,7	34,4	41,5	41
Standardowe odchylenie (dB)	3,2	2,1	1,8	2,3	2,8	3,0	2,7
Przyjęta wartość tłumienia (dB)	11,4	13,3	21,1	28,4	31,5	38,5	38,3
SNR= 27 dB	H= 33 dB		M= 24 dB		L= 17 dB		
SNR _m = 38,3	H _m = 35,0		M _m = 25,4		L _m = 18,7		
SNR _s = 1,3	H _s = 1,9		M _s = 1,2		L _s = 1,8		

Przykład

- Poziom hałasu otoczenia mierzony przy uchu wynosi 92 dB(A).
- SNR (stosunek sygnału do szumu) wynosi 24 decybele (dB).
- Poziom hałasu docierający do ucha odpowiada wartości około 68 dB(A).

Poziom hałasu docierającego do ucha osoby noszącej ochronniki słuchu i stosującej się do wszystkich istotnych wskazówek można w przybliżeniu określić jako różnicę między poziomem hałasu otoczenia ważonego względem A a SNR.

10.3 Inne informacje

Wymiary w stanie złożonym
(szer. x wys. x gł.)..... ok. 120 x 130 x 100 mm
Wymiary w stanie rozłożonym
(szer. x wys. x gł.)..... ok. 120 x 180 x 100 mm
Waga ok. 200 g

10.4 Warunki otoczenia

Temperatura
pracy/przechowywania od 0°C do +55°C, 0–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

11 Dalsze informacje

Producent:

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

Tel.: +86-20-36853918

Jednostka notyfikowana:

Technology Centre Ltd.,
Bracetown Business Park, Clonee, Dublin,
D15 YN2P, Ireland

Numer referencyjny jednostki: 2777

Partner dystrybucyjny

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

Jednostka notyfikowana:

SATRA Technology Centre Ltd.,
Wyndham Way, Telford Way, Kettering Nor-
thamptonshire NN16 8SD, UK

Numer referencyjny jednostki: 0321

Te jednostki notyfikowane są odpowiedzialne za procedurę weryfikacji UE i ciągłą zgodność.

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (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 2023 by Conrad Electronic SE.

*2902119_V2_0924_02_mh_dh_pl