

☎ Instrukcja obsługi

Nauszniki, SNR 28 dB, żółte

Nr zamówienia 1873818 / Model EP-20

Nauszniki, SNR 31,3 dB, czerwone

Nr zamówienia 1873819 / Model EP-50

Przeznaczenie

Ten produkt ma zapewnić ochronę przed hałasem w miejscu pracy. Skuteczność obejmuje ważne kwestie, takie jak komfort, dopasowanie, zdolność komunikowania się i zgodność z innymi środkami ochrony indywidualnej.

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. Dodatkowo nieprawidłowe użycie może spowodować inne zagrożenia. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

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.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość dostawy

- Nauszniki
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link www.conrad.com/downloads lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



Instrukcje bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w niniejszej instrukcji nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wynik uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/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.
- Chroni produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Produktu nie należy poddawać żadnym obciążeniom mechanicznym.
- Jeśli bezpieczne użytkowanie produktu nie jest dłuższe możliwe, należy wyłączyć je z użycia i zabezpieczyć przed przypadkowym zastosowaniem. 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 wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia produktu należy zasięgnąć porady fachowca.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

b) Nauszniki

- Określone funkcje zostaną spełnione tylko wtedy, gdy nauszniki są we właściwym rozmiarze, są właściwie dopasowane i są w dobrym stanie.
- Pracodawca, który zapewnia pracownikowi ochronę słuchu, powinien zapewnić szkolenie i instrukcje dotyczące właściwego obchodzenia się ze sprzętem i jego użytkowania, w tym ograniczeń, prawidłowego montażu, kontroli i konserwacji. Jeśli to konieczne, również w zakresie czyszczenia i dezynfekcji.
- Aby uzyskać maksymalną możliwą ochronę, należy używać ochronników słuchu podczas całego okresu narażenia na hałas.
- Małe otwory lub nieszczelności powietrza w uszczelce między ochronnikiem słuchu a skórą mogą tworzyć szczeliny umożliwiające przedostanie się dźwięku, znacznie zmniejszając jego tłumienie. Może to być spowodowane przez:
 - Ciągły ruch głowy lub ciała.
 - Włosy długie i zarost.
 - Dopasowanie „pokrowców higienicznych” do poduszki nausznych.
- Jeśli poduszki uszne są zużyte lub uszkodzone, należy wyrzucić i kupić nowe nauszniki.
- Tam, gdzie komunikacja ma kluczowe znaczenie i wymagana jest ochrona słuchu, można rozważyć użycie nauszników z mikrofonem.
- Nauszniki powinny być utrzymywane w czystości i wymieniane, gdy występują czynniki uniemożliwiające ich działanie jako nauszników ochronnych.
- MARK: Odpowiednie oznakowanie można znaleźć na nausznikach każdego modelu”.
- Nauszniki muszą być transportowane w suchym opakowaniu.
- Produkt należy czyścić lub dezynfekować za pomocą wody z mydłem, roztworu do czyszczenia przyrządów optycznych lub roztworu o bardzo niskiej zawartości alkoholu. Konieczne jest dezynfekowanie co 3 miesiące w zależności od użycia. Każda część ochronna przylegająca do skóry musi być regularnie dezynfekowana alkoholem.
- Po 5 latach od daty produkcji należy zakończyć eksploatację nauszników, jeśli są uszkodzone lub nie można ich wydzielić.

- Te nauszniki mają duży zakres rozmiarów. Nauszniki zgodne z normą EN 352-1 mają średni, mały lub duży zakres rozmiarów. Nauszniki o średnim zakresie rozmiarów pasują większości użytkowników. Nauszniki o mały lub dużym zakresie rozmiarów są zaprojektowane tak, aby pasowały noszącym, dla których nauszniki średniej wielkości nie są odpowiednie. Nauszniki należy dopasować, wyregulować i konserwować zgodnie z zaleceniami producenta.
- Niektóre substancje chemiczne mogą mieć negatywny wpływ na ten produkt. Więcej informacji należy uzyskać od producenta.
- Nauszniki, w szczególności poduszki, mogą ulec zużyciu podczas użytkowania i powinny być często badane, na przykład pod kątem pęknięć i rozdarć.
- Montaż nakładek higienicznych na poduszkach może wpływać na właściwości akustyczne nauszników.

Obsługa



Zawsze nosić nauszniki przed wystawieniem na potencjalnie szkodliwy hałas. Nosić przez cały czas podczas wystawienia na hałas.

Poduszki na uszy i wkładki z pianki mogą z czasem ulec zniszczeniu i powinny być sprawdzane pod kątem pęknięć, rozdarć, itp. Nie używać, jeśli są uszkodzone.

Nauszniki powinny ciasno przylegać do całego ucha, ale nie powinny być tak ciasne, aby wywoływały dyskomfort.

- Pociągnij miseczki nauszne na zewnątrz i umieść nauszniki na uszach tak, aby całkowicie zakryły każde ucho.
- Ustaw miseczki nauszne tak, żeby wygodnie przylegały do uszu i wyreguluj pałąk w górę lub w dół, aby opaska na głowę spoczywała na górnej części głowy podtrzymując nauszniki.

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 nauszniki nie są używane, przechowuj je w suchym i czystym plastikowym pojemniku (torebka, pudełko).

Utylizacja



Produktu nie wolno wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Pod koniec okresu użytkowania zutylizować produkt zgodnie z odpowiednimi regulacjami ustawowymi. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

a) Nr zamówienia 1873818 / Model EP-20

Częstotliwość (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnia wartość tłumienia (dB)	16,3	11,8	18,2	27,5	37,5	33,5	38,0	37,7
Standardowe odchylenie (dB)	5,1	2,1	3,2	2,4	4,7	3,4	2,7	3,6
Minimalny wymagany poziom (dB)	0	5	8	10	12	12	12	12
APV (dB)	11,2	9,7	15,0	25,1	32,8	30,1	35,3	34,1

Material PVC (opaska), ABC (muszle nauszne)
 Kolor żółty
 Wielkość Duża
 Klasa ochrony wg EN352-1:2002
 SNR 28 dB
 HML 32,6 dB (wysoka), 25,4 dB (średnia), 16,6 dB (niska)
 Wymiary (szer. x wys. x gł.) 200 x 215 x 80 mm
 Waga 200 g

b) Nr zamówienia 1873819 / Model EP-50

Częstotliwość (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnia wartość tłumienia (dB)	18,6	16	21,3	31,4	38,8	35,9	37,0	37,0
Standardowe odchylenie (dB)	3,9	2,5	2,4	2,5	3,9	3,0	2,3	2,1
Minimalny wymagany poziom (dB)	0	5	8	10	12	12	12	12
APV (dB)	14,7	13,4	18,8	28,9	34,9	32,9	34,7	34,8

Material PVC (opaska), ABC (muszle nauszne)
 Kolor czerwony
 Wielkość Duża
 Klasa ochrony wg EN352-1:2002
 SNR 31,3 dB
 HML 34,5 dB (wysoka), 28,9 dB (średnia), 20,4 dB (niska)
 Wymiary (szer. x wys. x gł.) 190 x 195 x 95 mm
 Waga 246 g