

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Ochronniki słuchu Peltor 3M WS Alert X nauszne
(401-023)

PELTOR

DYSTRYBUTOR



41-253 Czeladź, Polska
Ul. Wiejska 46
tel: +48 32 265 22 00
sklep@kolba.pl



PELTOR™

Karta danych technicznych

Nauszniki 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X (wersja CE)

Ochrona słuchu z technologią Bluetooth®
i sterowaniem poprzez aplikację mobilną

Opis produktu

Ochronnik słuchu z technologią Bluetooth®, mikrofonem z aktywną redukcją hałasu oraz łącznością z telefonem komórkowym, umożliwia prowadzenie rozmów i streaming nawet w hałaśliwym środowisku i bez użycia rąk. Ochronnik słuchu pomaga chronić przed szkodliwym hałasem i jednocześnie umożliwia słyszenie dźwięków otoczenia dzięki funkcji regulowanego tłumienia. Ochronnik słuchu łączy się także z aplikacją mobilną, która pomaga łatwo zmieniać jego ustawienia.

Podstawowe właściwości

- Ochronniki słuchu tłumiące występują w dwóch wersjach: nagłownej lub nahełmowej
- Technologia Bluetooth® łącząca nausznik z zewnętrznymi urządzeniami Bluetooth® umożliwia prowadzenie rozmów i strumieniowanie bez użycia rąk
- Mikrofon na pałąku z redukcją hałasu otoczenia zapewnia pewną transmisję mowy w hałaśliwym otoczeniu
- Funkcja regulowanego tłumienia wspomaga słyszenie dźwięków otoczenia
- Połączenie z aplikacją mobilną 3M™ Connected Equipment zgodną z systemami iOS i Android umożliwiającą konfigurację i regulację nausznika. Aplikację można pobrać z App Store i Google Play.
- Aplikacja mobilna pozwala otrzymywać przypomnienia, kiedy należy wymienić poduszki (zestaw higieniczny) i określić częstotliwość tych alertów
- Funkcja Push-to-Listen do łatwego i natychmiastowego odsłuchu dźwięków otoczenia
- Informacje głosowe informujące o zmianie ustawień. Nie ma potrzeby zdejmowania nausznika w celu dokonania jakichkolwiek regulacji
- Ochronnik słuchu wyłączy się automatycznie po czterech godzinach nieużywania oszczędzając baterię
- Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii
- Aby zmniejszyć korozję powodowaną przez wilgoć, elektronika znajduje się w zewnętrznej części czaszy
- Wymienne poduszki (zestaw higieniczny) - rekomendacja 3M, co do wymiany, co 6 miesięcy
- Wymienne ostony, dzięki czemu możesz zmienić na wybrany kolor

Zastosowania

Nausznik przeciwhałasowy 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X umożliwia bezprzewodową komunikację Bluetooth® w środowisku z ciągłym lub przerywanym hałasem. Wszędzie gdzie niezbędne jest, aby użytkownicy byli stale połączeni z telefonem komórkowym (np. majsterkowicze w branży budowlanej, prywatni wykonawcy obsługujący własny sprzęt, rolnicy, konserwatorzy w zastosowaniach przemysłowych itp.) jednoczesna komunikacja bez użycia rąk i ochrona słuchu jest możliwa dzięki temu ochronnikowi słuchu.

Dopuszczenia

Niniejszym 3M Svenska AB oświadcza, że produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami i rozporządzeniami oraz spełniające wymagania dotyczące oznakowania CE i/lub UKCA. Pełny tekst Deklaracji zgodności jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.3M.com/PELTOR/DOC

Kopię Deklaracji zgodności oraz dodatkowe informacje wymagane w dyrektywach lub przepisach można również uzyskać kontaktując się z firmą 3M w kraju zakupu.



MRX214AWS6



MRX21P3E4WS6



® Technologia Bluetooth® łącząca nausznik z zewnętrznymi urządzeniami umożliwiającą prowadzenie rozmów i strumieniowanie bez użycia rąk



Połączenie z aplikacją mobilną 3M™ Connected Equipment zgodną z systemami iOS i Android



Mikrofon na pałąku z redukcją hałasu otoczenia zapewnia pewną transmisję mowy w hałaśliwym otoczeniu



Funkcja regulowanego tłumienia wspomagająca słyszenie dźwięków otoczenia

Wersje naszników przeciwhałasowych i akcesoria

Numer produktu	Opis	3M ID	SAP ID
MRX21A4WS6	Nauszniki 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X, App, jaskrawo żółty, nagłowny	UU011469580	7100257811
MRX21P3E4WS6	Nauszniki 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X, App, jaskrawo żółty, dohełmowy	UU011469598	7100256658

Numer produktu	Opis	3M ID	SAP ID
HY82	3M™ PELTOR™ HY82 Zestaw higieniczny (poduszki i wkłady piankowe)	UU008567388	7100122439
HY80	3M™ PELTOR™ HY80 Żelowe poduszki uszczelniające	70071524139	7000127268
210300-664-GY/1	Pokrywy do naszników 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™, jaskrawo żółte, 1 para (lewy+prawy)	UU011614854	7100264002
210300-664-RD/1	Pokrywy do naszników 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™, czerwone, 1 para (lewy+prawy)	UU011321732	7100246986
210300-664-BA/1	Pokrywy do naszników 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™, niebieskie, 1 para (lewy+prawy)	UU011321724	7100246985
210300-664-OR/1	Pokrywy do naszników 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™, pomarańczowe, 1 para (lewy+prawy)	UU011321153	7100246983
210300-664-RE/1	Pokrywy do naszników 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™, różowe, 1 para (lewy+prawy)	UU011321138	7100247026
210300-664-SV/1	Pokrywy do naszników 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™, czarne, 1 para (lewy+prawy)	UU010322590	7100253622
210300-664-GB/1	Pokrywy do naszników 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™, jaskrawo zielone, 1 para (lewy+prawy)	UU011140447	7100240624
LR6NM	Akumulatory AA 3M™ PELTOR™ LR6NM NiMH	XH001659693	7100064688
MT53N-14/1	Mikrofon elektretowy 3M™ PELTOR™, 240mm z osłoną przeciwwietrzną M995/2	UU011614862	7100264326
M995/2	Osłona przeciwwietrzna mikrofonu 3M™ PELTOR™ M995	XH001679154	7010044372
HY100A	Nakładki higieniczne 3M™ PELTOR™ HY100A	XH001651351	7100064410
HYM1000	Osłona mikrofonu 3M™ PELTOR™ HYM1000 (4,5 metrów)	XH001651328	7100064281

Specyfikacja danych technicznych

Materiały:	<p>Nausznik nagłowny MRX21A4WS6 Pałak nagłowny: PVC, PA Drut w pałaku nagłownym: stal nierdzewna Złącze dwupunktowe: POM Poduszki: folia PVC i pianka PUR Wkładka do czasz: pianka PUR Czasze: ABS Osłona mikrofonu LDF: pianka PUR foam Osłona mikrofonu mowy: ABS, PA Osłona przeciwwietrzna: pianka</p> <p>Nausznik dohełmowy MRX21P3E4WS6 Pałak dohełmowy: stal nierdzewna</p>
Zasilanie:	2x baterie alkaliczne AA (lub akumulatory NiMH)
Czas działania:	ok. 78 godz. (streaming Bluetooth® i LDF)
Waga (z bateriami):	MRX21A4WS6 (nagłowne): 393 g MRX21P3E4WS6 (dohełmowe): 413 g
technologia Bluetooth®	wersja Bluetooth: 4.2
	Bluetooth headset profile (HSP): 1.2
	Bluetooth hands-free profile (HFP): 1.6
	Bluetooth Advanced Audio Distribution Profile (A2DP): 1.3
	Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP): 1.6
	zasięg Bluetooth: do 10m (2 klasy)
Głośniki:	27 mm średnicy, 100 Ohm
Mikrofon na pałaku:	Mikrofon elektretowy z aktywną redukcją hałasu
Temp. pracy:	-20°C (-4°F) do +55°C (131°F) (w zależności od baterii)
Temp. przechowywania:	-20°C/-4°F do 40°C/122°F <90% wilgotność
Czas użytkowania:	Do 5 lat (wyłączając baterie)

Ograniczenie użytkowania: Nigdy nie modyfikuj ani nie zmieniaj tego produktu.

Tłumienie (EU)

MRX21A4WS6

EN 352-1:2002



Wersja nagłowna z podszkami piankowymi

Częstotliwość (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Średnie tłumienie <i>M_f</i> (dB)	13.8	19.3	30.4	34.5	37.7	39.5	36.2	30
Odchylenie standardowe <i>s_f</i> (dB)	2.7	2.4	2.7	3.6	2.3	2.7	4.1	
Oczekiwana wartość tłumienia APV _f (dB)	11.1	16.9	27.7	30.9	35.4	36.8	32.1	

MRX21A4WS6: 393 g

H=35 dB M=27 dB L=18 dB

MRX21P3E4WS6

EN 352-3:2002



Wersja dohełmowa z podszkami piankowymi

Częstotliwość (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Średnie tłumienie <i>M_f</i> (dB)	14.2	19.7	29.6	33.4	36.3	39.5	34.6	30
Odchylenie standardowe <i>s_f</i> (dB)	3.9	1.9	2.5	1.8	2.5	2.7	4.9	
Oczekiwana wartość tłumienia APV _f (dB)	10.3	17.8	27.1	31.6	33.8	36.8	29.7	

MRX21P3E4WS6: 413 g

H=34 dB M=27 dB L=18 dB

MRX21A4WS6

EN 352-1:2002



Wersja nagłowna z podszkami żelowymi

Częstotliwość (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Średnie tłumienie <i>M_f</i> (dB)	12.6	19.6	30.4	32.4	40.1	40.5	38.0	30
Odchylenie standardowe <i>s_f</i> (dB)	2.9	2.0	3.0	2.8	3.3	3.3	2.8	
Oczekiwana wartość tłumienia APV _f (dB)	9.7	17.6	27.4	29.6	36.8	37.2	35.2	

MRX21A4WS6: 454 g

H=36 dB M=27 dB L=18 dB

MRX21P3E4WS6

EN 352-3:2002



Wersja dohełmowa z podszkami żelowymi

Częstotliwość (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Średnie tłumienie <i>M_f</i> (dB)	11.8	18.6	28.4	33.2	37.9	39.1	36.9	29
Odchylenie standardowe <i>s_f</i> (dB)	2.3	2.0	2.0	2.7	2.4	3.2	4.1	
Oczekiwana wartość tłumienia APV _f (dB)	9.5	16.6	26.4	30.5	35.5	35.9	32.8	

MRX21P3E4WS6: 474 g

H=35 dB M=26 dB L=17 dB

Firma 3M zdecydowanie zaleca test indywidualnego dopasowania ochronników słuchu. Badania sugerują, że użytkownicy mogą odczuwać mniejszą redukcję hałasu niż wynika to z wartości na etykiecie tłumienia na opakowaniu ze względu na różnice w dopasowaniu, umiejętności dopasowywania i motywację użytkownika. Należy zapoznać się z obowiązującymi przepisami lub wskazówkami dotyczącymi dostosowywania wartości na etykiecie tłumienia. W przypadku braku obowiązujących przepisów zaleca się obniżenie współczynnika tłumienia w celu lepszego oszacowania typowej ochrony.

Zawartość opakowania

1 x Nausznik przeciwhałasowy

2 x Baterie AA

1 x Instrukcja użytkownika

Pobierz aplikację
za pomocą kodu QR ...



3M™ Connected Equipment



App Store (iOS)



Google Play (Android)