



PELTOR™

Headset 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI

Ochronniki słuchu z technologią Bluetooth® MultiPoint i interfejsem do aplikacji mobilnej

Opis produktu

Headset z technologią Bluetooth® MultiPoint i mikrofonem z funkcją kompensacji hałasu oferuje możliwość połączenia z aplikacją mobilną w celu łatwiejszej konfiguracji i regulacji headsetu. Bezprzewodowo łączy się on z dwoma urządzeniami obsługującymi Bluetooth, takimi jak telefony komórkowe i czy radiotelefony. Ochronniki słuchu zapewniają ochronę przed niebezpiecznym poziomem hałasu, a jednocześnie ułatwiają prowadzenie rozmów telefonicznych, umożliwiając korzystanie z obu rąk w głośnym otoczeniu.

Podstawowe cechy

- Ochronniki słuchu o wysokich parametrach tłumienia, dostępne w dwóch wersjach: z pałąkiem nagłownym i mocowaniem nahełmowym (SNR 30 dB)
- Technologia Bluetooth® Multipoint umożliwia podłączenie jednego lub dwóch urządzeń zewnętrznych, dzięki czemu operator ma wolne ręce i może rozmawiać przez telefon oraz korzystać ze streamingu
- Mikrofon na wysięgniku z funkcją kompensacji hałasu umożliwia wyraźne odtwarzanie głosu w hałaśliwym otoczeniu
- Funkcja regulowanego tłumienia do odsłuchu dźwięków otoczenia zwiększa świadomość sytuacyjną
- Połączenie z aplikacją mobilną kompatybilną z systemem iOS i Android ułatwia konfigurację i regulację ochronników słuchu
- Aplikacja 3M™ Connected Equipment App jest dostępna do pobrania w App Store i Google Play.
- Funkcja Push- to-Listen (Wciśnij, by usłyszeć) do łatwego, natychmiastowego odsłuchu dźwięków z otoczenia
- Wbudowane radio FM o głośności ograniczonej do 82dB
- Menu głosowe z odczytywanymi częstotliwościami radia FM
- Cyfrowe wyszukiwanie stacji radiowych FM
- Możliwość zapisywania ulubionych stacji radiowych FM
- Automatyczne wyłączenie: headset wyłączy się samodzielnie po 4 godzinach nieużywania w celu oszczędzania baterii
- Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii
- W celu ograniczenia ryzyka korozji wywołanego potem elementy elektroniczne zostały umieszczone w zewnętrznej części czaszy bezpośrednio pod pokrywą
- Opcja umożliwiająca wielokrotne ładowanie dzięki akumulatorom NiMH
- Wymienne wkładki tłumiące i poduszki uszczelniające

Zastosowania

Headset 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI zapewnia bezprzewodową komunikację dzięki technologii Bluetooth® w środowiskach, gdzie występuje ciągły lub okresowy hałas. Doskonale nadaje się do zastosowań, gdy użytkownicy potrzebują być połączonymi w ciągu dnia z telefonem komórkowym (np. pracownicy w przemyśle budowlanym, prywatni podwykonawcy korzystający z własnego sprzętu, rolnicy, pracownicy odpowiedzialni za utrzymanie ruchu urządzeń przemysłowych itp); wszędzie tam, gdzie konieczna jest komunikacja bez użycia rąk i ochrona słuchu.

Normy i dopuszczenia

Niniejszym firma 3M Svenska AB deklaruje, że odbiornik radiowy i komunikacja Bluetooth® są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE i innymi odpowiednimi dyrektywami w celu spełnienia wymagań dotyczących oznakowania znakiem CE. 3M Svenska AB deklaruje również, że headset typu SOI jest zgodny z Dyrektywą (UE) 2016/425. Pełne wymagania można sprawdzić, dokonując przeglądu Deklaracji Zgodności (DoC) na stronie www.3M.com/peltor/doc. DoC zawiera także informacje, czy niektóre inne dopuszczenia typu mają również zastosowanie. Wyszukując DoC, należy odnaleźć swój numer referencyjny. Numer ten można znaleźć na spodzie jednej czaszy ochronników słuchu. Produkty te są corocznie kontrolowane przez fiński Institute of Occupational Health, jednostka notyfikowana nr 0403, Topeliuksenkatu 41 b, FI-00250 Helsinki, Finlandia, a zatwierdzenie typu jest przeprowadzane przez PZT GmbH, Jednostka Notyfikowana nr 1974, An der Junkerei 48 F, 26389, Wilhelmshaven, Niemcy.

Produkt został przetestowany i zatwierdzony zgodnie z normą EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, PL 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008. Kopię deklaracji zgodności i informacje dodatkowe wymagane w dyrektywach można również uzyskać, kontaktując się z 3M w kraju zakupu.

Modele i akcesoria

Nr artykułu	Opis	3M ID	SAP ID
MRX21A3WS6	Headset 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, aplikacja, niebieski, pałąk nagłowny	UU010322590	7100205302
MRX21P3E3WS6	Headset 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, aplikacja, niebieski, mocowanie nahełmowe	UU010321964	7100205304
MRX21A3WS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, z ACK (FR09, FR08, LR6NM), aplikacja, niebieski, pałąk nagłowny	UU010322723	7100205299
MRX21P3E3WS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, z ACK (FR09, FR08, LR6NM), aplikacja, niebieski, mocowanie nahełmowe	UU010322947	7100205297

Nr artykułu	Opis	3M ID	SAP ID
HY82	3M™ PELTOR™ HY82 Zestaw higieniczny (wkładka tłumiąca i poduszka uszczelniająca)	UU008567388	7100122439
FR08	3M™ PELTOR™ FR08 Zasilacz sieciowy z gniazdem USB	XH001680194	7000108521
FR09	3M™ PELTOR™ FR09 Ładowarka do akumulatorów ze złączem USB	XH001680616	7100075611
LR6NM	3M™ PELTOR™ LR6NM Akumulatory NiMH AA	XH001659693	7100064688
M995/2	3M™ PELTOR™ M995 Osłona przeciwwiatrowa do mikrofonu	XH001679154	7010044372
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Jednorazowa nakładka higieniczna	XH001651351	7100064410
HYM1000	3M™ PELTOR™ HYM1000 Osłona mikrofonu - taśma higieniczna, 4,5 metra	XH001651328	7100064281



MRX21A3WS6



MRX21P3E3WS6



Technologia Bluetooth® MultiPoint umożliwia połączenie headsetu z jednym lub dwoma urządzeniami zewnętrznymi w celu rozmowy i streamingu bez angażowania rąk



Połącz headset z aplikacją mobilną 3M Connected Equipment kompatybilną zarówno z systemem Android, jak i iOS



Mikrofon na wysięgniku z funkcją kompensacji hałasu umożliwiającą wyraźną transmisję dźwięku w środowiskach o wysokim natężeniu hałasu



Ochronnik słuchu z funkcją regulowanego tłumienia zapewniającą lepszą świadomość sytuacyjną



Wbudowane radio FM

Specyfikacje techniczne

Materiały:	<u>Wersja nagłowna: MRX21A3WS6</u> Pałak nagłowny: stal nierdzewna Dwupunktowe mocowanie: POM Poduszka: folia PVC i pianka PUR Wkładka tłumiąca: Pianka PUR Czasza: ABS Mikrofon z funkcją kompensacji hałasu do odstłuchu dźwięków otoczenia: pianka PUR Osłona przeciwwiatrowa do mikrofonu: ABS, PA Antena: PE, ABS, TPE Osłona przeciwwiatrowa: pianka Złącze ładowarki: stal nierdzewna <u>Wersja nahełmowa: MRX21P3E3WS6</u> Ramię wspierające czaszę: stal nierdzewna
Rodzaj baterii:	2 x baterie alkaliczne AA (lub opcjonalnie akumulatory NiMH)
Czas pracy:	ok. 58 godz (radio FM i mikrofon z funkcją kompensacji hałasu) ok. 78 godz (Streaming Bluetooth i mikrofon z funkcją kompensacji hałasu)
Waga (z bateriami):	MRX21A3WS6 (nagłowny): 411 g MRX21P3E3WS6 (nahełmowy): 431 g
Technologia Bluetooth®:	Wersja Bluetooth: 4.2 Profil Bluetooth headsetu (HSP): 1.2 Profil Bluetooth bez angażowania rąk (HFP): 1.6 Profil Bluetooth Advanced Audio Distribution (A2DP): 1,3 Profil pilot audio/video Zakres Bluetooth: do 10 m (klasa 2)
Głośniki:	27 mm średnicy, 100 Ohm
Typ mikrofonu na wysięgniku:	mikrofon dookólny z funkcją kompensacji hałasu
Temperatura pracy:	-20°C (-4°F) do +55°C (131°F) (w zależności od baterii)
Temperatura przechowywania:	-20°C (-4°F) do +55°C (131°F)
Czas przydatności do użycia:	5 lat bez baterii

Ograniczenia użytkowania: Nie należy wprowadzać żadnych modyfikacji tego produktu

MRX21A3WS6*



EN352-1:2002

Częstotliwość (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Średnie tłumienie (dB) M	13,8	19,3	30,4	34,5	37,7	39,5	36,2	30
Odchylenie standardowe (dB)	2,7	2,4	2,7	3,6	2,3	2,7	4,1	
Zakładana ochrona (dB)	11,1	16,9	27,7	30,9	35,4	36,8	32,1	

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

MRX21P3E3WS6*



EN352-3:2002

Częstotliwość (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Średnie tłumienie (dB) M	14,2	19,7	29,6	33,4	36,3	39,5	34,6	30
Odchylenie standardowe (dB)	3,9	1,9	2,5	1,8	2,5	2,7	4,9	
Zakładana ochrona (dB)	10,3	17,8	27,1	31,6	33,8	36,8	29,7	

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

Pobierz aplikację,
korzystając z kodów
QR poniżej



3M™ Connected Equipment



3M™ Connected Equipment
App Store (iOS)



3M™ Connected Equipment
Google Play (Android)

W opakowaniu

1 x ochronniki słuchu
1 x zapasowa osłona
2 x baterie AA
1 x HY82 zestaw higieniczny, (wkładka tłumiąca i poduszka uszczelniająca)
1 x HYM1000-100 osłona mikrofonu (1 metr)
1 x instrukcja użytkownika

W opakowaniu (wersja ACK)

1 x ochronniki słuchu
1 x zapasowa osłona
2 x akumulatory NiMH AA (LR6NM)
1 x ładowarka ze złączem USB (FR09)
1 x zasilacz sieciowy USB (FR08)
1 x HY82 zestaw higieniczny, (wkładka tłumiąca i poduszka uszczelniająca)
1 x HYM1000-100 osłona mikrofonu (1 metr)
1 x instrukcja użytkownika

ICD INTERNETOWE
CENTRUM
DYSTRYBUCJI



3M Dział Bezpieczeństwa Pracy
Al. Katowicka 117
Kajetany, 05-830 Nadarzyn
Polska

Internet: www.3M.com/PELTOR

Prosimy poddać recyklingowi Wydrukowano w Polsce
© 3M 2019. Wszystkie prawa zastrzeżone
Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami
towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc. i każde
użycie takich znaków przez firmę 3M jest objęte licencją.
3M, WS i ALERT są znakami towarowymi firmy 3M
i jej spółek zależnych. PELTOR jest znakiem towarowym
firmy 3M Svenska AB, używanym na licencji w Kanadzie.

Gwarancja:

Gwarancja nie uwzględnia szkód spowodowanych niewłaściwym
użytkowaniem bądź zaniedbaniami w magazynowaniu. Aby uzyskać więcej
informacji na temat użytkowania, proszę zapoznać się z instrukcją produktu.
Aby uzyskać pełne informacje o warunkach gwarancji, proszę skontaktować
się z lokalnym przedstawicielem 3M.

Ważna informacja:

3M nie bierze na siebie odpowiedzialności, bezpośredniej ani pośredniej
(włączając w to, ale nie ograniczając się jedynie do utraty zysków, biznesu
i/lub reputacji firmy) wynikającej z zastosowania się do jakiegokolwiek
z przedstawionych w tym dokumencie przez 3M informacji. Użytkownik jest
odpowiedzialny za określenie zasadności produktów zgodnie z zamierzonym
zastosowaniem. Żaden element tego oświadczenia nie może być podstawą
do wykluczenia czy ograniczenia odpowiedzialności 3M za śmierć czy zranienie
wynikające z jego zaniedbania.