

# 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset

## Gehoorscherming met Bluetooth® Multipoint-technologie en mobiele app-interface

### Productomschrijving

De Bluetooth® Multipoint-headset met ruisonderdrukkende microfoon maakt verbinding met een mobiele app om de headset gemakkelijker in te stellen en aan te passen terwijl deze draadloos is verbonden met twee Bluetooth-apparaten, zoals een mobiele telefoon en een portofoon. De headset helpt u te beschermen tegen gevaarlijk geluid, maar maakt het ook gemakkelijk om met beide handen vrij te telefoneren in lawaaige omgevingen.

### Belangrijkste kenmerken

- Sterk dempende gehoorbescherming in twee modellen: op zichzelf met hoofdband of voor bevestiging op veiligheidshelm (SNR 30 dB)
- Bluetooth® Multipoint-technologie voor verbinding met één of twee externe apparaten voor handsfree communiceren en streamen
- Zwanenhalsmicrofoon met onderdrukking van omgevingslawaai voor duidelijke spraakoverdracht in lawaaige omgevingen
- Niveau-afhankelijke functie voor het horen van omgevingsgeluiden en een beter omgevingsbewustzijn
- Verbinding met een mobiele app die compatibel is met iOS en Android voor gemakkelijker instellen en aanpassen van de headset. De 3M™ Connected Equipment App kan worden gedownload uit de App Store en Google Play.
- PTL-functie (Push-to-listen) voor gemakkelijk en onmiddellijk luisteren naar uw omgeving
- Ingebouwde FM-radio waarvan het volume is begrensd tot 82 dB
- Spraakgestuurd menustelsel met aangegeven FM-radiofrequenties
- Digitaal zoeken naar FM-radiostations
- Mogelijkheid om uw favoriete FM-radiostations op te slaan
- Automatische uitschakeling: om de batterij te sparen, schakelt de headset zichzelf uit als deze gedurende 4 uur niet is gebruikt
- Waarschuwing bij een bijna lege batterij
- Om corrosie door zweet te beperken, is de elektronica in het buitenste deel van de oorkap geplaatst
- Opladbare optie met NiMH-accu's
- Verwisselbare oorkussens en schuimvoering


**MRX21A3WS6**

**MRX21P3E3WS6**

### Toepassingen

De 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset biedt draadloze communicatie via Bluetooth® in omgevingen met continu lawaai of pieken van lawaai. Onmisbaar wanneer gebruikers de hele dag door met hun mobiele telefoon verbonden moeten zijn (bijv. werkers in de bouwsector, particuliere aannemers die hun eigen apparatuur bedienen, landbouwers, onderhoudspersoneel in industriële toepassingen, enz.); overal kan handsfree communicatie en gehoorbescherming een voordeel zijn.

### Goedkeuringen

3M Svenska AB verklaart hierbij dat de ontvanger voor radio-uitzendingen en de Bluetooth®-radiocommunicatie in overeenstemming zijn met Richtlijn 2014/53/EU en andere relevante richtlijnen om te voldoen aan de eisen voor de CE-markering. 3M Svenska AB verklaart ook dat de PPE-type headset voldoet aan Verordening (EU) 2016/425. De toepasselijke wetgeving kan worden bepaald door de Conformiteitsverklaring te bekijken op [www.3m.com/peltor/doc](http://www.3m.com/peltor/doc). De conformiteitsverklaring laat ook zien of andere typegoedkeuringen ook van toepassing zijn. Zoek naar uw onderdeelnummer als u de conformiteitsverklaring wilt inzien. Het onderdeelnummer van uw gehoorkappen staat onder op een van de kappen. De PBM worden jaarlijks gecontroleerd (indien categorie III-producten) en goedgekeurd door het Finse Instituut voor gezondheid op het werk, aangemelde instantie nr. 0403, Topeliuksenkatu 41 b, FI-00250, Helsinki, Finland. Het product is getest en goedgekeurd in overeenstemming met EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008. Een kopie van de conformiteitsverklaring en aanvullende informatie die in de richtlijnen wordt vereist, kan ook worden verkregen door contact op te nemen met 3M in het land van aankoop.



Bluetooth® Multipoint-technologie voor verbinding met één of twee externe apparaten voor handsfree communiceren en streamen



Verbind de headset met de '3M™ Connected Equipment' mobiele app die Android en iOS ondersteunt



Zwanenhalsmicrofoon met onderdrukking van omgevingslawaai voor duidelijke spraakoverdracht in lawaaige omgevingen



Niveau-afhankelijke functie voor het horen van omgevingsgeluiden en een beter omgevingsbewustzijn



Ingebouwde FM-radio

### Headsetmodellen en accessoires

Productaanduiding	Beschrijving	3M ID	SAP ID
<b>MRX21A3WS6</b>	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, app, blauw, hoofdband	UU010322590	7100205302
<b>MRX21P3E3WS6</b>	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, app, blauw, helmbevestiging	UU010321964	7100205304
<b>MRX21A3WS6-ACK</b>	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, incl. ACK (FR09, FR08, LR6NM), app, blauw, hoofdband	UU010322723	7100205299
<b>MRX21P3E3WS6-ACK</b>	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, incl. ACK (FR09, FR08, LR6NM), app, blauw, helmbevestiging	UU010322947	7100205297

Productaanduiding	Beschrijving	3M ID	SAP ID
<b>HY82</b>	3M™ PELTOR™ HY82 hygiëneset (kussen en schuimvoering)	UU008567388	7100122439
<b>FR08</b>	3M™ PELTOR™ FR08 voedingseenheid met USB-aansluiting	XH001680194	7000108521
<b>FR09</b>	3M™ PELTOR™ FR09 accuoplader met USB-aansluiting	XH001680616	7100075611
<b>LR6NM</b>	3M™ PELTOR™ LR6NM NiMH oplaadbare AA-accu's	XH001659693	7100064688
<b>M995/2</b>	3M™ PELTOR™ M995 windbescherming voor spraakmicrofoon	XH001679154	7010044372
<b>HY100A</b>	3M™ PELTOR™ HY100A pad voor hygiënische reiniging	XH001651351	7100064410
<b>HYM1000</b>	3M™ PELTOR™ HYM1000 microfoonbescherming (4,5 meter)	XH001651328	7100064281

## Technische gegevens

<b>Materialen:</b>	<b>Hoofdband MRX21A3WS6</b> Hoofdband: PVC, PA Hoofdbanddraad: roestvast staal Tweepunts bevestiging: POM Oorkussen: PVC-folie en PUR-schuim Schuimvoering: PUR-schuim Kap: ABS Niveau-afhankelijke microfoon om omgevingsgeluiden te blijven horen: PUR-schuim Windbescherming voor spraakmicrofoon: ABS, PA Antenne: PE, ABS, TPE Windbescherming: schuim Oplaadaansluitpunt: roestvast staal <b>Helmbevestiging/veiligheidshelm MRX21P3E3WS6</b> Kapsteun: roestvast staal
<b>Batterijtype:</b>	2 x AA-alkalinebatterijen (of de optionele oplaadbare NiMH's)
<b>Gebruiksduur:</b>	Ongeveer 58 uur (afhankelijk van de FM-radio en het volumeniveau) Ongeveer 78 uur (afhankelijk van de Bluetooth®-streaming en het volumeniveau)
<b>Gewicht (incl. batterijen):</b>	MRX21A3WS6 (hoofdband): 411 g MRX21P3E3WS6 (helmbevestiging): 431 g
<b>Bluetooth®-technologie:</b>	Bluetooth-versie: 4.2
	Bluetooth headsetprofiel (HSP): 1.2
	Bluetooth handsfreeprofiel (HFP): 1.6
	Bluetooth Advanced Audio Distribution Profile (A2DP): 1.3
	Audio/Video afstandsbedieningsprofiel (AVRCP): 1.6
	Bluetooth-bereik: tot 10 m (klasse 2)
<b>Luidsprekers:</b>	27 mm diameter, 100 Ohm
<b>Type microfoon:</b>	Electretmicrofoon met ruisonderdrukking
<b>Gebruikstemperatuur:</b>	-20 °C tot +55 °C (batterijafhankelijk)
<b>Opslagtemperatuur:</b>	-20 °C tot +55 °C
<b>Levensduur:</b>	5 jaar exclusief batterijen

Gebruiksbeperking: Wijzig of verander dit product nooit

### MRX21A3WS6\*

EN352-1:2002

Frequentie (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde demping <i>M<sub>r</sub></i> (dB)	13.8	19.3	30.4	34.5	37.7	39.5	36.2	30
Standaard afwijking <i>s<sub>r</sub></i> (dB)	2.7	2.4	2.7	3.6	2.3	2.7	4.1	
Aangenomen beschermingswaarde APV <sub>r</sub> (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

Frequentie (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde demping <i>M<sub>r</sub></i> (dB)	14.2	19.7	29.6	33.4	36.3	39.5	34.6	30
Standaard afwijking <i>s<sub>r</sub></i> (dB)	3.9	1.9	2.5	1.8	2.5	2.7	4.9	
Aangenomen beschermingswaarde APV <sub>r</sub> (dB)	10.3	17.8	27.1	31.6	33.8	36.8	29.7	

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



### In de doos

- 1 x headset
- 1 x paar extra afdekkappen
- 2 x AA-batterijen
- 1 x HY82 hygiëneset (kussen en schuimvoering)
- 1 x HYM1000-100 microfoonbescherming (1 meter)
- 1 x gebruikersinstructies

### In de doos (ACK-versie)

- 1 x headset
- 1 x paar extra afdekkappen
- 2 x NiMH oplaadbare AA-accu's (LR6NM)
- 1 x accuoplader met USB-aansluiting (FR09)
- 1 x voedingseenheid met USB-aansluiting (FR08)
- 1 x HY82 hygiëneset (kussen en schuimvoering)
- 1 x HYM1000-100 microfoonbescherming (1 meter)
- 1 x gebruikersinstructies



3M Nederland B.V.  
Personal Safety Division  
www.3msafety.nl

3M Belgium bvba/prl  
Personal Safety Division  
www.3Msafety.be

Recyclen a.u.b. Gedrukt in Zweden.

© 3M 2020. Alle rechten voorbehouden.

Het Bluetooth®-woordmerk en logo's zijn gedeponeerde handelsmerken in eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van deze merken door 3M Company is onder licentie.

3M, WS en ALERT zijn handelsmerken van 3M Company, onder licentie gebruikt in Canada. PELTOR is een handelsmerk van 3M Svenska AB, onder licentie gebruikt in Canada.

#### Garantie

De garantie dekt geen schade veroorzaakt door verwaarloosd onderhoud of onzorgvuldig gebruik.  
Zie de gebruiksinstructies voor meer informatie over het onderhoud.  
Neem voor volledige garantievoorwaarden contact op met uw leverancier of een 3M-vestiging in de buurt.

#### Belangrijke mededeling

3M aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid van welke aard dan ook, direct of indirect (met inbegrip van, maar niet beperkt tot, derving van winst, business en/of goodwill) die voortvloeit uit het vertrouwen op door 3M verstrekte informatie. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen of de producten geschikt zijn voor het beoogde gebruik. Niets in deze verklaring wordt geacht de 3M aansprakelijkheid voor dood of lichamelijk letsel uit te sluiten of te beperken voortvloeiend uit nalatigheid.