

# 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Headset

## Gehoorbescherming met Bluetooth®-technologie en mobiele app-interface

### Productomschrijving

De Bluetooth®-headset met ruisonderdrukkende staafmicrofoon maakt verbinding met uw mobiele telefoon voor handsfree bellen en streamen in rumoerige omgevingen. De headset helpt u te beschermen tegen gevaarlijk geluid en bevordert tegelijkertijd uw omgevingsbewustzijn via de niveau-afhankelijke functie voor luisteren naar de omgeving. De headset wordt ook gesynchroniseerd met een mobiele app, zodat gebruikers de headset eenvoudig kunnen instellen en aanpassen.

### Belangrijkste kenmerken

- Dempende gehoorbescherming in twee modellen: hoofdband of een veiligheidshelmbestijging
- Bluetooth®-technologie voor verbinding met een extern Bluetooth®-apparaat voor handsfree communiceren en streamen
- Staafmicrofoon met onderdrukking van omgevingslawaai voor duidelijke spraakoverdracht in lawaaiige omgevingen
- Niveau-afhankelijke functie voor omgevingsgeluid om een auditieve omgevingsbewustzijn te bevorderen.
- Verbinding met een mobiele app, 3M™ Connected Equipment, die compatibel is met iOS en Android voor gemakkelijker instellen en aanpassen van de headset. De app kan worden gedownload uit de App Store en Google Play.
- De mobiele app stelt u in staat om herinneringen te ontvangen wanneer u kussens (hygiënekit) moet vervangen en laat toe om de frequentie waarop u deze waarschuwingen ontvangt aan te passen
- PTL-functie (Push-to-listen) voor gemakkelijk en onmiddellijk luisteren naar uw omgeving
- Spraakgestuurde feedback na aanpassing van de instelling. Niet nodig om de headset af te zetten voor eventuele aanpassingen
- De headset schakelt automatisch uit als hij vier uur niet wordt gebruikt, om de batterij te sparen
- Waarschuwing bij een bijna lege batterij
- Om corrosie door zweet te beperken, hebben we de elektronica in het buitenste deel van de oorkap geplaatst
- Vervangbare kussens (hygiënekit)
- Verwisselbare hoezen zodat je kunt wisselen naar je eigen kleurkeuze

### Toepassingen

De 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X 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. klussers in de bouwsector, particuliere aannemers die hun eigen apparatuur bedienen, onderhoudspersoneel in industriële toepassingen, enz.); overall kan handsfree communicatie en gehoorbescherming een voordeel zijn.

### Goedkeuringen

3M Svenska AB verklaart hierbij dat het product in overeenstemming is met de toepasselijke richtlijnen of verordeningen om te voldoen aan de eisen voor de CE- en/of UKCA-markering. De volledige tekst van de conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: [www.3M.com/PELTOR/DOC](http://www.3M.com/PELTOR/DOC)

Een kopie van de conformiteitsverklaring en aanvullende informatie die in de richtlijnen of verordeningen wordt vereist, kan ook worden verkregen door contact op te nemen met 3M in het land van aankoop.



MRX214AWS6



MRX21P3E4WS6



Bluetooth®-technologie voor verbinding met één extern apparaat, voor handsfree communiceren en streamen



Verbind de headset met de "3M™ Connected Equipment" mobiele app die zowel Android als iOS ondersteunt



Staatmicrofoon met onderdrukking van omgevingslawaai voor duidelijke spraakoverdracht in lawaaiige omgevingen



Niveau-afhankelijke functie voor het horen van omgevingsgeluiden om uw auditieve omgevingsbewustzijn te helpen verbeteren

## Headsetmodellen en accessoires

Productaanduiding	Beschrijving	3M-ID	SAP-ID
MRX21A4WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Headset, app, heldergeel, hoofdband	UU011469580	7100257811
MRX21P3E4WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Headset, app, heldergeel, helmbevestiging	UU011469598	7100256658

Productaanduiding	Beschrijving	3M-ID	SAP-ID
HY82	3M™ PELTOR™ HY82 Hygiëneset (kussen en schuimvoering)	UU008567388	7100122439
HY80	3M™ PELTOR™ HY80 Gel-afdichtingsring	70071524139	7000127268
210300-664-RD/1	3M™ PELTOR™ Kapjes voor WS™ ALERT™ Headsets, rood, 1 paar (links+rechts)	UU011321732	7100246986
210300-664-BA/1	3M™ PELTOR™ Kapjes voor WS™ ALERT™ Headsets, blauw, 1 paar (links+rechts)	UU011321724	7100246985
210300-664-OR/1	3M™ PELTOR™ Kapjes voor WS™ ALERT™ Headsets, oranje, 1 paar (links+rechts)	UU011321153	7100246983
210300-664-RE/1	3M™ PELTOR™ Kapjes voor WS™ ALERT™ Headsets, roze, 1 paar (links+rechts)	UU011321138	7100247026
210300-664-SV/1	3M™ PELTOR™ Kapjes voor WS™ ALERT™ Headsets, zwart, 1 paar (links+rechts)	UU010322590	7100253622
210300-664-GB/1	3M™ PELTOR™ Kapjes voor WS™ ALERT™ Headsets, neongroen, 1 paar (links+rechts)	UU011140447	7100240624
LR6NM	3M™ PELTOR™ LR6NM NiMH oplaadbare AA-accu's	XH001659693	7100064688
M995/2	3M™ PELTOR™ M995 Windbescherming voor spraakmicrofoon	XH001679154	7010044372
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Pad voor hygiënische reiniging	XH001651351	7100064410
HYM1000	3M™ PELTOR™ HYM1000 Micorfoonbescherming (4,5 meter)	XH001651328	7100064281

## Technische gegevens

<b>Materialen:</b>	<p><b>Hoofdband MRX21A4WS6</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            Windbescherming: schuim</p> <p><b>Helmbevestiging/veiligheidshelm MRX21P3E4WS6</b>            Kapsteun: roestvast staal</p>
<b>Batterijtype:</b>	2 x AA-alkalinebatterijen (of de optionele oplaadbare NiMH's)
<b>Gebbruiksduur:</b>	Ongeveer 78 uur (afhankelijk van de Bluetooth®-streaming en het volumeniveau)
<b>Gewicht (incl. batterijen):</b>	MRX21A4WS6 (hoofdband): 393 g MRX21P3E4WS6 (helmbevestiging): 413 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 zwanenhalsmicrofoon:</b>	Electretmicrofoon met ruisonderdrukking
<b>Gebruikstemperatuur:</b>	-20 °C tot +55 °C (batterijafhankelijk)
<b>Opslagtemperatuur:</b>	-20°C/-4°F tot 40°C/122°F <90% luchtvochtigheid
<b>Productlevensduur:</b>	Tot 5 jaar (exclusief batterijen)

Gebruiksbeperking: Wijzig of verander dit product nooit.

## Demping Europa

### MRX21A4WS6

EN 352-1:2002



#### Hoofdband met schuimkussen

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



#### Helmbevestiging met schuimkussen

Frequentie (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde demping $M_f$ (dB)	14.2	19.7	29.6	33.4	36.3	39.5	34.6	30
Standaard afwijking $s_f$ (dB)	3.9	1.9	2.5	1.8	2.5	2.7	4.9	
Aangenomen beschermingswaarde $APV_f$ (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



#### Hoofdband met gelkussen

Frequentie (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde demping $M_f$ (dB)	12.6	19.6	30.4	32.4	40.1	40.5	38.0	30
Standaard afwijking $s_f$ (dB)	2.9	2.0	3.0	2.8	3.3	3.3	2.8	
Aangenomen beschermingswaarde $APV_f$ (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



#### Helmbevestiging met gelkussen

Frequentie (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde demping $M_f$ (dB)	11.8	18.6	28.4	33.2	37.9	39.1	36.9	29
Standaard afwijking $s_f$ (dB)	2.3	2.0	2.0	2.7	2.4	3.2	4.1	
Aangenomen beschermingswaarde $APV_f$ (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

3M raadt ten eerste aan de pasvorm van gehoorbeschermers individueel te testen. Uit onderzoek blijkt dat de geluidsreductie voor gebruikers vaak lager is dan de waarde(n) van het dempingslabel aangegeven op de verpakking. Mogelijke oorzaken zijn verschillen in pasvorm, de juiste aanmeting en de motivatie van de gebruiker. Raadpleeg de van toepassing zijnde voorschriften of richtlijnen voor het aanpassen van de waarden van het dempingslabel. Bij gebrek aan toepasselijke regelgeving wordt aanbevolen dempingswaarde te verlagen om de typische bescherming op de werkplek beter te kunnen inschatten.

Download uw app via een QR-code hieronder...



3M™ Connected Equipment

## In de doos

- 1 x headset
- 2 x AA-batterijen
- 1 x gebruikersinstructies



App Store (iOS)



Google Play (Android)



## 3M Personal Safety Division

www.3msafety.nl  
www.3msafety.be

Zweden

Internet: www.3M.com

Recyclen a.u.b. Gedrukt in Nederland.

© 3M 2021. 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 PSD-producten zijn uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

In Europa kunnen 3M PELTOR-producten ook geschikt zijn voor bepaalde privétoepassingen.

Lees en volg altijd de gebruikersinstructies.

3M, PELTOR, WS en ALERT zijn handelsmerken van 3M Company, 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.