

# 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset

## Gehörschutz mit Bluetooth®-MultiPoint-Technologie und Schnittstelle für mobile Apps

### Produktbeschreibung

Das Bluetooth® MultiPoint-Headset mit lärmunterdrückendem Mikrofon kann mit einer mobilen App verbunden werden, um das Einrichten und Einstellen des Headsets für die drahtlose Verbindung mit Bluetooth Geräten wie Mobiltelefonen oder Funkgeräten zu vereinfachen. Das Headset schützt Sie nicht nur vor gesundheitsschädlichem Lärm, sondern ermöglicht es Ihnen auch, problemlos in lauten Umgebungen Telefongespräche zu führen und dabei beide Hände frei zu behalten.

### Hauptmerkmale

- Gehörschutz mit hoher Dämmleistung in zwei Modellen: Kopfbügel oder mit Helmbefestigung (SNR 30 dB)
- Bluetooth® MultiPoint Technologie für die Verbindung mit einem oder zwei externen Geräten zum freihändigen Kommunizieren und Streamen
- Klare Sprachübertragung in lauten Umgebungen durch lärmunterdrückendes Mikrofon
- Schallpegelabhängige Funktion zum Hören der Umgebung und damit zur Verbesserung des Situationsbewusstseins
- Verbindung zu einer iOS- und Android-kompatiblen mobilen App, mit der das Headset einfacher eingerichtet und eingestellt werden kann. Die 3M™ Connected Equipment App kann im App Store und von Google Play heruntergeladen werden.
- Push-to-Listen-Funktion, um einfach und in Sekundenschnelle die Umgebung zu hören
- Integriertes UKW-Radio mit Lautstärkebegrenzung auf 82 dB
- Sprachgesteuertes Menüsystem, das die UKW-Radio-Frequenzen ansagt
- Digitale Suche nach UKW-Radiosendern
- Möglichkeit Ihre bevorzugten UKW-Radiosender zu speichern
- Automatische Abschaltfunktion: Das Headset wird bei Nichtverwendung nach vier Stunden abgeschaltet, um die Batterie zu schonen
- Warnung bei niedrigem Batteriestand
- Die Elektronik befindet sich im äußeren Teil der Kapsel, um Korrosion durch Schweiß zu reduzieren
- Wiederaufladbare Ausführung mit NiMH-Batterien
- Austauschbare Dichtungsringe und Schaumstoffkissen

### Anwendungen

Das 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset ermöglicht drahtlose Bluetooth® Kommunikation in Umgebungen mit ständig oder zeitweilig hoher Lautstärke. Es ist unverzichtbar für Anwender, die den ganzen Tag über ihr Mobiltelefon erreichbar sein müssen (zum Beispiel Handwerker im Baugewerbe, private Auftragnehmer, die mit ihrer eigenen Ausrüstung arbeiten, Landwirte, Wartungsarbeiter in industriellen Anlagen und so weiter). Auch in anderen Bereichen sind Gehörschutz und freihändige Kommunikation oft von Nutzen.

### Zulassungen

3M Svenska AB erklärt hiermit, dass der Rundfunkempfänger und der Bluetooth® Funkverkehr der Richtlinie 2014/53/EU und anderen relevanten Verordnungen entspricht, um die Anforderungen für die CE-Kennzeichnung zu erfüllen. 3M Svenska AB erklärt, dass dieses PSA-Headset der Verordnung (EU) 2016/425 entspricht. Die geltenden Rechtsvorschriften finden Sie in der Konformitätserklärung (Declaration of Conformity, DoC) auf [www.3m.com/peltor/doc](http://www.3m.com/peltor/doc). Der Konformitätserklärung können Sie auch entnehmen, ob andere Baumusterzulassungen anwendbar sind. Geben Sie zum Erhalt der Konformitätserklärung bitte die Artikelnummer ein. Die Artikelnummer Ihres Kapselgehörschützers befindet sich auf der Unterseite einer der Kapseln. Die PSA wird (bei Produkten der Kategorie III) jährlich vom Finnischen Institut für Arbeitsmedizin, notifizierte Stelle Nr. 0403, Topeliuksenkatu 41 b, FI-00250, Helsinki, Finnland baumustergeprüft. Das Produkt wurde im Einklang mit EN 352-1:2002/EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002 und EN 352-8:2008 geprüft und zugelassen. Eine Kopie der Konformitätserklärung und zusätzliche Informationen, die in den Richtlinien gefordert werden, sind auch über den Kontakt zu 3M im Erwerbsland erhältlich.

### Headset-Modelle und Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	3M Kennung	SAP Kennung
MRX21A3WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, App, Blau, Kopfbügel	UU010322590	7100205302
MRX21P3E3WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, App, Blau, Helmbefestigung	UU010321964	7100205304
MRX21A3WS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, inkl. ACK (FR09, FR08, LR6NM), App, Blau, Kopfbügel	UU010322723	7100205299
MRX21P3E3WS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, inkl. ACK (FR09, FR08, LR6NM), App, Blau, Helmbefestigung	UU010322947	7100205297

  

Artikelnummer	Beschreibung	3M Kennung	SAP Kennung
HY82	3M™ PELTOR™ Hygiene-Kit HY82 (Dichtungsring und Schaumstoffkissen)	UU008567388	7100122439
FR08	3M™ PELTOR™ Netzgerät mit USB-Anschluss FR08	XH001680194	7000108521
FR09	3M™ PELTOR™ Batterieladegerät mit USB-Anschluss FR09	XH001680616	7100075611
LR6NM	3M™ PELTOR™ Wiederaufladbare NiMH-Batterie, AA LR6NM	XH001659693	7100064688
M995/2	3M™ PELTOR™ Windschutz für Sprechmikrofon M995	XH001679154	7010044372
HY100A	3M™ PELTOR™ Clean Schweißabsorber HY100A	XH001651351	7100064410
HYM1000	3M™ PELTOR™ Mikrofonschutz (4,5 Meter) HYM1000	XH001651328	7100064281


**MRX21A3WS6**

**MRX21P3E3WS6**


Bluetooth® MultiPoint Technologie für die Verbindung mit einem oder zwei externen Geräten zum freihändigen Kommunizieren und Streamen



Verbinden Sie das Headset mit der mobilen „3M™ Connected Equipment“ App für Android und iOS



Klare Sprachübertragung in lauten Umgebungen durch lärmunterdrückendes Galgenmikrofon



Schallpegelabhängige Funktion zum Hören der Umgebung und damit zur Verbesserung des Situationsbewusstseins



Integriertes UKW-Radio

## Spezifikationen der technischen Daten

<b>Materialien:</b>	<b>Kopfbügel MRX21A3WS6</b> Kopfbügel: PVC, PA Kopfbügeldraht: Edelstahl Zwei-Punkt-Verschluss: POM Dichtungsring: PVC-Folie und PUR-Schaumstoff Schaumstoffkissen: PUR-Schaumstoff Kapsel: ABS Schallpegelabhängiges Mikrofon zum Hören von Umgebungsgeräuschen: PUR-Schaumstoff Windschutz für Sprechmikrofon: ABS, PA Antenne: PE, ABS, TPE Windschutz: Schaumstoff Ladebuchse: Edelstahl <b>Helmbefestigung/Schutzhelm MRX21P3E3WS6</b> Kapsel-Halteam: Edelstahl
<b>Batterietyp:</b>	2 x AA-Alkali-Batterien (oder wahlweise NiMH-Akkus)
<b>Betriebsdauer:</b>	Etwa 58 Stunden (UKW-Radio und schallpegelabhängiges Umgebungshören) Etwa 78 Stunden (Bluetooth®-Streamen und schallpegelabhängiges Umgebungshören)
<b>Gewicht (einschl. Batterie):</b>	MRX21A3WS6 (Kopfbügel): 411 g MRX21P3E3WS6 (Helmbefestigung): 431 g
<b>Bluetooth® Technologie:</b>	Bluetooth-Version: 4.2
	Bluetooth Headset-Profil (HSP): 1.2
	Bluetooth Freisprechprofil (Hands Free Profile, HFP): 1.6
	Bluetooth Advanced Audio Distribution Profile (A2DP): 1.3
	Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP): 1.6
	Bluetooth-Reichweite: bis zu 10 m (Klasse 2)
<b>Lautsprecher:</b>	27 mm Durchmesser, 100 Ohm
<b>Mikrofonarm-Typ:</b>	Lärmunterdrückendes Elektretmikrofon
<b>Einsatztemperatur:</b>	-20 °C bis +55 °C (batterieabhängig)
<b>Lagertemperatur:</b>	-20 °C bis +55 °C
<b>Lagerdauer:</b>	5 Jahre (nicht bezogen auf Batterien)

Einsatzbeschränkungen: Dieses Produkt darf keinesfalls modifiziert oder verändert werden

### MRX21A3WS6\*

EN 352-1:2002

Frequenz (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mittlere Dämmung $M_f$ (dB)	13.8	19.3	30.4	34.5	37.7	39.5	36.2	30
Standardabweichung $s_f$ (dB)	2.7	2.4	2.7	3.6	2.3	2.7	4.1	
Angenommener Schutzwert $APV_f$ (dB)	11.1	16.9	27.7	30.9	35.4	36.8	32.1	

H=35 dB M=27 dB N=18 dB



### MRX21P3E3WS6\*

EN 352-3:2002

Frequenz (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mittlere Dämmung $M_f$ (dB)	14.2	19.7	29.6	33.4	36.3	39.5	34.6	30
Standardabweichung $s_f$ (dB)	3.9	1.9	2.5	1.8	2.5	2.7	4.9	
Angenommener Schutzwert $APV_f$ (dB)	10.3	17.8	27.1	31.6	33.8	36.8	29.7	

H=34 dB M=27 dB N=18 dB



### In der Packung enthalten

- 1 x Headset
- 1 x Paar zusätzliche Schalen
- 2 x AA-Batterien
- 1 x Hygiene-Kit HY82 (Dichtungsring und Schaumstoffkissen)
- 1 x Mikrofonschutz (1 Meter) HYM1000-100
- 1 x Gebrauchsanleitung

### In der Packung enthalten (ACK-Version)

- 1 x Headset
- 1 x Paar zusätzliche Schalen
- 2 x wiederaufladbare NiMH-AA-Batterien (LR6NM)
- 1 x Batterieladegerät mit USB-Anschluss (FR09)
- 1 x Stromversorgung mit USB-Anschluss (FR08)
- 1 x Hygiene-Kit HY82 (Dichtungsring und Schaumstoffkissen)
- 1 x Mikrofonschutz (1 Meter) HYM1000-100
- 1 x Gebrauchsanleitung



Comhead Headset Company GmbH  
 Borsteler Chaussee 51  
 22453 Hamburg  
 Germany

www.comhead.de  
 info@comhead.de  
 +49 40 500 580 20