



PELTOR™

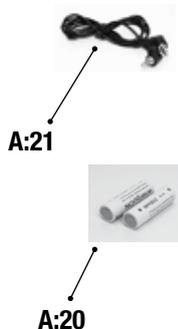
Peltor™ WS™ Alert XP MRX21*WS5

Produktbeschreibung

FM-Radio, Bluetooth® und niveauabhängige Funktion: Mit dem Peltor WS Alert XP kann der Benutzer selbst bei starkem Lärm drahtlos Telefongespräche führen und Musik oder Radio hören.

Hauptmerkmale:

- FM-Radio (2G)
- Drahtlose Telefongespräche und Musik hören in Stereo via Bluetooth®
- Patentierte Lautsprecheranlage für vollen dynamischen Sound
- Superschnelle Sendereinstellung
- Speicher/Sender-Schnellwahl
- Niveauabhängige Funktion (Umgebungsgeräusche)
- Lautstärkenbegrenzer und Dosimeter
- Kopfbügel aus Edelstahl
- Stimme im Hörer führt durch das Menü
- Betrieb mit aufladbaren NiMH-Batterien möglich (nicht enthalten)
- Konfigurationsmenü:
 - Bassverstärker
 - Lautstärkenbegrenzung für Musik
 - Balance Umgebungsgeräusche
 - Equalizer Umgebungsgeräusche
 - Externer Eingang
 - Lautstärkeneinstellung für Mithörton
 - Rückstellung auf werkseitige Standardeinstellung



- (A:1) Kopfbügeldrähte (Edelstahl)
- (A:2) Zweipunkt-Aufhängung (Acetal)
- (A:3) Dichtungsringe (PVC-Folie und Polyesterschaum)
- (A:4) Umgebungsmikrofone
- (A:5) Dämmkissen (Polyurethanschaum)
- (A:6) Innere Schale
- (A:7) Äußere Schale
- (A:8) Klemme
- (A:9) Kopfbügel (PVC-Folie)
- (A:10) Kopfbügelpolster
- (A:11) AUX Audioeingang, 3,5 mm Stereo
- (A:12) Eingang Sprechmikrofon, J22
- (A:13) Ladebuchse
- (A:14) Ein/Aus/Modus
- (A:15) Lautstärke +
- (A:16) Lautstärke -
- (A:17) Menü
- (A:18) Bluetooth-/Sprechtaste
- (A:19) Sprechmikrofon
- (A:20) Nicht aufladbare alkalische AA-Batterien
- (A:21) FL6CE

3M™ Peltor™ Technische Daten

Modelle:

Produktbez.	Beschreibung	3M-Art.-Nr.
MRX21AWS5	WS Alert XP, Kopfbügel	XH001679865
MRX21P3EWS5	WS Alert XP, Helmbefestigung	XH001679915

Normen und Zulassungen:

MRX21*WS5 entspricht den Bestimmungen der PSA-Richtlinie 89/686/EEC sowie der Richtlinie für Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (R&TTE 1999/5/EC) und besitzt somit die CE-Zulassung.

Dieses Produkt wurde geprüft und zugelassen gemäß den folgenden Normen: EN 352-1:2002, EN352-3:2002, EN352-4:2001, EN352-6:2002, EN 301 489-1 V1.8.1, EN 301 489-17 V2.1.1, EN 300 328 V1.7.1, EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011.

Die Tests wurden durchgeführt von:

Combitech AB, Kungsörsvägen 68, SE-732 81 Arboga, Schweden, Benannte Stelle #1914; Layers AG, Borsigstr. 11, 40880 Ratingen, Deutschland.

Zubehör und Ersatzteile:

Produktbez.	Beschreibung	3M-Art.-Nr.
FL6CE	3,5 mm bis 3,5 mm Kabel	11003066724
HY81	Hygienesatz	noch nicht lieferbar
LR6NM	Aufladbare AA-Batterien	XH001659693
FR08	USB-Wandadapter	XH001680194
FR09	USB-Ladekabel	noch nicht lieferbar

Die Verpackung enthält:

- 1 x Headset
- 2 x AA-Batterien (nicht aufladbar)
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x 3,5 mm Kabel
- 1 x Kurzanleitung

Technische Daten:

Material: Kopfbügeldrähte (Edelstahl)

Zweipunkt-Aufhängung (Kopfbügeldraht)

Dichtungsringe (PVC-Folie und Polyester-Schaum)

Dämmkissen für die Kapseln (Polyester-Schaum)

Kopfbügel (Edelstahl-Walzblech)

Kopfbügelpolsterung (PVC-Folie)

Kapsel (ABS)

SIGMACOM
radiocommunication.ch

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion
T +41 (0)27 322 41 01 F +41 (0)27 322 41 02
info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch



3M Deutschland GmbH
3M Safety Division – Arbeitsschutz
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon: (02131) 142604
Telefax: (02131) 143200
E-mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
Internet: www.3Marbeitsschutz.de

Bitte dem Recycling zuführen. Gedruckt in Deutschland.
© 3M 2012. Alle Rechte vorbehalten.
Bluetooth ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.

Batterietyp: Alle Typen von AA-Batterien mit 1,2–1,5 V können verwendet werden (NiMH, NiCd, alkalische Batterien, Lithium, Mangan usw.), aber nur NiMH- und NiCd-Batterien sind aufladbar.

Betriebszeit: Die Batteriebensdauer kann je nach Fabrikat und der Umgebungstemperatur, bei der das Produkt benutzt wird, variieren. Die Sprachmitteilung „low battery“ (schwache Batterie) weist darauf hin, dass die Batteriekapazität nachlässt. Bei niedriger Batteriekapazität funktionieren die Headsetfunktionen nicht optimal.

Umgebung + FM-Radio + Bluetooth (Standby) > 32 h

Umgebung + FM-Radio + Bluetooth (aktiv) > 23 h

Nettogewicht: 430 g (inkl. Batterien).

Betriebstemperatur: -20 °C bis +55 °C (je nach Batterie)

Aufbewahrungstemperatur: -20 °C bis +55 °C

Ladetemperatur: 0 °C bis +40 °C

Bluetooth Version: 2.1

Bluetooth-Profile:

Bluetooth Headset-Profil 1.2

Bluetooth Hands-free-Profil 1.5

Bluetooth A2DP-Profil 1.2

AVRCP 1.0

Bluetooth-Reichweite: Bis zu 10 m, Klasse 22

Synchronisations-PIN: 0000

Anschluss via Kabel: 3,5 mm AUX-Eingang (begrenzt auf 82 dB)

Lautsprecher: 27 mm Durchmesser 100 Ohm

Bügelmikrofontyp: Lärmunterdrückendes Elektretmikrofon

Garantie:

Die Garantie deckt keine Schäden, die durch unterlassene Wartungsmaßnahmen oder nachlässige Handhabung entstanden sind. Ausführliche Informationen über die Wartung enthält die Bedienungsanleitung. Vollständige Garantiebedingungen sind beim Fachhändler oder bei der örtlichen 3M-Vertretung erhältlich.

Dämpfung

MRX21P3EWS5

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert Dämpfung (dB)	17,0	15,5	19,2	28,0	29,6	35,1	34,4	37,1
Standardabweichung (dB)	3,2	2,3	1,5	2,1	2,4	2,4	4,0	3,0
Angen. Schutzwirkung (dB)	13,8	13,2	17,7	25,9	27,2	32,7	34,4	34,1

SNR=29 db H=32 db M=26 db L=19 db

MRX21AWS5

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert Dämpfung (dB)	17,0	15,5	19,2	28,0	29,6	35,1	34,4	37,1
Standardabweichung (dB)	3,2	2,3	1,5	2,1	2,4	2,4	4,0	3,0
Angen. Schutzwirkung (dB)	13,8	13,2	17,7	25,9	27,2	32,7	34,4	34,1

SNR=29 db H=33 db M=26 db L=20 db

Wichtiger Hinweis:

Unter keinen Umständen übernimmt 3M eine Haftung gleich welcher Art für unmittelbare oder Folgeschäden (einschließlich, aber nicht begrenzt auf, Verluste von Profit, Geschäften und/oder Goodwill), die sich aus der Befolgung der hierin von 3M gegebenen Information ergeben. Es obliegt dem Anwender, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Kein Teil dieser Erklärung darf dahingehend ausgelegt werden, dass sie die Haftung von 3M für Tod oder Körperverletzungen, verursacht durch Fahrlässigkeit, ausschließt oder beschränkt.