



# Peltor Alert

Radio und  
Umgebungsgeräusche hören



# So wird Notwendigkeit zum Vergnügen

*Ein guter Gehörschützer schirmt nicht von der Umgebung ab. Im Gegenteil – er lässt den Träger alles hören, was er möchte. Peltor Alert ist ein niveauabhängiger Gehörschützer, der die Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen ermöglicht. Das Modell hat ein eingebautes FM/AM-Radio und kann zur effizienten Zweiwegekommunikation an Telefone oder Funkgeräte angeschlossen werden.*

*Ein Gehörschützer also, der wirkungsvoll vor schädlichem Lärm schützt, dabei die Sinne schärft und so die Handlungskraft des Anwenders, sein Wohlbefinden und Engagement steigert.*





## Damit Sie immer alert sind

Immer mehr Arbeitsaufgaben werden heute isoliert ausgeführt. Einsamkeit, Tristesse und mangelndes Engagement sind die Folge. Das Radio bietet Unterhaltung und steigert die Motivation. So lässt es sich einfacher und effektiver arbeiten.

### **Größere Sicherheit**

Alert schützt nicht nur wirkungsvoll das Gehör – durch die niveauabhängige Funktion verbessert der Gehörschützer auch die Wahrnehmung. Warnsignale, nahende Fahrzeuge und andere Gefahren können leichter aufgefasst werden.



# Hochwertiges FM/AM-Radio

Zur Standardausführung von Peltor Alert gehört ein hochwertiges FM/AM-Radio mit einer ausgezeichneten Stereo-Tonqualität. Die kurze, biegsame Antenne sorgt auch bei schlechten Bedingungen für einen hervorragenden, störungsfreien Empfang. Die Radiolautstärke ist so eingestellt, dass sie 82 dB (A) nicht übersteigt.

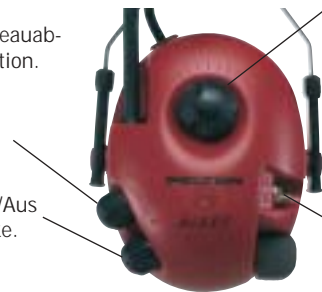
Wenn die Empfangssignale zu schwach werden, schaltet die Elektronik zur optimalen Hörbarkeit ohne Sendungsunterbrechung automatisch auf Monoempfang um.



## Einfache Handhabung

Regler für niveauabhängige Funktion. Ein/Aus und Lautstärke.

Regler für Radio Ein/Aus und Lautstärke.



Regler für die Sendersuche. Für optimalen Empfang: automatisches Umschalten von Stereo auf Mono bei schwachem Signal.

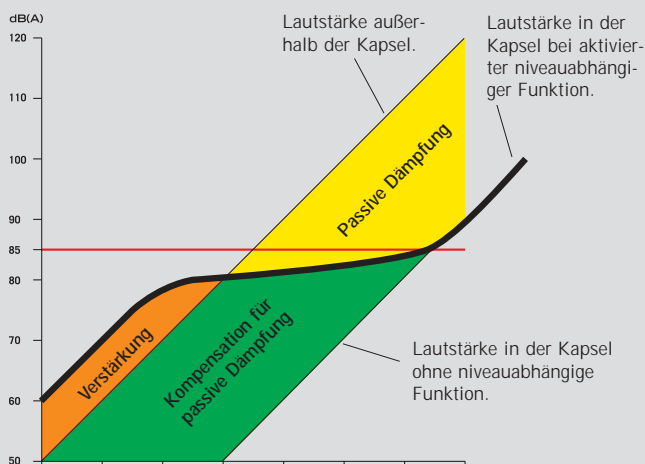
FM/AM Umschalter (Frequenzbereich FM 88–108 MHz, AM 540–1700 kHz).

## Umgebungsgeräusche hören

Die niveauabhängige Funktion passt sich automatisch an die jeweiligen Umgebungsgeräusche an. In jeder Kapsel befindet sich ein Mikrofon, das alle Geräusche auffängt.

Die Elektronik des Gehörschützers analysiert und bearbeitet die Information, bevor der Ton für das Ohr wiedergegeben wird.

Prinzip der niveauabhängigen Funktion bei verschiedenen Lautstärken bei einem bestimmten, vorgegebenen Lärm.



## Natürliche Wiedergabe in Stereo

Peltor Alert hat eine ausgezeichnete Tonwiedergabe. Alle Geräusche werden als natürlich und unverfälscht aufgefasst. Dank der hochentwickelten Elektronik mit Stereofunktion kann auch die Richtung, aus der die Geräusche kommen, sehr gut aufgefasst werden, so dass sich die Situation richtig einschätzen lässt.

Die Lautstärke ist auf 82 dB (A) begrenzt; lautere Geräusche werden gedämpft, schwächere Laute verstärkt. So ist der Anwender jederzeit vor schädlichem Lärm geschützt und kann dennoch Gesprochenes besser auffassen. Schwache Umgebungsgeräusche werden darüber hinaus besser wahrgenommen als ohne Gehörschützer.

# Vollständige Zweiwegekommunikation

Zur vollständigen Zweiwegekommunikation kann Alert mit einem Headset-Kit ausgestattet werden, das einfach an der Kapsel befestigt wird. Eine Headsetversion mit fest integriertem Sprechmikrofon und Anschlusskabel ist ebenfalls erhältlich.



## Deutliche Verständigung auch bei starkem Lärm

Das Mikrofon hat eine effektive Lärmkompensation, die Umgebungsgeräusche abfiltert und das Gesprochene selbst bei extremem Lärm in sehr hoher Tonqualität wiedergibt.

## Mit Telefonanschluss

Mit Hilfe eines Telefonadapters, der an das Telefon angeschlossen wird, und eines Adapterkabels zwischen dem Standardanschluss des Headsets und dem Telefonadapter lassen sich Telefon und Headset einfach verbinden (siehe Zubehör).

So kann man problemlos und überall Anrufe entgegennehmen und Telefongespräche führen.

Zum Anschluss an Funkgeräte gibt es ein breites Programm von Sprechrasten für verschiedene Gerätetypen.

Weitere Informationen erteilt Peltor oder Ihr nächstgelegener Fachhändler.

# Unterhaltung nach Wunsch

## Hören Sie Ihre Lieblingsmusik

Wenn Ihnen Nachrichten und andere Radiosendungen langweilig werden, schließen Sie Ihren eigenen CD- oder MP3-Spieler an.

Passende Kabel sind als Sonderzubehör erhältlich.

## Anschlusskabel

FL6N-3,5 Stereostecker für CD-Spieler etc.

## Funkgerät

Funkgeräte lassen sich auf die gleiche, einfache Art und Weise wie oben beschrieben anschließen.

## Anschlusskabel

FL6H-3,5 Monostecker  
FL6M-2,5 Monostecker



**Flexible Antenne.**

Kurze, biegsame Antenne, die bei der Arbeit nicht im Wege ist.

**Extra breiter Kopfbügel**

Mit weicher Polsterung für optimalen Komfort während des ganzen Arbeitstages.

**Starke Stahlbügel.**

Die Bügel werden aus besonders starkem Stahl gefertigt; sie behalten ihre Form auch bei Belastung. Unbeeinflusst von Temperaturschwankungen sitzt der Gehörschützer sicher und bequem.

**Außen klein, innen groß.**

Die leichten Kapseln bieten viel Platz für die Ohren. Bequem und angenehm zu tragen.

**Regler.**

Große, ergonomisch geformte Radioregler. AM/FM-Umschalter und Sendereinstellung.

**Frequenzkompensierte Tonwiedergabe.**

Natürliche Tonwiedergabe in jeder Situation.

**Mikrofone zum aktiven Hören.**

Die Mikrofone fangen Umgebungsgeräusche auf. Schwache Laute werden verstärkt, starke gedämpft.

**Lärmkompensiertes Sprechmikrofon.**

Gibt Gesprochenes in hoher Tonqualität wieder und dämpft gleichzeitig störende Umgebungsgeräusche ab.

**Individuelle Anpassung.**

Für eine optimale Anpassung an die Kopfform sorgt die stufenlose Höheneinstellung.

**Gleichmäßiger Andruck.**

Die einzigartige Zweipunkt-Aufhängung mit individuell federnden Bügeldrähten sorgt für eine gleichmäßige Druckverteilung.

**Bequem.**

Breite, weiche Dichtungsringe gewähren auch Brillenträgern hohen Tragekomfort.

**Einfache Pflege.**

Für optimalen Schutz und Komfort den Hygienesatz zweimal pro Jahr austauschen.

**Anschlusskabel.**

Mit flexiblem Polyurethan isoliert. Formgegossener Stecker.

# Gehörschutzradio für alle Einsatzbereiche

Peltor Alert wurde für alle Einsatzbereiche entwickelt, in denen hohe Ansprüche an die Sicherheit und den Kontakt mit der Umgebung gestellt werden. Dazu gehören u. a. Arbeitsplätze in Werkstatt und Industrie, Baustellen sowie Land- und Forstwirtschaft – aber natürlich auch private Bereiche wie beispielsweise Garten- und Umbauarbeiten.

Um allen unterschiedlichen Wünschen und Anforderungen gerecht zu werden, ist Alert in mehreren Ausführungen erhältlich: Es gibt ein Kopfbügelmodell zur Allround-Anwendung und ein Modell mit Helmbefestigung für alle, die bei der Arbeit einen Schutzhelm tragen müssen. Beide Modelle sind in Headsetausführung lieferbar.





## Technische Daten

### Dämmwerte

Die Dämmwerte für das niveauabhängige Gehörschutzradio von Peltor wurden gemäß der PPE-Richtlinie 89/686/EEC sowie den zutreffenden Teilen der Europeanorm EN 352-1:1993/EN352 -3, EN352 -4 gemessen, und das Produkt wurde dementsprechend als Gehörschützer zugelassen.

Peltor Alert erfüllt die Anforderungen der EMC-Richtlinien EN55013 und 55020 und ist FCC-zugelassen (Nummer FCC Part 15).

### Batterien

Zwei 1,5-V-Batterien für ganze 100 Stunden Betriebszeit.

### Lautstärken

Entsprechend den Anforderungen der PPE-Richtlinie ist die Lautstärke in den Kopfhörern für Musik auf max. 81 dB(A) äquivalenter Schallpegel begrenzt.

### Headset-Kit – MT7FL6AB

Zur vollständigen Zweiwegekommunikation mit Alert

Enthält: Mikrofon MT7  
Führungen A44  
FL6AB Anschlusskabel (J11)



## Ersatzteile/Zubehör

### Hygienesatz – HY79

Einfach austauschbarer Hygienesatz, bestehend aus zwei Dämmkissen und zwei Dichtungsringen. Mindestens zweimal pro Jahr auswechseln, damit Dämmwirkung, Hygiene und Komfort auf einem gleichmäßig hohen Niveau erhalten bleiben.

### Clean Einmalschutz HY100A

Hygienischer Einmalschutz, als Auflage auf dem Dichtungsring. Einfach anzubringen. Verpackung mit 100 Einweg-Paaren.

### Mikrofonschutz HYM1000

Feuchtigkeits- und winddicht. Hygienischer, effektiver Schutz für das Sprechmikrofon, der die Lebensdauer verlängert. Eine Verpackung à 5 Meter, für ca. 50 Wechsel.

### Windschutz für Umgebungsmikrofone M60/2

Ein wirkungsvoller Schutz vor Windgeräuschen, schützt die Mikrofone und verlängert ihre Lebensdauer. Ein Paar pro Verpackung.

### Batteriedeckel – 1173SV

#### Adapterkabel

FL6-08-2,5 mm Monostecker für Handys

#### Telefonadapter (Zubehör)

TAH01-Nokia 5110, 6110, 7110 etc.

TAH01A-Nokia 6310

TAH02-Nokia 3000 und 8000

TAH10-Ericsson. Ältere Modelle wie 688, 888, T18, T10 etc.

TAH11-Ericsson. Neuere Modelle wie T28, R310S, T68i, A2618 etc.

TAH20-Siemens S25, S35.

Es sind auch Adapter für andere GSM- und Dect-Modelle verfügbar. Weitere Information erteilt Peltor oder Ihr nächstgelegener Fachhändler.

## Modellprogramm:



### Alert Kopfbügel M2RX7A

Grundauführung von Peltor Alert. Der weich gepolsterte Kopfbügel hat Bügel aus rostfreiem Stahl mit stufenloser Höheneinstellung. Die Zweipunkt-Aufhängung sorgt für eine gleichmäßige Druckverteilung um die Ohren und damit für unübertroffenen Tragekomfort. Audioeingang als Standard. Farbe: Weinrot. Gewicht: 400 g

### Alert Headset mit Kopfbügel M2RX7A-07

Alert mit Kopfbügel, ausgestattet mit Sprechmikrofon. Das Mikrofon wird über ein Kabel an Handy oder Funkgerät angeschlossen. Übrige Eigenschaften entsprechend der Grundauführung. Farbe: Weinrot. Gewicht: 420 g

### Alert Helmbefestigung M2RX7P3E

Alert mit Befestigung für Peltor Schutzhelme oder andere Helmfabrikate mit Schlitzbefestigung. Die Kapseln können in Betriebs-, Lüftungs- und Ruhestellung eingestellt werden. Halter für Visier und Regenschutz. Übrige Eigenschaften entsprechend der Grundauführung. Farbe: Weinrot. Gewicht: 430 g

### Alert Headset mit Helmbefestigung M2RX7P3E-07

Alert mit integriertem Sprechmikrofon und Anschlusskabel. Befestigung für Peltor Schutzhelme oder andere Helmfabrikate mit Schlitzbefestigung. Die Kapseln können in Betriebs-, Lüftungs- und Ruhestellung eingestellt werden. Halter für Visier und Regenschutz. Übrige Eigenschaften entsprechend der Grundauführung. Farbe: Weinrot. Gewicht: 450 g

#### Kopfbügel

Model	Frequency <sup>2</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Peltor ALERT M2RX7A	Mean att. <sup>3</sup>	19,7	25,4	31,0	34,6	32,2	38,7	42,1				
	Stand. dev. <sup>4</sup>	3,4	2,5	3,4	1,8	3,6	3,8	3,6	31 dB	29 dB	24 dB	32 dB
	APV	16,3	22,9	27,6	32,8	28,6	34,9	38,5				

#### Helmbefestigung

Model	Frequency <sup>2</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Peltor ALERT M2RX7P3*	Mean att. <sup>3</sup>	20,7	24,7	31,0	35,1	32,6	40,4	42,1				
	Stand. dev. <sup>4</sup>	5,4	3,9	3,4	2,9	3,1	3,1	2,7	32 dB	29 dB	23 dB	31 dB
	APV	15,3	20,8	27,6	32,2	29,5	37,3	39,4				

#### Erklärungen zu den Dämmwertetabellen:

2. Frequenz in Hz. 3. Mittelwert Dämpfung in dB. 4. Standardabweichung in dB.



## Gehörschützer zu 100%

In Sachen Schutzausrüstung ist nur eines wichtig: Es gilt, die Entwicklung voranzutreiben. Peltor entwickelt und produziert schon seit über 50 Jahren Gehörschützer – heute sind wir Weltmarktführer. Wir betreiben kontinuierliche Forschung und Entwicklung. Dabei haben wir stets das eine Ziel vor Augen: Wir möchten uns selbst übertreffen. So entsteht ein komplettes Gehörschutz- und Kommunikationsprogramm für alle Lärmbelastungen. Denn das Hörvermögen eines Menschen lässt keinen Raum für Kompromisse.



C + HC · COMPUTER + HEADSET  
COMPANY GmbH

Obenhauptstraße 13  
22335 Hamburg  
[www.comhead.de](http://www.comhead.de)

Telefon (040)500580- 20  
Telefax (040)500580- 30  
[info@comhead.de](mailto:info@comhead.de)