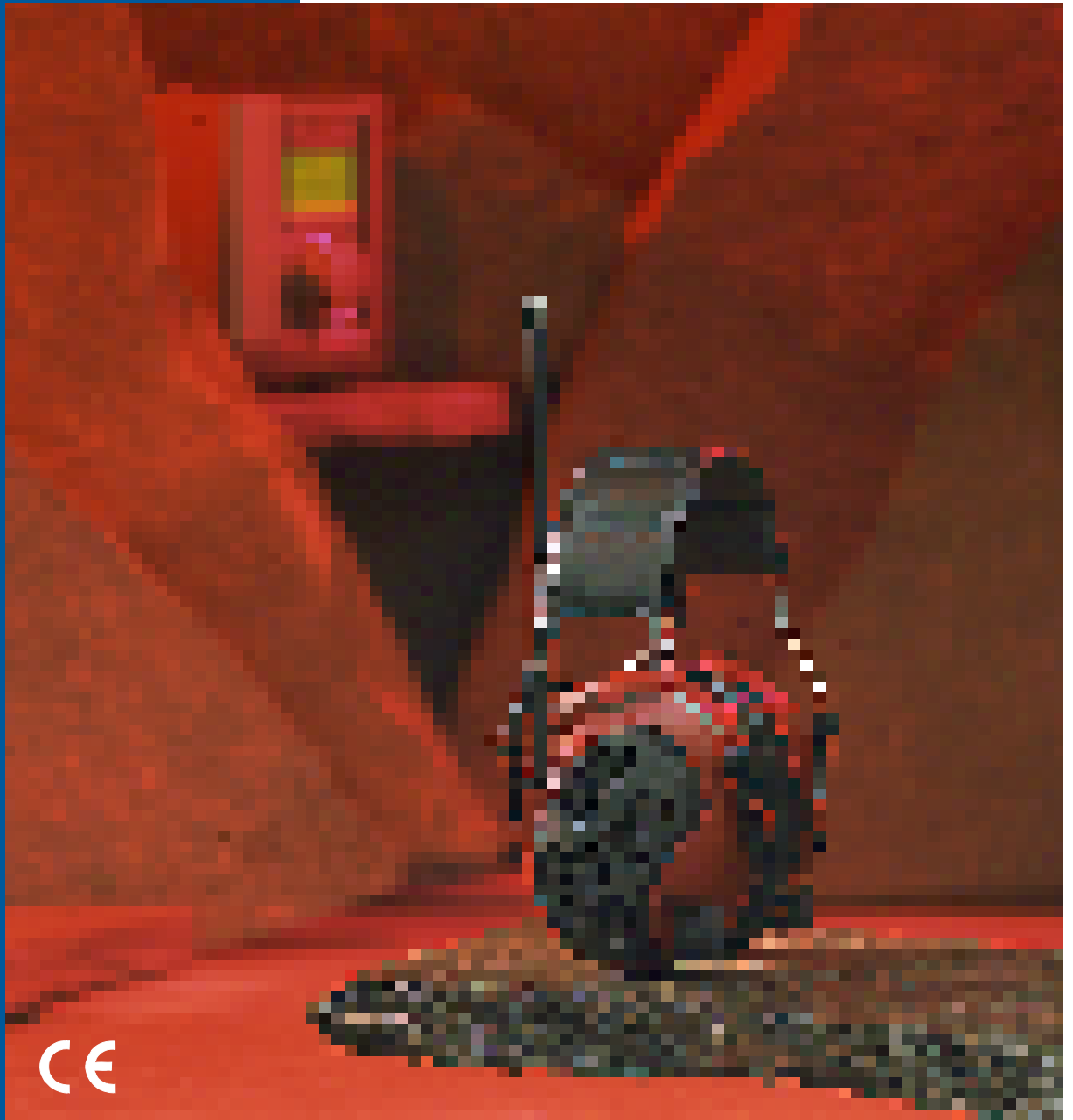


# Peltor Select<sup>™</sup> II

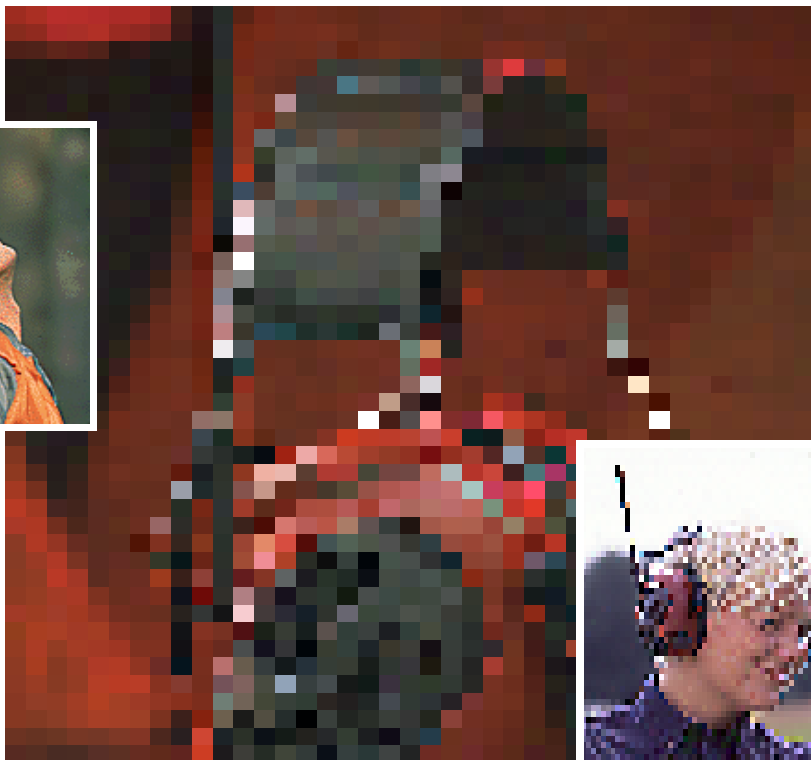
FM-Radio und Gehörschützer  
mit Hörfunktion



# Eine kleine, aber äußerst nutzbringende Investition für Wohlbefinden und Sicherheit



**Praktisch und vielseitig.** Das Gehör zu schützen, dabei aber gleichzeitig hören und sich verständigen zu können, ist ein unschätzbare Vorteil für Ihre Sicherheit.



**Leicht und bequem.** Voller technischer Feinheiten, aber dennoch sehr einfach zu bedienen. Unter den Gehörschutzradios ist Peltor Select unser absolutes Spitzenprodukt, das zahlreiche einzigartige Funktionen bietet.



Der Aufenthalt in lärmbelasteter Umgebung wird sowohl sicherer als auch angenehmer, wenn man gleichzeitig Radio hören und Umgebungsgeräusche wahrnehmen kann.

Peltor bietet ein breitgefächertes Programm von Gehörschutz- und Kommunikationsprodukten für den Aufenthalt in lärmbelasteter Umgebung. Lärm ist schädlich und ermüdend. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, mit unseren Produkten für bestmöglichen Komfort, zuverlässige Sicherheit und gesteigertes Wohlbefinden am Arbeitsplatz zu sorgen. Peltor Select ist ein Gehörschutzradio, das alle diese Forderungen erfüllt. Es eignet sich in erster Linie für Anwender, die ihre Beschäftigung im Freien ausüben. Dazu gehören beispielsweise Forstarbeiter, Bauarbeiter, Maschinenführer, Parkarbeiter und natürlich auch Privatpersonen, die ihr Gehör beim Rasenmähen oder anderen lauten Freizeitbeschäftigungen schützen möchten.

*Peltor Select ist ein Stereo-FM-Radio.* Es bietet viele Feinheiten, z. B. die automatische Sendersuche und die Speicherung vorgewählter Sender. Das bedeutet Radiounterhaltung mit erstklassiger Tonwiedergabe und hervorragendem Empfang.

*Peltor Select ist ein effektiver Gehörschutz.* Die Grundlage bildet der Gehörschutz Peltor H7 mit seinem bewährten Tragekomfort und der guten Dämmleistung, die einen wirkungsvollen Schutz vor Gehörschäden bietet.

*Peltor Select hört alle Umgebungsgeräusche.* Diese Funktion ist besonders wichtig für die Sicherheit. Einfach ausgedrückt

kann man sagen, dass Ihr Gehörschutzradio für Sie hört. Es erkennt und regelt die Lautstärke der Umgebungsgeräusche: schwache Laute werden verstärkt, starke hingegen werden gedämpft. Sie können sicher und unbesorgt arbeiten, ohne sich von der Umwelt abgeschirmt zu fühlen. Mit Peltor Select können Sie sich beispielsweise mit Kollegen verständigen oder Warnsignale wahrnehmen. Entscheidend ist dabei, dass Sie zwar alles hören können, Ihr Gehör aber effektiv geschützt ist.

*Peltor Select ist immer erreichbar.* Alle Modelle haben einen Audioeingang für den Anschluss von Telefon oder Funkgerät. Auch dies gehört in vielen Arbeitssituationen zu den wichtigen Sicherheitsfunktionen. Selbstverständlich kann man auch einen tragbaren MC- oder CD-Spieler anschließen.

*Peltor Select kann kommunizieren.* Auf Wunsch kann Ihr Gehörschutzradio mit einem Sprechmikrofon ausgestattet werden, das die Zweiwegekommunikation ermöglicht. Diese Funktion bietet nur Peltor Select. Für alle, die allein arbeiten, ist sie geradezu unentbehrlich.

Peltor Select – und Sie haben die Wahl. FM-Radio, aktives „Hören“ der Umgebungsgeräusche, Empfang via Telefon o. ä., Zweiwegekommunikation – oder alles gleichzeitig. Sie brauchen sich nicht festzulegen.

# Peltor Select Gehörschützer - hört für Sie

Peltor Select wurde speziell für lärmbelastete Arbeitsplätze im Innen- und Außenbereich entwickelt. Der Gehörschutz bietet hohen Tragekomfort. Mit seiner aktiven Hörfunktion und der Kommunikationsmöglichkeit steigert Peltor Select Sicherheit und Wohlbefinden beim Aufenthalt in lärmbelasteter Umgebung. Wenn ein Warnsignal ertönt, wenn Ihre Aufmerksamkeit gefragt ist, wenn sich jemand mit Ihnen verständigen möchte – Peltor Select ist immer ganz Ohr und sorgt dafür, dass wichtige Informationen nicht unbemerkt bleiben.



*In der Werkstatt kommen zeitweise intensive Lärmbelastungen und Impulslaute vor. Aus Sicherheitsgründen ist es unerlässlich, sich vor den schädlichen Schallpegeln zu schützen, aber gleichzeitig hören und kommunizieren zu können.*



*In der Industrie arbeiten viele Menschen unter starker Lärmbelastung. Anstelle des ständigen Lärms Musik hören zu können, ist hier natürlich äußerst wohltuend. Zu wissen, dass man trotzdem Umgebungsgeräusche wahrnehmen kann, verleiht ein angenehmes Gefühl von Sicherheit.*



*Auf der Baustelle ist es meist sehr laut. Bauarbeiter haben manchmal eine Abneigung gegen Gehörschützer, weil es gerade an ihrem Arbeitsplatz so wichtig ist, sich mit Kollegen verständigen und Umgebungsgeräusche wahrnehmen zu können. Peltor Select ermöglicht eine unbehinderte Kommunikation und bietet zudem Anschlussmöglichkeiten für Telefon oder Funkgerät.*

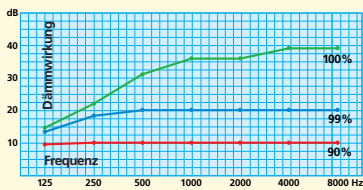


*Forstarbeit ist häufig eine einsame Beschäftigung. Das Geräusch der Motorsäge in unmittelbarer Nähe ist laut, die Unfallgefahr groß. Trotz effektiver Gehörschützer Umgebungsgeräusche hören zu können, kann für den Waldarbeiter lebenswichtig sein. Höchste Bedeutung hat für alle, die ganz allein arbeiten, auch die Möglichkeit, mit der Umwelt kommunizieren zu können.*

# Peltor Select optimiert Ihre Arbeitsbedingungen

Peltor Select ist ein äußerst bequemer Gehörschutz, der Sicherheit und Wohlbefinden steigert und dafür sorgt, dass Sie stets erreichbar sind.

Folgendes ist unbedingt zu beachten:



Das Diagramm veranschaulicht die Schutzwirkung eines bestimmten Gehörschutzes bei 100%, 99% und 90% Anwendungszeit während des Aufenthalts in lärmbelasteter Umgebung.

Damit ein Gehörschutz in lärmbelasteter Umgebung rein medizinisch einen ausreichenden Schutz gewähren kann, muss er während der ganzen Dauer des Aufenthalts getragen werden. Schon wenige Minuten Nachlässigkeit pro Tag können bleibende Gehörschäden verursachen. Aus diesem Grunde ist es so überaus wichtig, dass ein Gehörschutz hohen Tragekomfort bieten kann.

## Radio mit vielen Funktionen

Das Stereo-FM-Radio verfügt über eine einfache, schnelle automatische Sendersuche und kann bis zu vier vorgewählte Sender speichern. Die Balance zwischen Radiolautstärke und Umgebungsgeräuschen ist einstellbar. Bei Anschluss externer Audiosignale ist das Radio deaktiviert, und die Lautstärke wird an der externen Quelle eingestellt.

Die Batterien befinden sich in der linken Kapsel. Das Auswechseln ist einfach, und die Lebensdauer beträgt ca. 40

Stunden. Bei niedriger Batteriespannung wird die eingebaute Batteriewarntfunktion ausgelöst. Das Radio stellt sich 2 Stunden nach dem letzten Tastendruck automatisch ab.

Es ist auch möglich, die „aktive Hörfunktion“ des Gehörschutzes zu deaktivieren und nur Radio zu hören.

## Schallpegelmessung

Aktive Hörfunktion bedeutet, dass Peltor Select den Schallpegel in der Umgebung misst. Mit Hilfe eines elektronischen „Ventils“ werden beispielsweise starke Impulslaute, lange bevor sie das Ohr erreichen, auf ein ungefährliches Niveau gedämpft. Wenn der Geräuschpegel in der Umgebung auf ein unschädliches Niveau absinkt, öffnet sich das „Ventil“ wieder.

In dieser Lage werden statt dessen die Umgebungsgeräusche aktiv verstärkt. Im Vergleich zu konventionellen Gehörschützern kann Peltor Select schwache Laute bis auf das Zehnfache verstärken. Alarme, Warnsignale oder Rufe können so leicht wahrgenommen werden. Da Peltor Select mit Stereofunktion ausgestattet ist, lässt sich auch die Richtung bestimmen, aus der ein bestimmtes Geräusch kommt. Der Gehörschutz kommt somit der natürlichen Wahrnehmungsfähigkeit des Ohres so nah, wie dies möglich ist.

## Vollständige Zweibegekommunikation

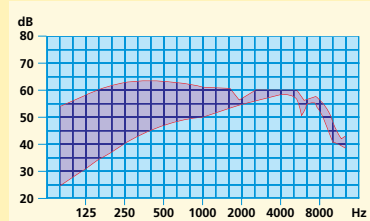
Bei Anschluss eines Telefons oder Funkgerätes können Sie immer erreichbar sein und gleichzeitig Radio hören. Es sind auch Modelle mit Sprechmikrofon erhältlich. In Kombination mit einer Freisprecheinrichtung oder einem separaten Adapter ermöglichen sie eine vollständige Zweibegekommunikation.

Das Sprechmikrofon hat eine sog. „Quick Position“-Funktion, mit deren Hilfe es sich einfach von der Sprech- in die Stand-by-Stellung bewegen lässt. Der Mikrofonarm wird dabei schnell und praktisch aus dem Sicht- und Sprechfeld geschoben, ohne dass sich die Grundeinstellung verändert. Die Grundeinstellung der Mikrofonposition ist flexibel und individuell anpassbar.

## Lärmkompensierendes Mikrofon

Ein in lärmbelasteter Umgebung aktives Mikrofon soll das Gesprochene mit hoher Tonqualität wiedergeben und gleichzeitig den Umgebungslärm möglichst wirksam dämpfen.

Deshalb sorgt Peltors Mikrofon für optimale Lärmunterdrückung über den ganzen Sprechfrequenzbereich bis zu 25



Frequenzgang und Lärmunterdrückung des Peltor Select Mikrofons.

dB. Ein Spezialfilter eliminiert zudem Wind- und Atemgeräusche. Mit dieser Lösung kann auch bei Schallpegeln über 115 dB eine optimale Wiedergabe erreicht werden.



### Aktives Hören

Aktive Hörfunktion bedeutet, dass Peltor Select den Schallpegel in der Umgebung misst. Ein kräftiger Impuls laut wird, lange bevor die Schallwellen das Ohr erreichen, auf ein ungefährliches Niveau gedämpft.



### „Quick Position“

Das Sprechmikrofon hat eine sog. „Quick Position“-Funktion, mit deren Hilfe es sich einfach von der Sprech- in die Stand-by-Stellung bewegen lässt.

**Lautstärkeregelung**

Die Lautstärke wird über die Tasten Plus und Minus stufenlos geregelt. Die zuletzt eingestellte Lautstärke wird beim Ausschalten gespeichert.

**Ein/Aus**

Zum Ein- und Ausschalten die Taste 2 Sekunden lang drücken. Durch kurzes Befätigen der Taste wechselt man zwischen Aktivfunktion und Kombifunktion.

**Sendersuche**

Automatische Sendersuche. Die Suche läuft, bis ein Sender mit ausreichender Signalstärke empfangen wird, der dann nach 2 Sekunden automatisch unter der vorgewählten Sendernummer gespeichert wird.



**Nur Radioempfang**

Die beiden Balancetasten gleichzeitig drücken, während das Gerät auf Kombifunktion eingestellt ist. Die Aktivfunktion wird dadurch ausgeschaltet, Umgebungsgeräusche werden nicht mehr wahrgenommen. Durch Befätigung der Ein/Aus-Taste kann die Aktivfunktion wieder eingeschaltet werden.

**Balanceeinstellung**

Hier wird das Verhältnis zwischen Radiolautstärke und aktiver Hörfunktion eingestellt. Mit der oberen Taste kann das Radio lauter eingestellt werden, mit der unteren wird die Aktivfunktion verstärkt.

**Sendervoreinstellung**

Speicherung von bis zu 4 Sendern. Senderwechsel jeweils durch kurzen Tastendruck.

**Peltor Select Stereo-FM-Radio mit großen, benutzerfreundlichen Bedientasten**

Die Tasten befinden sich an der rechten Kapsel und lassen sich sehr leicht bedienen. Das leistungsstarke Radio garantiert auch unter schlechten Empfangsbedingungen eine stabile Stereowiedergabe. Peltor Select ist mit automatischem Sendersuchlauf ausgestattet und kann bis zu vier Sender speichern. Alle Modelle haben einen Audioeingang oder ein Kabel für den Anschluss von Funkgerät, Telefon oder tragbaren MC/CD-Spielern.



**Niveauabhängiges Gehörschutzradio – Kopfbügel**

**MRX7A**

Breiter, weich gepolsterter Kopfbügel. Zwei individuell federnde Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl mit tief angesetzter Zweipunkt-Aufhängung ergeben eine unschlagbar gleichmäßige Druckverteilung auf dem ganzen weichen, breiten Dichtungsring. Audioeingang als Standard. Gewicht: 400 g (inkl. Batterie)



**Niveauabhängiges Gehörschutzradio – Helmbefestigung**

**MRX7P3\***

Genauso bequem wie MRX7A, jedoch zur Aufhängung am Peltor-Schutzhelm G2000 (auch für G22 erhältlich). Mit Halter für Peltor-Visier. Audioeingang als Standard. Gewicht: 430 g (inkl. Batterie)



**Niveauabhängiges Gehörschutzradio – Headset, Kopfbügel**

**MRX7A-07**

Wie MRX7A, jedoch mit Mikrofon zur vollständigen Zweivegekommunikation zusammen mit separatem Adapter. Anschluss an Telefon oder Funkgerät möglich. Gewicht: 420 g (inkl. Batterie)



**Niveauabhängiges Gehörschutzradio – Headset, Helmbefestigung**

**MRX7P3\*-07**

Die gleiche Befestigung wie MRX7P3\*. Headset-Ausführung wie MRX7A-07 zur vollständigen Zweivegekommunikation. Gewicht: 450 g (inkl. Batterie)

**Dämmwerte, Kopfbügel**

Model	Frequency <sup>2</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Peltor Select MRX7A	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				
	APV	16.3	22.9	27.6	32.8	28.6	34.9	38.5	31 dB	29 dB	24 dB	32 dB

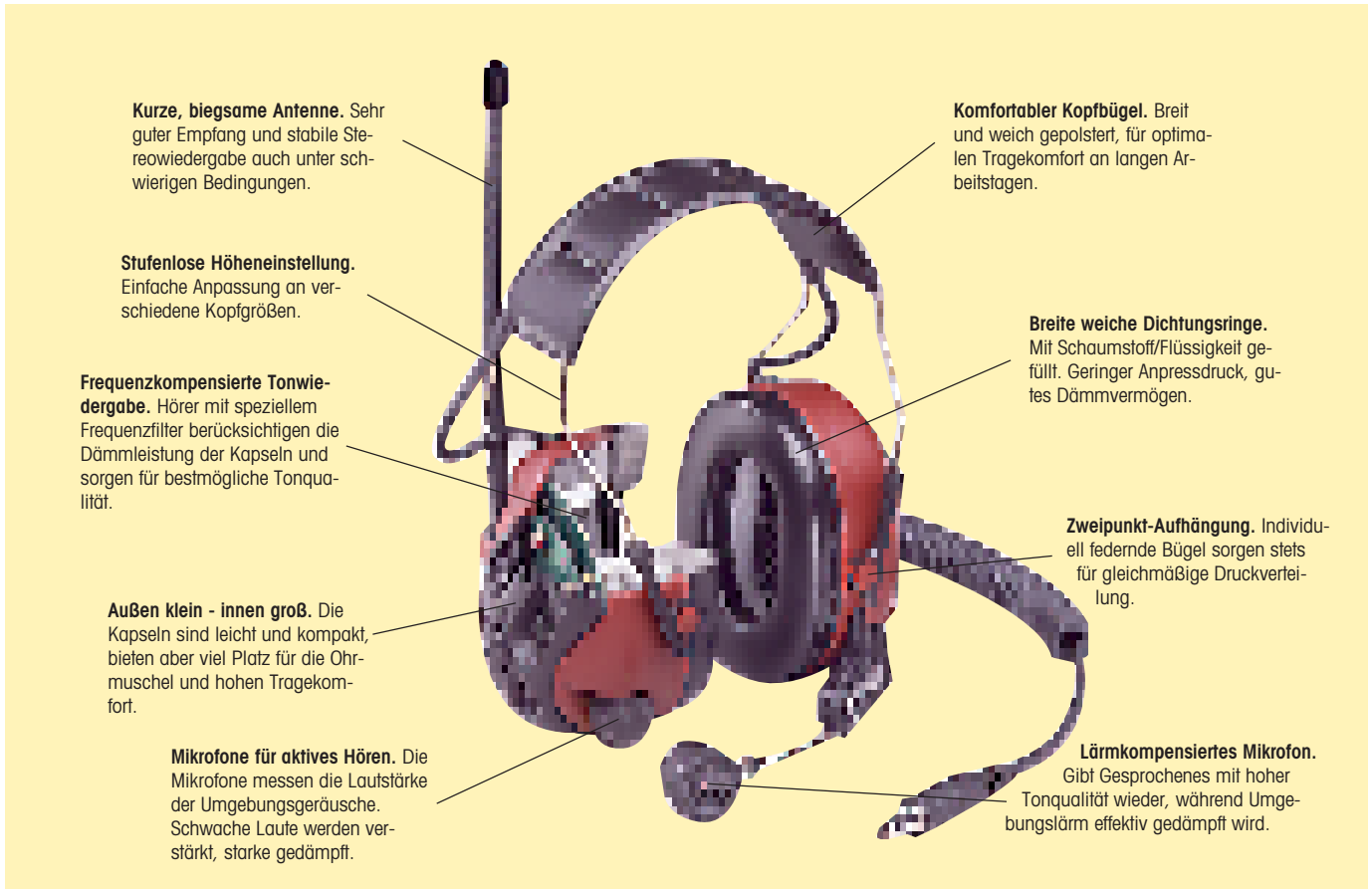
**Dämmwerte, Helmbefestigung**

Model	Frequency <sup>2</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Peltor Select MRX7P3*	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				
	APV	15.3	20.8	27.6	32.2	29.5	37.3	39.4	32 dB	29 dB	23 dB	31 dB

Das niveauabhängige Gehörschutzradio Peltor Select™ wurde gemäß der PPE-Richtlinie 89/686/EEC sowie den zutreffenden Teilen der Europannorm EN 352-1:1993, prEN 352-3 sowie prEN 352-4 getestet und zugelassen. Getestet gemäß ISO 4869-1. Peltor Select™ erfüllt die Anforderungen der EMC-Richtlinie 89/336/EEC.

# Peltor – für Sicherheit, Wohlbefinden und Komfort im Alltag

Mit all seinen Funktionen und Feinheiten ist das Gehörschutzradio Peltor Select ein kleines technisches Wunderwerk. Ein bequemer Gehörschutz mit hoher Dämmleistung, durchdacht bis ins kleinste Detail.



## Weltweit führend im Bereich Gehörschutz und Kommunikation in lärmbelasteter Umgebung.

Peltor bietet ein komplettes Produktprogramm im Bereich Gehörschutz und Kommunikation. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Wohlbefinden, Sicherheit und Komfort all der Menschen zu erhöhen, die sich in lärmbelasteter Umgebung aufhalten müssen. Unsere Produkte sollen die Arbeit bei Lärm sicherer und angenehmer machen. Peltor gehört zum amerikanischen Aearo-

konzern, der im Bereich persönliche Schutzausrüstung weltweit führend ist. Die anderen Produkte von Aearo werden in Europa unter folgenden Warenzeichen vertrieben:

AO Safety ist eine führende Marke bei Schutzbrillen sowie Gesichts- und Atemschutzmasken. EAR heißt eine breite Palette von Gehörschutzstöpseln, wobei

E·A·R Classic der weltweit meistverkaufte Gehörschutzstöpsel ist.

Aearos breites Produktsortiment und gesammeltes Erfahrungswissen verleihen dem Konzern eine besonders starke Stellung in der Branche. Dank unseres globalen Distributionsnetzes sind wir allen Kunden nah – ganz gleich, wo sie sich befinden.

