

3M Safety Division – Arbeitsschutz  
3M™ Kommunikationslösungen

**PELTOR®**



# 3M Kommunikations- lösungen

The Power to Protect Your World.



## Sicherheit – eine persönliche Angelegenheit

Als Weltmarktführer bei persönlicher Schutzausrüstung bietet 3M im Rahmen seines umfangreichen Produktsortiments nun auch die renommierte Marke Peltor™ an.

Kommunikationsausrüstungen sowie Gehör-, Kopf- und Gesichtsschutzprodukte von Peltor™ für lärmbelastete Umgebungen und gefährliche Arbeitsbedingungen sind in der Branche weltweit führend. Mit über 50 Jahren Erfahrung bürgt die Marke Peltor™ für Kommunikationslösungen von unübertroffener Qualität, die Komfort und Schutz in optimaler Ausgewogenheit bieten.

Den Bedarf unserer Kunden möchten wir durch unangefochtene Marktführerschaft, höchste Kompetenz, Qualität und erstklassigen Service decken. In den Bereichen Technologie, Produktion und Know-how haben wir ein globales Netzwerk aufgebaut, das weit mehr bietet als zuverlässige Produkte für Sicherheit und Komfort am Arbeitsplatz. Die hochentwickelten Produkte der Marke Peltor™ ergänzen unser breites, innovatives Produktportfolio und präsentieren Lösungen auf dem hohen Qualitäts- und Technologieniveau, das Sie, unsere Kunden, zurecht von 3M erwarten.

**3M** **PELTOR™**



### Schutz in jeder Beziehung

Unser Anliegen ist, zum Schutz von Menschen am Arbeitsplatz, zu Hause und in allen Lebenslagen beizutragen. Gesundheit und Sicherheit verdienen unserer Ansicht nach an jedem Arbeitsplatz höchste Priorität; und wir sind überzeugt, dass bequeme Schutzausrüstung zu erhöhter Produktivität und einer besseren Einhaltung der Sicherheitsvorschriften führt. Wir möchten jedoch nicht nur Menschen, sondern auch die Umwelt schützen. Deshalb lautet unser erklärtes Ziel, sichere Produkte auf den Markt zu bringen, die Menschen, Umwelt und Arbeitsplatz so wenig wie irgend möglich belasten.

### Langfristige Innovationen

Unser Engagement setzt eine Kultur von Verantwortlichkeit, kundenorientierter Innovation, Kompetenz und Know-how voraus, die auf einem fundierten Verständnis des Kundenbedarfs aufbaut. Die Marke Peltor™, renommierter Marktführer in den Bereichen Gehör-, Augen-, Kopf- und Gesichtsschutz, umfasst ein breites Sortiment von Gehörschützern mit Kommunikationsfunktionen.

### Erfolgreiche Zusammenarbeit

3M liefert nicht nur erstklassige Produkte. Wir arbeiten eng mit Großhändlern, Sicherheitsbeauftragten und Unternehmen zusammen, die sich dafür einsetzen, ihre Mitarbeiter vor Gefahren am Arbeitsplatz zu schützen. Durch unsere Niederlassungen auf der ganzen Welt stehen wir unseren Kunden überall zur Verfügung.

### Ihr Partner in Sachen Sicherheit

Viele bekannte Unternehmen entscheiden sich für Produkte von Peltor™, um ihren Mitarbeitern optimale Sicherheit am Arbeitsplatz zu bieten. Mit kundenspezifischen Drucken, Prägungen oder anderen Lösungen können unsere Produkte auch den Wert ihrer Marke steigern.



## HEADSETS

|  |    |
|--|----|
| Ohne Schalldämpfung                                  | 7  |
| Mittlere Schalldämpfung                              | 9  |
| Hohe Schalldämpfung Standard                         | 10 |
| Hohe Schalldämpfung Direktanschluss                  | 11 |
| ⊗ Hohe Schalldämpfung WS Bluetooth™                  | 12 |
| ⊗ Ex Hohe Schalldämpfung WS Bluetooth™ ATEX          | 13 |
| ⊗ Ex Hohe Schalldämpfung ATEX                        | 14 |
| Hohe Schalldämpfung Standard TwinCup                 | 15 |
| ⊗ Ex Hohe Schalldämpfung TwinCup ATEX                | 16 |
| Hohe Schalldämpfung Ground Mechanics                 | 17 |
| ⊗ Hohe Schalldämpfung Ground Mechanics WS Bluetooth™ | 18 |

## AVIATION

|   |    |
|---|----|
| Hohe Schalldämpfung, Flugzeuge            | 20 |
| Hohe Schalldämpfung, Hubschrauber         | 21 |
| Hohe Schalldämpfung TwinCup, Hubschrauber | 22 |

## LISTEN ONLY

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Mittlere Schalldämpfung       | 24 |
| Hohe Schalldämpfung           | 25 |
| ⊗ Ex Hohe Schalldämpfung ATEX | 27 |

## LEICHTGEWICHTIGE LÖSUNGEN

|              |    |
|--------------|----|
| Hörerstöpsel | 30 |
|--------------|----|

## LITE-COM

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Lite-Com™ Basic          | 33 |
| Lite-Com™ III            | 34 |
| ⊗ WS Litecom™ Bluetooth™ | 35 |
| ⊗ Ex Lite-Com™ Pro       | 36 |

## TACTICAL

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| SportTac™                     | 38 |
| ⊗ WS SportTac™ Bluetooth™     | 39 |
| ProTac™ II                    | 40 |
| ComTac™ XP                    | 41 |
| Tactical™ XP                  | 42 |
| ⊗ Ex Tactical™ XP ATEX        | 43 |
| ⊗ Tactical™ XP WS Bluetooth™  | 44 |
| Tactical™ XP Ground Mechanics | 45 |

## WORKSTYLE

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Radio XP                       | 47 |
| Peltor™-Radio                  | 48 |
| Alert FM-Radio                 | 49 |
| ⊗ Alert FM-Radio WS Bluetooth™ | 50 |
| ⊗ WS Workstyle™ Bluetooth™     | 51 |

## MOTORSPORT

|   |    |
|---|----|
| Rallye InterCom                               | 54 |
| Rallye Headset                                | 55 |
| Gehörschutzstöpsel mit Kommunikationsfunktion | 56 |
| Peltor™ Performance G79                       | 57 |

## INTERCOM SYSTEMS

|                        |    |
|------------------------|----|
| DECT-COM™              | 59 |
| Fahrzeug-Sprechanlagen | 59 |

## ADAPTER UND KABEL

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Flexkabel                | 61 |
| Standard-Adapter         | 61 |
| ⊗ Ex ATEX-Adapter        | 62 |
| ⊗ WS-Adapter             | 62 |
| Ground Mechanics-Adapter | 62 |
| LiteCom-Kabel            | 62 |

## ZUBEHÖR

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Hygienesätze                     | 63 |
| Windschutz                       | 63 |
| Headset Halter, Koffer, Taschen  | 64 |
| Kehlkopfmikrofone                | 65 |
| Finger-Sprechtaste (PTT)         | 65 |
| Externe Finger-Sprechtaste (PTT) | 65 |
| Akku und Ladegerät               | 65 |



# Kommunikationslösungen

## Funktionen

Kurze Beschreibung zu den Funktionen und zur Bedeutung der Symbole.



### ATEX-Zulassung

Unsere Produkte mit ATEX-Zulassung haben wir speziell für Anwender an Arbeitsplätzen mit Explosionsgefahr entwickelt, zum Beispiel in der Offshoreindustrie und in Raffinerien.



### Eingebautes Funkgerät

Gehörschützer mit eingebautem Funkgerät.



### Niveauabhängige Funktion

Beide Kapseln sind mit einem Mikrofon versehen. Die Elektronik analysiert die Information und dämpft oder verstärkt ggf. die Lautstärke der Geräusche, bevor sie ans Ohr weitergeleitet werden. Der Gehörschützer bietet effektiven Schutz vor Impulstönen wie beispielsweise Gewehrschüssen. Gleichzeitig werden Sprache und schwache Töne verstärkt, so dass sie im Vergleich zu einem konventionellen Gehörschützer um bis zu 10 Mal lauter sind.



### Zweiwege-Kommunikation

Kommunikation über Entfernungen, zum Beispiel mittels Funkgerät, Handy oder DECT-Telefon.



### Bluetooth™

Gehörschützer mit eingebauter Bluetooth™-Funktion.



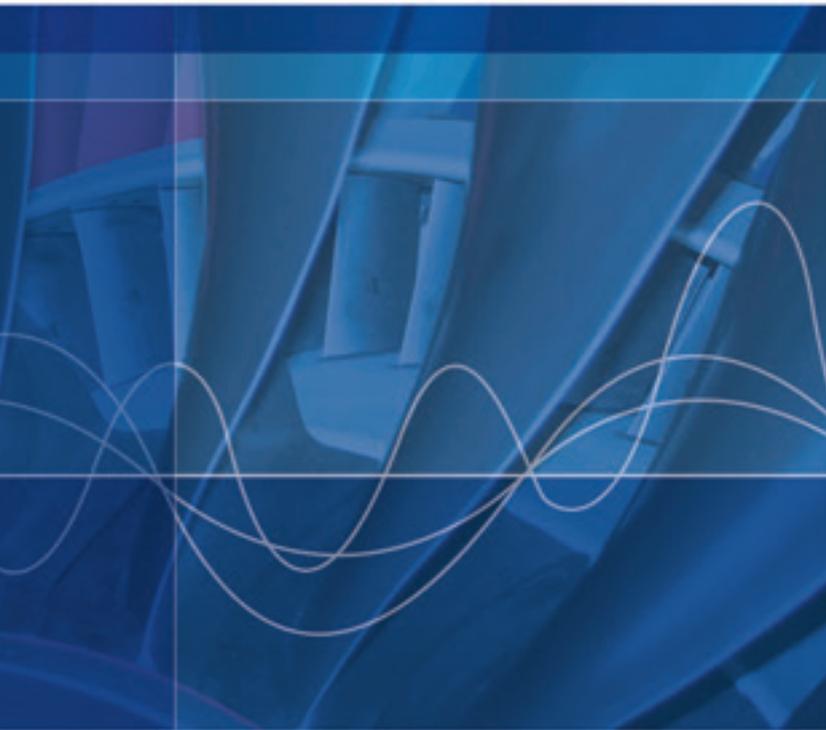
### Eingebautes FM/AM-Radio

Gehörschützer mit eingebautem FM/AM-Radioempfänger.



### Listen only-Funktion

Diese Funktion ermöglicht das Hören von Funkverkehr, zum Beispiel über ein Funkgerät, Handy oder DECT-Telefon.



## Dämmwerte

Kurze Beschreibung der Dämmwerte und der Bedeutung der Symbole.

(\* RNR = Recommended Noise Rating, „Empfohlene Geräuschbewertung“)



### RNR\* < 85dB(A)

Gehörschützer sind nicht obligatorisch, sollten jedoch zur Verfügung stehen.



### RNR\* 83-85dB(A)

Der Schallpegel überschreitet den Grenzwert, Gehörschützer sind obligatorisch.



### RNR\* 87-98dB(A)

Der Schallpegel überschreitet den Grenzwert, Gehörschützer sind obligatorisch. Ideal für hochfrequenten Lärm.



### RNR\* 94-105dB(A)

Der Schallpegel überschreitet den Grenzwert, Gehörschützer sind obligatorisch. Ideal für hoch- und mittelfrequenten Lärm.

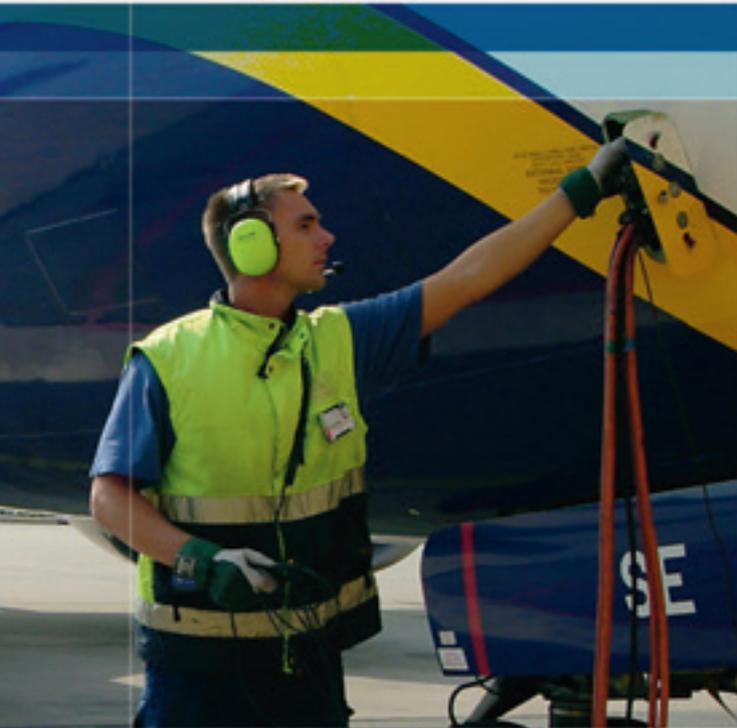


### RNR\* 95-110dB(A)

Der Schallpegel überschreitet den Grenzwert, Gehörschützer sind obligatorisch. Ideal für hoch- und mittelfrequenten Lärm.

## Warnung!

Bei Schallpegeln über 95 dB ist eine genaue Feststellung des Lärmpegels erforderlich, um das richtige Produkt auszuwählen. Die mit grünen und gelben Symbolen gekennzeichneten Produkte eignen sich nicht für niederfrequenten Lärm.



# Headset Lösungen

Mit seinem ausgereiften Mikrofon/Lautsprecher-System und der ausgezeichneten Dämmwirkung bietet dieses Produktprogramm hervorragende akustische Leistungen und ermöglicht auch bei extremem Lärm eine klare und deutliche Verständigung.

# 3M™ Peltor™ Headset Lösungen



**PELTOR®**

## Ohne Schalldämpfung Light Weight Headset



MT701H03

- Leicht und flexibel dadurch sehr hoher Tragekomfort
- Einseitiger Hörer
- Stufenlos verstellbares Nackenband
- Verstellbarer Mikrofonarm
- Standardversion mit J11 Stecker
- Kein Gehörschutzprodukt



### Beschreibung

J11-Stecker  
SEPURA STP8000 TETRA  
MOTOROLA MTP850 TETRA  
MOTOROLA GP340  
ICOM ANG.  
ICOM F51/F61

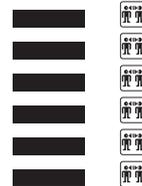
### Produktcode

MT701H03  
MT531H03-A  
MT531H03-B  
MT531H03-C  
MT531H03-D  
MT531H03-E

### Halter

Nackenbügel  
Nackenbügel  
Nackenbügel  
Nackenbügel  
Nackenbügel  
Nackenbügel

### Farbe



# 3M™ Peltor™ Headset Lösungen



**PELTOR®**

## Ohne Schalldämpfung

MT32H01, MT32H02



MT32H01

- Sehr hoher Tragekomfort dank des Kopfbügels aus rostfreiem Federstahl, der für gleichmäßigen Andruck sorgt
- Austauschbare Polsterung
- Eingebaute Luftkanäle
- Stufenlose Höheneinstellung
- Entlastende Kabelklemme
- Standardversion mit J11-Stecker
- Erhältlich mit einem oder zwei Hörern
- Als Gehörschutz nicht CE-zugelassen

### Beschreibung

Einseitig, Stecker J11  
Zweiseitig, Stecker J11

### Produktcode

MT32H01  
MT32H02

### Halter

Kopfbügel  
Kopfbügel

### Farbe



MT32H02

**PTT Adapter siehe Seite 61**



# Peltor™ Mittlere Schalldämpfung

MT7H61A, MT7H61B, MT7H61FA

**PELTOR®**



MT7H61FA

- Flache Kapseln zur einfachen, komfortablen Kombination mit anderer persönlicher Schutzausrüstung
- Geringes Gewicht
- Dynamisches Sprechmikrofon mit effektiver Lärmkompensation für eine klare und zuverlässige Kommunikation
- Einfach handhabbares Quick Positioning-Mikrofon
- Weiche, breite, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe und individuell federnde Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung um die Ohren und optimalen Tragekomfort
- Durch festmontierte Hörer werden Resonanz und Verzerrung auf ein Minimum reduziert, sodass auch in lärmbelasteter Umgebung eine erstklassige Tonwiedergabe gewährleistet ist
- Erhältlich in Standardausführung mit J11-Stecker (Nexus TP-120). Auf Anfrage auch mit Direktanschluss lieferbar
- Mit Kopf- oder Nackenbügel erhältlich

**PTT Adapter siehe Seite 61**

| Beschreibung | Produktcode | Halter               | Gewicht (g) | Farbe   |
|--------------|-------------|----------------------|-------------|---|
| J11-Stecker  | MT7H61A     | Kopfbügel            | 280         |  |
| J11-Stecker  | MT7H61B     | Nackenbügel          | 280         |  |
| J11-Stecker  | MT7H61FA    | Klappbarer Kopfbügel | 280         |  |

## MT7H61A

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 11,2 | 14,3 | 25,6 | 29   | 32   | 38,7 | 35,8 |
| Standardabweichung (dB) | 4,7  | 2,2  | 2,0  | 2,0  | 3,4  | 2,9  | 4,2  |
| Angenommener (dB)       | 6,5  | 12,1 | 23,6 | 27   | 28,6 | 36,8 | 34,5 |

SNR=26dB(A) H=31dB(A) M= 23dB(A) L=14dB(A)

## MT7H61B

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 11,2 | 14,3 | 25,6 | 29   | 32   | 38,7 | 35,8 |
| Standardabweichung (dB) | 4,7  | 2,2  | 2,0  | 2,0  | 3,4  | 2,9  | 4,2  |
| Angenommener (dB)       | 6,5  | 12,1 | 23,6 | 27   | 28,6 | 36,8 | 34,5 |

SNR=25dB(A) H=31dB(A) M= 23dB(A) L=14dB(A)

## MT7H61FA

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 11,2 | 14,3 | 25,6 | 29   | 32   | 38,7 | 35,8 |
| Standardabweichung (dB) | 4,7  | 2,2  | 2,0  | 2,0  | 3,4  | 2,9  | 4,2  |
| Angenommener (dB)       | 6,5  | 12,1 | 23,6 | 27   | 28,6 | 36,8 | 34,5 |

SNR=25dB(A) H=31dB(A) M= 23dB(A) L=14dB(A)

# 3M™ Peltor™ Headset Lösungen



## Peltor™ Hohe Schalldämpfung Standard

MT7H79A, MT7H79B, MT7H79P3E

**PELTOR®**



- Gehörschutzkapseln mit hoher Dämmleistung, optimiertem akustischen Design und viel Platz für die Ohren garantieren die bestmögliche Tonqualität und hohen Tragekomfort
- Mikrofon mit effektiver Lärmkompensation für eine klare und zuverlässige Kommunikation
- Integrierter Mikrofonarm mit praktischem und einfachem Quick Positioning
- Weiche, breite, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe und individuell federnde Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung um die Ohren und optimalen Tragekomfort
- J11-Standardstecker (Nexus TP-120)
- Durch festmontierte Hörer werden Resonanz und Verzerrung auf ein Minimum reduziert, sodass auch in extrem lärmbelasteter Umgebung eine erstklassige Tonwiedergabe gewährleistet ist
- Zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten. Ausführungen mit Kopfbügel, Nackenbügel und Helmbefestigung für die verschiedensten Einsatzbereiche

**PTT Adapter siehe Seite 61**

MT7H79A

### Beschreibung

J11, dyn. Mik., 230 Ohm  
J11, dyn. Mik., 230 Ohm  
J11, dyn. Mik., 230 Ohm

### Produktcode

MT7H79A  
MT7H79B  
MT7H79P3E

### Halter

Kopfbügel  
Nackenbügel  
Helmbefestigung

### Gewicht (g)

315  
300  
345

### Farbe



### MT7H79A

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,7 | 27,1 | 33,8 | 38,1 | 36,2 | 33,6 | 37,1 |
| Standardabweichung (dB) | 2,9  | 2,1  | 2,4  | 2,6  | 2,3  | 2,5  | 2,2  |
| Angenommener (dB)       | 14,8 | 25   | 31,4 | 35,5 | 33,9 | 31,1 | 34,9 |

SNR=33dB(A) H=33dB(A) M=32dB(A) L=24dB(A)

### MT7H79B

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,7 | 27,1 | 33,8 | 38,1 | 36,2 | 33,6 | 37,1 |
| Standardabweichung (dB) | 2,9  | 2,1  | 2,4  | 2,6  | 2,3  | 2,5  | 2,2  |
| Angenommener (dB)       | 14,8 | 25   | 31,4 | 35,5 | 33,9 | 31,1 | 34,9 |

SNR=33dB(A) H=33dB(A) M=32dB(A) L=24dB(A)

### MT7H79P3E

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,2 | 26,4 | 33,9 | 37,2 | 35,4 | 33,2 | 37   |
| Standardabweichung (dB) | 3,1  | 2,5  | 2,7  | 2,3  | 2,6  | 2,4  | 2    |
| Angenommener (dB)       | 14,1 | 23,9 | 31,2 | 34,9 | 32,8 | 30,8 | 35   |

SNR=32dB(A) H=33dB(A) M=31dB(A) L=23dB(A)



# Peltor™ Hohe Schalldämpfung

## Direktanschluss

**PELTOR®**



MT53H79A-21

- Gehörschutzkapseln mit hoher Dämmleistung, optimiertem akustischen Design und viel Platz für die Ohren garantieren die bestmögliche Tonqualität und hohen Tragekomfort
- Mikrofon mit effektiver Lärmkompensation für eine klare und zuverlässige Kommunikation
- Integrierter Mikrofonarm mit praktischem und einfachem Quick Positioning
- Weiche, breite, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe und individuell federnde Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung um die Ohren und optimalen Tragekomfort
- PTT-Taste an der Kapsel
- Durch festmontierte Hörer werden Resonanz und Verzerrung auf ein Minimum reduziert, sodass auch in extrem lärmbelasteter Umgebung eine erstklassige Tonwiedergabe gewährleistet ist.
- Direktanschluss an mehrere verschiedene Funkgerätmodelle, DECT- und Mobiltelefone möglich
- Auch als Flex Headset erhältlich
- Eine Standard-Buchse für Flexkabel (FL6U-\*\*) für verschiedene Arten von Kommunikationsausrüstung – Funkgerät, Handy oder DECT-Telefon

### Beschreibung

|   |
|---|
| Direktanschluss ICOM/Alinco                     |
| Direktanschluss ICOM/Alinco                     |
| Direktanschluss ICOM Winkelstecker              |
| Direktanschluss ICOM Winkelstecker              |
| Direktanschluss ICOM Winkelstecker mit Schraube |
| Direktanschluss ICOM Winkelstecker mit Schraube |
| Direktanschluss Kenwood                         |
| Direktanschluss Kenwood                         |
| Direktanschluss Motorola GP300 / CP040          |
| Direktanschluss Motorola GP300 / CP040          |
| Direktanschluss Motorola GP340 / GP380          |
| Direktanschluss Motorola GP340 / GP380          |
| Direktanschluss Motorola MTP850 / MTH800        |
| Direktanschluss Motorola MTP850 / MTH800        |
| Direktanschluss Handy / DECT-Telefon 2,5 mm     |
| Direktanschluss Handy / DECT-Telefon 2,5 mm     |
| Flex-Headset (siehe Seite 65)                   |
| Flex-Headset (siehe Seite 65)                   |

### Produktcode

|               |
|---------------|
| MT53H79A-31   |
| MT53H79P3E-31 |
| MT53H79A-35   |
| MT53H79P3E-35 |
| MT53H79A-95   |
| MT53H79P3E-95 |
| MT53H79A-36   |
| MT53H79P3E-36 |
| MT53H79A-21   |
| MT53H79P3E-21 |
| MT53H79A-32   |
| MT53H79P3E-32 |
| MT7H79A-96    |
| MT7H79P3E-96  |
| MT53H79A-28   |
| MT53H79P3E-28 |
| MT53H79A-77   |
| MT53H79P3E-77 |

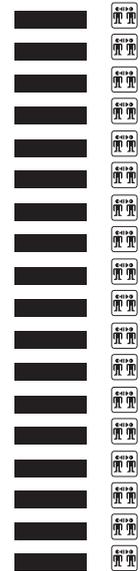
### Halter

|                 |
|-----------------|
| Kopfbügel       |
| Helmbefestigung |

### Gewicht (g)

|     |
|-----|
| 310 |
| 340 |
| 310 |
| 340 |
| 310 |
| 340 |
| 310 |
| 340 |
| 310 |
| 340 |
| 310 |
| 340 |
| 310 |
| 340 |
| 310 |
| 340 |

### Farbe



### MT53H79A-\*\*

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,7 | 27,1 | 33,8 | 38,1 | 36,2 | 33,6 | 37,1 |
| Standardabweichung (dB) | 2,9  | 2,1  | 2,4  | 2,6  | 2,3  | 2,5  | 2,2  |
| Angenommener (dB)       | 14,8 | 25   | 31,4 | 35,5 | 33,9 | 31,5 | 34,9 |

SNR=33dB(A) H=33dB(A) M=32dB(A) L=24dB(A)

### MT53H79P3E-\*\*

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,2 | 26,4 | 33,9 | 37,2 | 35,4 | 33,2 | 37   |
| Standardabweichung (dB) | 3,1  | 2,5  | 2,7  | 2,3  | 2,6  | 2,4  | 2    |
| Angenommener (dB)       | 14,1 | 23,9 | 31,2 | 34,9 | 32,8 | 30,8 | 35   |

SNR=32dB(A) H=33dB(A) M=31dB(A) L=23dB(A)

# 3M™ Peltor™ Headset Lösungen



## Peltor™ Hohe Schalldämpfung WS, Bluetooth™

**PELTOR®**



MT53H7AWS2

**Bluetooth™ Adapter siehe Seite 62**

- Kabelloser Anschluss an Telefone oder Funkgeräte mittels Bluetooth™-Technologie
- Headset und Telefon können außer Sicht und bis zu zehn Meter voneinander entfernt sein, ohne dass der Kontakt abbricht
- Lautstärkereglern und Antworttaste an der Kapsel
- Gehörschutzkapseln mit hoher Dämmleistung, optimiertem akustischen Design und viel Platz für die Ohren garantieren die bestmögliche Tonqualität und hohen Tragekomfort
- Mikrophon mit effektiver Lärmkompensation für eine klare und zuverlässige Kommunikation
- Integrierter Mikrofonarm mit praktischem und einfachem Quick Positioning
- Weiche, breite, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe und individuell federnde Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung um die Ohren und optimalen Tragekomfort
- Durch festmontierte Hörer werden Resonanz und Verzerrung auf ein Minimum reduziert, sodass auch in extrem lärmbelasteter Umgebung eine erstklassige Tonwiedergabe gewährleistet ist

### Beschreibung

WS Headset - Bluetooth™  
WS Headset - Bluetooth™  
WS Headset - Bluetooth™

### Produktcode

MT53H7AWS2  
MT53H7P3EWS2  
MT53H7BWS2

### Halter

Kopfbügel  
Helmbefestigung  
Nackenzügel

### Gewicht (g)

370  
420  
355

### Farbe



### MT53H7AWS2

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 13,8 | 21,5 | 30,9 | 36,6 | 35,9 | 35,5 | 39   |
| Standardabweichung (dB) | 1,8  | 0,9  | 1,3  | 1,5  | 5,5  | 3,1  | 2,3  |
| Angenommener (dB)       | 12   | 20,6 | 29,6 | 35,1 | 30,4 | 32,4 | 36,7 |

SNR=31dB(A) H=32dB(A) M=29dB(A) L=20dB(A)

### MT53H7BWS2

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 13,8 | 21,5 | 30,9 | 36,6 | 35,9 | 35,5 | 39   |
| Standardabweichung (dB) | 1,8  | 0,9  | 1,3  | 1,5  | 5,5  | 3,1  | 2,3  |
| Angenommener (dB)       | 12   | 20,6 | 29,6 | 35,1 | 30,4 | 32,4 | 36,7 |

SNR=31dB(A) H=32dB(A) M=29dB(A) L=20dB(A)

### MT53H7P3EWS2

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 14   | 22,4 | 28,1 | 33,8 | 33,4 | 35,4 | 38,7 |
| Standardabweichung (dB) | 1,5  | 2,7  | 1,7  | 2,3  | 2,6  | 2,3  | 1,8  |
| Angenommener (dB)       | 12,5 | 19,7 | 26,4 | 31,5 | 30,8 | 33,1 | 36,9 |

SNR=30dB(A) H=33dB(A) M=28dB(A) L=20dB(A)



**PELTOR®**

# Peltor™ Hohe Schalldämpfung

WS, Bluetooth™, ATEX



MT53H7FWS2-50

- EEX-zugelassene Headsets nach ATEX-Klasse:

II 2G Ex ia IIC T4

II 2D Ex iaD T130°

I M1 Ex ia I

- Kabelloser Anschluss an Telefone oder Funkgeräte mittels Bluetooth™-Technologie
- Headset und Telefon können außer Sicht und bis zu zehn Meter voneinander entfernt sein, ohne dass der Kontakt abbricht
- Lautstärkereglern und Antworttaste an der Kapsel
- Gehörschutzkapseln mit hoher Dämmleistung, optimiertem akustischen Design und viel Platz für die Ohren garantieren die bestmögliche Tonqualität und hohen Tragekomfort
- Mikrofon mit effektiver Lärmkompensation für eine klare und zuverlässige Kommunikation
- Integrierter Mikrofonarm mit praktischem und einfachem Quick Positioning
- Weiche, breite, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe und individuell federnde Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung um die Ohren und optimalen Tragekomfort
- Durch festmontierte Hörer werden Resonanz und Verzerrung auf ein Minimum reduziert, sodass auch in extrem lärmbelasteter Umgebung eine erstklassige Tonwiedergabe gewährleistet ist
- Ex-zugelassene Batterien sind enthalten

## Beschreibung

WS Headset - Bluetooth™  
WS Headset - Bluetooth™

## Produktcode

MT53H7FWS2-50  
MT53H7P3EWS2-50

## Halter

Klappbarer Kopfbügel  
Helmbefestigung

## Gewicht (g)

370  
420

## Farbe



### MT53H7FWS2-50

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 13,8 | 21,5 | 30,9 | 36,6 | 35,9 | 35,5 | 39   |
| Standardabweichung (dB) | 1,8  | 0,9  | 1,3  | 1,5  | 5,5  | 3,1  | 2,3  |
| Angenommener (dB)       | 12   | 20,6 | 29,6 | 35,1 | 30,4 | 32,4 | 36,7 |

SNR=31dB(A) H=32dB(A) M=29dB(A) L=20dB(A)

### MT53H7P3WS2-50

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 14   | 22,4 | 28,1 | 33,8 | 33,4 | 35,4 | 38,7 |
| Standardabweichung (dB) | 1,5  | 2,7  | 1,7  | 2,3  | 2,6  | 2,3  | 1,8  |
| Angenommener (dB)       | 12,5 | 19,7 | 26,4 | 31,5 | 30,8 | 33,1 | 36,9 |

SNR=30dB(A) H=33dB(A) M=28dB(A) L=20dB(A)

# 3M™ Peltor™ Headset Lösungen



**PELTOR**®

## Peltor™ Hohe Schalldämpfung ATEX



MT7H79F-50

**ATEX Adapter siehe Seite 62**

- EEX-zugelassene Headsets nach ATEX Klasse EEX ib IIC T4
- Gehörschutzkapseln mit hoher Dämmleistung, optimiertem akustischen Design und viel Platz für die Ohren garantieren die bestmögliche Tonqualität und hohen Tragekomfort
- Mikrofon mit effektiver Lärmkompensation für eine klare und zuverlässige Kommunikation
- Integrierter Mikrofonarm mit praktischem und einfachem Quick Positioning
- Weiche, breite, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe und individuell federnde Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung um die Ohren und optimalen Tragekomfort. Standard J11-Stecker (Nexus TP-120)
- Durch festmontierte Hörer werden Resonanz und Verzerrung auf ein Minimum reduziert, sodass auch in extrem lärmbelasteter Umgebung eine erstklassige Tonwiedergabe gewährleistet ist
- Zahlreiche Konfigurationen. Ausführungen mit Kopfbügel, Nackenbügel und Helmbefestigung für die verschiedensten Einsatzbereiche

### Beschreibung

ATEX, 230 Ohm, J11, dyn. Mik.  
ATEX, 230 Ohm, J11, dyn. Mik.  
ATEX, 230 Ohm, J11, dyn. Mik.

### Produktcode

MT7H79F-50  
MT7H79B-50  
MT7H79P3E-50

### Halter

Klappbarer Kopfbügel  
Nackenbügel  
Helmbefestigung

### Gewicht (g)

335  
300  
345

### Farbe



### MT7H79F-50

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,7 | 27,1 | 33,8 | 38,1 | 36,2 | 33,6 | 37,1 |
| Standardabweichung (dB) | 2,9  | 2,1  | 2,4  | 2,6  | 2,3  | 2,5  | 2,2  |
| Angenommener (dB)       | 14,8 | 25   | 31,4 | 35,5 | 33,9 | 31,1 | 34,9 |

SNR=33dB(A) H=33dB(A) M=32dB(A) L=24dB(A)

### MT7H79P3E-50

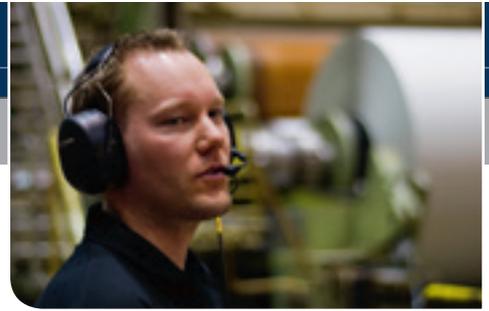
| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,2 | 26,4 | 33,9 | 37,2 | 35,4 | 33,2 | 37,2 |
| Standardabweichung (dB) | 3,1  | 2,5  | 2,7  | 2,3  | 2,6  | 2,4  | 2    |
| Angenommener (dB)       | 14,1 | 23,9 | 31,2 | 34,9 | 32,8 | 30,8 | 35   |

SNR=32dB(A) H=33dB(A) M=31dB(A) L=23dB(A)

### MT7H79B-50

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,7 | 27,1 | 33,8 | 38,1 | 36,2 | 33,6 | 37,1 |
| Standardabweichung (dB) | 2,9  | 2,1  | 2,4  | 2,6  | 2,3  | 2,5  | 2,2  |
| Angenommener (dB)       | 14,8 | 25   | 31,4 | 35,5 | 33,9 | 31,1 | 34,9 |

SNR=33dB(A) H=33dB(A) M=32dB(A) L=24dB(A)



# Peltor™ Hohe Schalldämpfung

## Standard Twin Cup™

**PELTOR®**



- Doppelschalige Gehörschutzkapseln mit extra hoher Dämmleistung, optimiertem akustischen Design und viel Platz für die Ohren garantieren die bestmögliche Tonqualität und hohen Tragekomfort
- Mikrofon mit effektiver Lärmkompensation für eine klare und zuverlässige Kommunikation
- Integrierter Mikrofonarm mit praktischem und einfachem Quick Positioning
- Weiche, breite, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe und individuell federnde Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung um die Ohren und optimalen Tragekomfort
- Ausführungen mit Kopfbügel und Helmbefestigung für die verschiedensten Einsatzbereiche



MT7H540F GB

**PTT Adapter siehe Seite 61**

### Beschreibung

J11, dyn. Mik., 230 Ohm  
J11, dyn. Mik., 230 Ohm

### Produktcode

MT7H540F GB  
MT7H540P3E GB

### Halter

Kopfbügel  
Helmbefestigung

### Gewicht (g)

440  
440

### Farbe



### MT7H540F GB

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 18,9 | 24,4 | 32,7 | 35,3 | 33,3 | 41,0 | 39,4 |
| Standardabweichung (dB) | 2,3  | 1,8  | 1,7  | 2,6  | 2,7  | 3,0  | 3,2  |
| Angenommener (dB)       | 16,6 | 22,6 | 31,0 | 32,7 | 30,6 | 38,1 | 36,2 |

SNR=33dB(A) H=33dB(A) M=31dB(A) L=24dB(A)

### MT7H540P3E GB

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,9 | 27,3 | 34,0 | 35,8 | 31,5 | 40,5 | 36,5 |
| Standardabweichung (dB) | 3,3  | 3,6  | 4,2  | 2,9  | 3,0  | 4,7  | 4,0  |
| Angenommener (dB)       | 14,6 | 19,7 | 29,0 | 32,9 | 28,5 | 35,8 | 32,5 |

SNR=31dB(A) H=31dB(A) M=29dB(A) L=24dB(A)

# 3M™ Peltor™ Headset Lösungen



**PELTOR®**

## Peltor™ Hohe Schalldämpfung Twin Cup, ATEX



- Gehörschutzkapseln mit hoher Dämmleistung, optimiertem akustischen Design und viel Platz für die Ohren garantieren die bestmögliche Tonqualität und hohen Tragekomfort
- Mikrofon mit effektiver Lärmkompensation für eine klare und zuverlässige Kommunikation
- Integrierter Mikrofonarm mit praktischem und einfachem Quick Positioning
- Weiche, breite, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe und individuell federnde Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung um die Ohren und optimalen Tragekomfort
- Zahlreiche Konfigurationen. Ausführungen mit Kopfbügel, Nackenbügel und Helmbefestigung für die verschiedensten Einsatzbereiche
- II 2 G Ex ib IIC T4



**ATEX Adapter siehe Seite 62**

MT53H7AWS2

### Beschreibung

TwinCup

TwinCup

### Produktcode

MT72H540F-50

MT72H540P3E-50

### Halter

Klappbarer Kopfbügel

Helmbefestigung

### Gewicht (g)

440

440

### Farbe



### MT72H540F-50

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 18,9 | 24,4 | 32,7 | 35,3 | 33,3 | 41,0 | 39,4 |
| Standardabweichung (dB) | 2,3  | 1,8  | 1,7  | 2,6  | 2,7  | 3,0  | 3,2  |
| Angenommener (dB)       | 16,6 | 22,6 | 31,0 | 32,7 | 30,6 | 38,1 | 36,2 |

SNR=33dB(A) H=33dB(A) M=31dB(A) L=24dB(A)

### MT72H540P3E-50

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,9 | 27,3 | 34,0 | 35,8 | 31,5 | 40,5 | 36,5 |
| Standardabweichung (dB) | 3,3  | 3,6  | 4,2  | 2,9  | 3,0  | 4,7  | 4,0  |
| Angenommener (dB)       | 14,6 | 19,7 | 29,0 | 32,9 | 28,5 | 35,8 | 32,5 |

SNR=31dB(A) H=31dB(A) M=29dB(A) L=24dB(A)



# Peltor™ Hohe Schalldämpfung

## Ground Mechanics

**PELTOR®**



MT7H79F-01 GB

- Spezialheadset für die Kommunikation zwischen Bodenpersonal und Cockpit
- Gehörschutzkapseln mit hoher Dämmleistung, optimiertem akustischen Design und viel Platz für die Ohren garantieren die bestmögliche Tonqualität und hohen Tragekomfort
- Dynamisches Differenzialmikrofon mit überragender Lärmkompensation und eingebautem Mikrofonverstärker
- Integrierter Mikrofonarm mit praktischem und einfachem Quick Positioning
- Weiche, breite, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe und individuell federnde Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung um die Ohren und optimalen Tragekomfort
- J11-Standardstecker (Nexus TP-120)
- Durch festmontierte Hörer werden Resonanz und Verzerrung auf ein Minimum reduziert, sodass auch in extrem lärmbelasteter Umgebung eine erstklassige Tonwiedergabe gewährleistet ist
- Erhältlich mit doppelschaligen Gehörschutzkapseln (Twin Cups) mit hoher Dämmleistung, optimiertem akustischen Design und viel Platz für die Ohren für bestmögliche Tonqualität und hohen Tragekomfort

**Ground Mechanics Adapter siehe Seite 62**



MT53H540F-01 GB

### MT7H79F-01 GB

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,7 | 27,1 | 33,8 | 38,1 | 36,2 | 33,6 | 37,1 |
| Standardabweichung (dB) | 2,9  | 2,1  | 2,4  | 2,6  | 2,3  | 2,5  | 2,2  |
| Angenommener (dB)       | 14,8 | 25   | 31,4 | 35,5 | 33,9 | 31,1 | 34,9 |

SNR=33dB(A) H=33dB(A) M=32dB(A) L=24dB(A)

### MT53H540F-01 GB

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 18,9 | 24,4 | 32,7 | 35,3 | 33,3 | 41   | 39,4 |
| Standardabweichung (dB) | 2,3  | 1,8  | 1,7  | 2,6  | 2,7  | 3    | 3,2  |
| Angenommener (dB)       | 16,6 | 22,6 | 31   | 32,7 | 30,6 | 38,1 | 36,2 |

SNR=33dB(A) H=33dB(A) M=31dB(A) L=24dB(A)

#### Beschreibung

Ground Mechanics, dyn. Mik.  
Ground Mechanics, Elektretmik.  
Ground Mechanics, dyn. Mik.

#### Produktcode

MT7H79F-01 GB  
MT53H540F-01 GB  
MT7H79F-01

#### Halter

Klappbarer Kopfbügel  
Klappbarer Kopfbügel  
Klappbarer Kopfbügel

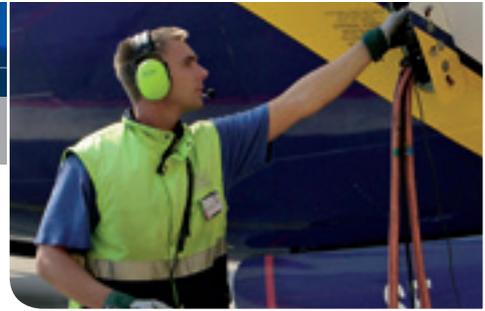
#### Gewicht (g)

330  
400  
330

#### Farbe



# 3M™ Peltor™ Headset Lösungen



## Peltor™ Hohe Schalldämpfung Ground Mechanics WS

**PELTOR®**



- Kabelloser Anschluss an WS Ground Mechanics Adapter mittels Bluetooth™-Technologie
- Headset & Adapter können außer Sicht und bis zu 10 m voneinander entfernt sein, ohne dass Kontakt abbricht
- Lautstärkeregl. & Sprechaste an der Kapsel
- Bestmögliche Tonqualität & hoher Tragekomfort
- Gehörschutzkapseln mit hoher Dämmleistung
- Mikrofon mit effektiver Lärmkompensation für klare & zuverlässige Kommunikation
- Integrierter Mikrofonarm mit praktischem & einfachem Quick-Positioning
- Buchse für externe Sprechaste (PTT)

Bluetooth™ Adapter siehe Seite 62



### Beschreibung

WS Headset - Bluetooth™

### Produktcode

MT53H7AWS2-01 GB

### Halter

Kopfbügel

### Farbe



### MT53H7AWS2-01 GB

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 13,8 | 21,5 | 30,9 | 36,6 | 35,9 | 35,5 | 39   |
| Standardabweichung (dB) | 1,8  | 0,9  | 1,3  | 1,5  | 5,5  | 3,1  | 2,3  |
| Angenommener (dB)       | 12   | 20,6 | 29,6 | 35,1 | 30,4 | 32,4 | 36,7 |

SNR=31dB(A) H=32dB(A) M=29dB(A) L=20dB(A)



# Aviation Lösungen

In 10.000 Meter Höhe darf einfach nichts schief gehen. Zuverlässige Verständigung, praktisches Design, geringes Gewicht und maximaler Komfort sind unverzichtbare Eigenschaften für Headsets, die in der Luftfahrt über den Wolken oder am Boden im Einsatz sind.

# 3M™ Peltor™ Aviation Lösungen



**PELTOR®**

## Peltor™ Hohe Schalldämpfung

Aviation 8003, 8006



MT52H79F-04 VI

- Das Headset Aviation 8003 für Flugzeuge hat ein speziell für Intercomsysteme in der Luftfahrt entwickeltes dynamisches Differenzialmikrofon mit überragender Lärmkompensation
- Der Mikrofonverstärker kann für Ausgangssignale im Bereich 300–600 mV eingestellt werden
- Der Frequenzbereich ist auf gute Spracherkennung eingestellt
- Das gerade Polyurethankabel mit eingegossenen Steckern hat an der Verteilerbox einen Stereo/Mono-Schalter
- Die Kopfhörer haben einen 1/4"-Stereoestecker, das Mikrofon ist mit PJ068-Stecker versehen
- Das Headset Aviation 8006 für Flugzeuge hat ein speziell für Intercomsysteme in der Luftfahrt entwickeltes Elektretdifferenzialmikrofon mit überragender Lärmkompensation
- Der Mikrofonverstärker kann für Ausgangssignale im Bereich 300–600 mV eingestellt werden
- Der Frequenzbereich ist auf gute Spracherkennung eingestellt
- Die Kopfhörer haben einen breiten Frequenzbereich für eine optimale Tonwiedergabe
- Das gerade Polyurethankabel mit eingegossenen Steckern hat an der Verteilerbox einen Stereo/Mono-Schalter
- Die Kopfhörer haben einen 1/4"-Stereoestecker, das Mikrofon ist mit PJ068-Stecker versehen

### Beschreibung

Aviation 8003, CE dyn. Mik.  
Aviation 8006, CE Elektretmik.

### Produktcode

MT52H79F-04 VI  
MT51H79F-01 VI

### Halter

Kopfbügel  
Kopfbügel

### Gewicht (g)

370  
360

### Farbe



### MT52H79F-\*\*

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 15,4 | 26,6 | 29,3 | 40   | 34,3 | 33   | 36,5 |
| Standardabweichung (dB) | 3,1  | 2,2  | 1,6  | 1,5  | 2,4  | 2,3  | 1,9  |
| Angenommener (dB)       | 12,3 | 24,4 | 27,7 | 38,5 | 31,9 | 30,7 | 34,6 |

SNR=31dB(A) H=33dB(A) M=30dB(A) L=21dB(A)



# Peltor™ Hohe Schalldämpfung

Aviation 8103, 8106

**PELTOR®**



MT51H79F-02

- Das Headset **Aviation 8103** für Hubschrauber hat ein speziell für Intercomsysteme in der Luftfahrt entwickeltes dynamisches Differenzialmikrofon mit überragender Lärmkompensation
- Der Mikrofonverstärker ist für Intercomsysteme mit 5 Ohm Impedanz konzipiert
- Der Frequenzbereich ist auf gute Spracherkennung eingestellt
- Um bei dem starken Umgebungslärm eines Hubschraubers die bestmögliche Spracherkennung zu garantieren, haben die Kopfhörer einen begrenzten Frequenzbereich
- Das Spiralkabel aus Polyurethan ist mit einem eingegossenen NATO-Standard Stecker entsprechend dem Nexus TP-120 versehen
- Das Headset **Aviation 8106** für Hubschrauber hat ein Elektretdifferenzialmikrofon mit überragender Lärmkompensation
- Um bei dem starken Umgebungslärm eines Hubschraubers die bestmögliche Spracherkennung zu garantieren, haben die Kopfhörer einen begrenzten Frequenzbereich
- Peltors Zweipunktaufhängung der Kapseln an einem breiten Kopfbügel garantiert bestmöglichen Tragekomfort und eine gleich bleibende, hohe Schalldämpfung

## Beschreibung

Aviation 8103, CE niedrige Impedanz

Aviation 8106, CE Stand. Impedanz

## Produktcode

MT52H79F-03

MT51H79F-02

## Halter

Kopfbügel

Kopfbügel

## Gewicht (g)

360

370

## Farbe



## MT52H79F-\*\*

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 15,4 | 26,6 | 29,3 | 40   | 34,3 | 33   | 36,5 |
| Standardabweichung (dB) | 3,1  | 2,2  | 1,6  | 1,5  | 2,4  | 2,3  | 1,9  |
| Angenommener (dB)       | 12,3 | 24,4 | 27,7 | 38,5 | 31,9 | 30,7 | 34,6 |

SNR=31dB(A) H=33dB(A) M=30dB(A) L=21dB(A)



**PELTOR®**

## Peltor™ Hohe Schalldämpfung

Twin Cup Hummingbird



- Das Headset Twin Cup Hummingbird ist für den Anschluss an Hubschrauber-Intercomsysteme mit niedriger Impedanz ausgelegt
- Der lederüberzogene Kopfbügel und die individuell federnden Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für optimalen Tragekomfort und Haltbarkeit
- Das Spiralkabel aus Polyurethan hat einen eingegossenen „Europäischen NATO-Stecker“
- Headset mit hoher Schalldämpfung für extreme Lärmbelastung
- Mikrofon mit effektiver Lärmkompensation für eine klare und zuverlässige Kommunikation
- Alle Kabelanschlüsse an der Oberseite der Kapseln; das verhindert ein Verhaken der Kabel und erleichtert den Anschluss bei an der Decke angebrachte Sprechanlagen
- Das extra lange Spiralkabel kann auch an eine auf Konsole montierte Sprechanlage angeschlossen werden

### Beschreibung

Twin Cup Hubschrauber-Headset

### Produktcode

MT72H540F-91

### Halter

Kopfbügel

### Gewicht (g)

440

### Farbe



### MT72H540F-91

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 18,9 | 24,4 | 32,7 | 35,3 | 33,3 | 41   | 39,4 |
| Standardabweichung (dB) | 2,3  | 1,8  | 1,7  | 2,6  | 2,7  | 3    | 3,2  |
| Angenommener (dB)       | 16,6 | 22,6 | 31   | 32,7 | 30,6 | 38,1 | 36,2 |

SNR=33dB(A) H=33dB(A) M=31dB(A) L=24dB(A)



# Listen Only

Zum Anschluss an Funkgeräte für Einwegkommunikation, tragbare Radios, CD-Player usw.

Unsere bewährten, robusten Modelle garantieren selbst bei Daueranwendung und sehr harten Arbeitsbedingungen höchsten Tragekomfort.

# 3M™ Peltor™ Listen Only Lösungen



**PELTOR®**

## Peltor™ Mittlere Schalldämpfung

HT61A-01, HT61B-01



HT61B-01

- Flache Kapseln zur einfachen, komfortablen Kombination mit anderer persönlicher Schutzausrüstung
- Geringes Gewicht
- Weiche, breite, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe und individuell federnde Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung um die Ohren und optimalen Tragekomfort
- Durch festmontierte Hörer werden Resonanz und Verzerrung auf ein Minimum reduziert, sodass auch in lärmbelasteter Umgebung eine erstklassige Tonwiedergabe gewährleistet ist
- Mit Nacken- oder Kopfbügel erhältlich
- 3,5-mm-Stereostecker

### Beschreibung

3,5-mm-Stereostecker  
3,5-mm-Stereostecker

### Produktcode

HT61A-01  
HT61B-01

### Halter

Kopfbügel  
Nackebügel

### Gewicht (g)

195  
195

### Farbe



### HT61A-01

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 11,2 | 14,3 | 25,6 | 29   | 32   | 39,7 | 38,7 |
| Standardabweichung (dB) | 4,7  | 2,2  | 2    | 2    | 3,4  | 2,9  | 4,2  |
| Angenommener (dB)       | 6,5  | 12,1 | 23,6 | 27   | 28,6 | 36,8 | 34,5 |

SNR=25dB(A) H=31dB(A) M=23dB(A) L=14dB(A)

### HT61B-01

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 11,2 | 14,3 | 25,6 | 29   | 32   | 39,7 | 38,7 |
| Standardabweichung (dB) | 4,7  | 2,2  | 2    | 2    | 3,4  | 2,9  | 4,2  |
| Angenommener (dB)       | 6,5  | 12,1 | 23,6 | 27   | 28,6 | 36,8 | 34,5 |

SNR=25dB(A) H=31dB(A) M=23dB(A) L=14dB(A)



# Peltor™ Hohe Schalldämpfung

Listen Only

**PELTOR®**



HTB79A

- Erhältlich in Mono oder Stereo mit Lautstärkerbegrenzer, 82 dB äquivalenter Schallpegel
- Gehörschutzkapseln mit hoher Dämmleistung, optimiertem akustischen Design und viel Platz für die Ohren garantieren die bestmögliche Tonqualität und hohen Tragekomfort
- Weiche, breite, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe und individuell federnde Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung um die Ohren und optimalen Tragekomfort
- Durch festmontierte Hörer werden Resonanz und Verzerrung auf ein Minimum reduziert, sodass auch in extrem lärmbelasteter Umgebung eine erstklassige Tonwiedergabe gewährleistet ist
- Zahlreiche Konfigurationen. Ausführungen mit Kopfbügel, Nackenbügel und Helmbefestigung für die verschiedensten Einsatzbereiche. Mit mehreren verschiedenen Steckern lieferbar.

## Beschreibung

1/4"-Stereo Stecker, 230 Ohm  
 1/4"-Stereo Stecker, 230 Ohm  
 1/4"-Stereo Stecker, 230 Ohm  
 3,5-mm-Stereo Stecker, 230 Ohm  
 3,5-mm-Mono Stecker, 230 Ohm  
 3,5-mm-Mono Stecker, 230 Ohm  
 3,5-mm-Mono Stecker, 230 Ohm  
 2,5-mm-Mono Stecker, 230 Ohm  
 2,5-mm-Mono Stecker, 230 Ohm  
 2,5-mm-Mono Stecker, 230 Ohm  
 3,5-mm-Mono Stecker, 32 Ohm  
 1/4"-Mono Stecker, 32 Ohm  
 6,3-mm-Mono Stecker, 8 Ohm  
 Mono Motorola

## Produktcode

HTB79A  
 HTB79F  
 HTB79P3E  
 HTB79A-02  
 HTM79A  
 HTM79B  
 HTM79P3E  
 HTM79A-03  
 HTM79B-03  
 HTM79P3E-03  
 HTM79A-21  
 HTM79A-23  
 HTM79B-07  
 HTM79P3E-34

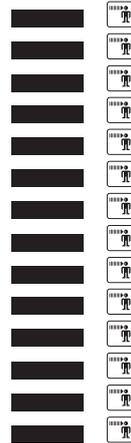
## Halter

Kopfbügel  
 Klappbarer Kopfbügel  
 Helmbefestigung  
 Kopfbügel  
 Kopfbügel  
 Nackenbügel  
 Helmbefestigung  
 Kopfbügel  
 Nackenbügel  
 Helmbefestigung  
 Kopfbügel  
 Kopfbügel  
 Neckband  
 Helmbefestigung

## Gewicht (g)

290  
 275  
 320  
 290  
 290  
 275  
 320  
 290  
 275  
 320  
 290  
 290  
 275  
 320

## Farbe



### HTB79A, HTM79F, HTM79B, HTM79A

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,7 | 27,1 | 33,8 | 38,1 | 36,2 | 33,6 | 37,1 |
| Standardabweichung (dB) | 2,9  | 2,1  | 2,4  | 2,6  | 2,3  | 2,5  | 2,2  |
| Angenommener (dB)       | 14,8 | 25   | 31,4 | 35,5 | 33,9 | 31,1 | 34,9 |

SNR=33dB(A) H=32dB(A) M=32dB(A) L=24dB(A)

### HTB79P3E, HTM79P3E

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,2 | 26,4 | 33,9 | 37,2 | 35,4 | 33,2 | 37   |
| Standardabweichung (dB) | 3,1  | 2,5  | 2,7  | 2,3  | 2,6  | 2,4  | 2    |
| Angenommener (dB)       | 14,1 | 23,9 | 31,2 | 34,9 | 32,8 | 30,8 | 35   |

SNR=32dB(A) H=33dB(A) M=31dB(A) L=23dB(A)



# 3M™ Peltor™ Listen Only Lösungen



## Peltor™ Hohe Schalldämpfung

ATEX

PELTOR®



HTM79F-50

- EEX-zugelassene Listen-Only-Headsets nach ATEX Klasse EEx ib IIC T4
- Gehörschutzkapseln mit hoher Dämmleistung, optimiertem akustischen Design und viel Platz für die Ohren garantieren die bestmögliche Tonqualität und hohen Tragekomfort
- Weiche, breite, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe und individuell federnde Bügeldrähte aus rostfreiem Federstahl sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung um die Ohren und optimalen Tragekomfort
- Durch festmontierte Hörer werden Resonanz und Verzerrung auf ein Minimum reduziert, sodass auch in extrem lärmbelasteter Umgebung eine erstklassige Tonwiedergabe gewährleistet ist
- Zahlreiche Konfigurationen. Ausführungen mit Kopfbügel, Nackenbügel und Helmbefestigung für die verschiedensten Einsatzbereiche

### Beschreibung

3,5-mm-Monostecker, ATEX  
3,5-mm-Monostecker, ATEX  
2,5-mm-Monostecker, ATEX  
3,5-mm-Stereo-Schraubstecker, ATEX

### Produktcode

HTM79F-50  
HTM79P3E-50  
HTM79P3E-53  
HTM79P3E-54

### Halter

Klappbarer Kopfbügel  
Helmbefestigung  
Helmbefestigung  
Helmbefestigung

### Gewicht (g)

310  
320  
320  
320

### Farbe



### HTM79F-50

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,7 | 27,1 | 33,8 | 38,1 | 36,2 | 33,6 | 37,1 |
| Standardabweichung (dB) | 2,9  | 2,1  | 2,4  | 2,6  | 2,3  | 2,5  | 2,2  |
| Angenommener (dB)       | 14,8 | 25   | 31,4 | 35,5 | 33,9 | 31,1 | 34,9 |

SNR=33dB(A) H=33dB(A) M=32dB(A) L=24dB(A)

### HTM79P3E-50

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,2 | 26,4 | 33,9 | 37,2 | 35,4 | 33,2 | 37   |
| Standardabweichung (dB) | 3,1  | 2,5  | 2,7  | 2,3  | 2,6  | 2,4  | 2    |
| Angenommener (dB)       | 14,1 | 23,9 | 31,2 | 34,9 | 32,8 | 30,8 | 35   |

SNR=32dB(A) H=33dB(A) M=31dB(A) L=23dB(A)





# Leichtgewichtige Lösungen

Unsere leichtgewichtigen Lösungen sind für Funkanwender bestimmt, die auch bei starker Lärmbelastung auf einen klaren und deutlichen Empfang angewiesen sind. Im Vergleich zu herkömmlichen Gehörschützern sind diese Produkte leichter und diskreter.



## Peltor™ HearPlug™

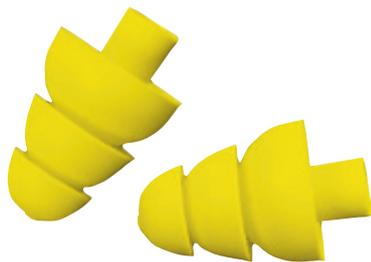
**PELTOR®**



HTM06-01



PELTIP2-01



PELTIP1-01

- Listen-Only-Hörer mit 3,5- oder 2,5-mm-Monostöpsel
- Einweg- und Mehrweg-Kommunikationsstöpsel sind enthalten
- PELTIP1-01 und PELTIP2-01

### PELTIP1-01

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 28   | 25,9 | 26,1 | 27,3 | 29   | 33,7 | 39,1 |
| Standardabweichung (dB) | 4,3  | 3,5  | 3,3  | 3,6  | 4,1  | 3,8  | 4,3  |
| Angenommener (dB)       | 23,7 | 22,4 | 22,8 | 23,7 | 24,9 | 29,9 | 34,8 |

SNR=27dB(A) H=27dB(A) M=24dB(A) L=23dB(A)

### PELTIP1-02

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 29,3 | 30,1 | 31,8 | 33,8 | 34,9 | 44,2 | 42,8 |
| Standardabweichung (dB) | 4,7  | 4,8  | 2,9  | 4,5  | 3,6  | 5,3  | 4,2  |
| Angenommener (dB)       | 24,6 | 25,3 | 28,8 | 29,3 | 31,3 | 38,9 | 38,5 |

SNR=33dB(A) H=33dB(A) M=30dB(A) L=28dB(A)

#### Beschreibung

- HearPlug™, 3,5-mm-Monostöpsel
- HearPlug™, 2,5-mm-Monostöpsel
- E-A-R™ Ultrafit™, Mehrweg-Kommunikationsstöpsel
- E-A-R™ Classic™, Einweg-Kommunikationsstöpsel

#### Produktcode

- HTM06-01
- HTM07-01
- PELTIP1-01
- PELTIP2-01

#### Gewicht (g)

- 21
- 21

#### Farbe







# Lite-Com Lösungen

Lite-Com ist eine Serie kabelloser Produkte mit in die Kapseln eingebautem Funkgerät, die eine effektive und mühelose Zweiwegekommunikation über kurze Entfernungen ermöglicht.

# 3M™ Peltor™ Lite-Com Lösungen



**PELTOR®**

## Peltor™ Lite-Com™ Basic

Headset mit eingebauter Zweiwege-Kommunikationsfunktion



- 8 Kanäle auf 446 MHz, anmelde- und gebührenfrei
- 38 Subkanäle erlauben die individuelle Kommunikation mehrerer Anwender auf dem gleichen Kanal
- Eine Sprachmitteilung bestätigt die jeweiligen Einstellungen
- Wenn es nicht benutzt wird, schaltet sich das Lite-Com Basic automatisch aus, um die Batterien zu schonen

MT53H7A4400

### Beschreibung

PMR 446 MHz  
PMR 446 MHz  
PMR 446 MHz  
Ohne Mikrofon 446 MHz  
Ohne Mikrofon 446 MHz

### Produktcode

MT53H7A4400  
MT53H7P3E4400  
MT53H7B4400  
MT0H7A4400  
MT0H7P3E4400

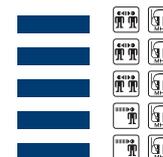
### Halter

Kopfbügel  
Helmbefestigung  
Nackenbügel  
Kopfbügel  
Helmbefestigung

### Gewicht (g)

418  
438  
403  
418  
438

### Farbe



### MT53H7A4400

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 13,8 | 21,5 | 30,9 | 36,6 | 35,9 | 35,5 | 39   |
| Standardabweichung (dB) | 1,8  | 0,9  | 1,3  | 1,5  | 5,5  | 3,1  | 2,3  |
| Angenommener (dB)       | 12   | 20,6 | 29,6 | 35,1 | 30,4 | 32,4 | 36,7 |

SNR=31dB(A) H=32dB(A) M=29dB(A) L=20dB(A)

### MT53H7P3E4400

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 14   | 22,4 | 28,1 | 33,8 | 33,4 | 35,4 | 38,7 |
| Standardabweichung (dB) | 1,5  | 2,7  | 1,7  | 2,3  | 2,6  | 2,3  | 1,8  |
| Angenommener (dB)       | 12,5 | 19,7 | 26,4 | 31,5 | 30,8 | 33,1 | 36,9 |

SNR=30dB(A) H=33dB(A) M=28dB(A) L=20dB(A)

# 3M™ Peltor™ Lite-Com Lösungen



**PELTOR®**

## Peltor™ Lite-Com™ III

Headset mit eingebauter Zweiwege-Kommunikationsfunktion



MT53H7A440B

Zubehör siehe Seite 65



- Erhältlich in zwei Ausführungen: mit 8 Kanälen als PMR 446 MHz oder mit 69 Kanälen als LPD 433 MHz (evtl. ist eine Nutzerlizenz erforderlich)
- In der PMR-Ausführung erlauben 38 Subkanäle die individuelle Kommunikation mehrerer Anwender auf dem gleichen Kanal
- Eingebaute niveaubabhängige Funktion ermöglicht das Auffassen von Umgebungsgläuschen wie Gesprächen, Maschinengläuschen und Warnsignalen  
Plötzliche Impulstöne von schädlicher Lautstärke werden unmittelbar gedämpft
- Eine Sprachmitteilung bestätigt die jeweiligen Einstellungen
- LCD-Display zur Anzeige der Einstellungen
- Separate Sprechaste für den zusätzlichen Eingang, an den ein Handy, ein Funkgerät oder eine andere Audioquelle angeschlossen werden kann
- Wenn es nicht benutzt wird, schaltet sich das Lite-Com III automatisch aus, um die Batterien zu schonen

### Beschreibung

Aufladbarer Akku  
Externe Sprechaste (PTT)

### Produktcode

ACK03  
FL5602

### Beschreibung

LPD 433 MHz Elektretmik.  
LPD 433 MHz Elektretmik.  
LPD 433 MHz Elektretmik.  
PMR 446 MHz Elektretmik.  
PMR 446 MHz Elektretmik.  
PMR 446 MHz Elektretmik.  
PMR 446 MHz dyn. Mik.  
PMR 446 MHz dyn. Mik.  
LPD 433 MHz dyn. Mik.  
LPD 433 MHz dyn. Mik.

### Produktcode

MT53H7A430B  
MT53H7P3E430B  
MT53H7B430B  
MT53H7A440B  
MT53H7P3E440B  
MT53H7B440B  
MT7H7A440B  
MT7H7P3E440B  
MT7H7A430B  
MT7H7P3E430B

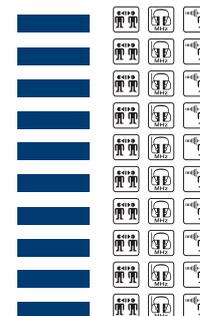
### Halter

Kopfbügel  
Helmbefestigung  
Nackenbügel  
Kopfbügel  
Helmbefestigung  
Nackenbügel  
Kopfbügel  
Helmbefestigung  
Kopfbügel  
Helmbefestigung

### Gewicht (g)

436  
456  
421  
436  
456  
421  
436  
456  
436  
456

### Farbe



### MT53H7A430B

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 16,5 | 20,7 | 31,4 | 33,7 | 34,5 | 38,4 | 37,2 |
| Standardabweichung (dB) | 2,4  | 2,3  | 1,8  | 3,3  | 2,2  | 3,1  | 4,7  |
| Angenommener (dB)       | 14,1 | 18,4 | 29,6 | 30,4 | 32,3 | 35,3 | 32,5 |

SNR=31dB(A) H=33dB(A) M=28dB(A) L=21dB(A)

### MT53H7P3E430B

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,8 | 21   | 30,9 | 32,6 | 31,5 | 38,9 | 38,2 |
| Standardabweichung (dB) | 2    | 1,8  | 3,6  | 3,3  | 2,7  | 3,7  | 3,9  |
| Angenommener (dB)       | 15,8 | 19,2 | 27,3 | 29,3 | 28,8 | 35,2 | 34,3 |

SNR=30dB(A) H=31dB(A) M=28dB(A) L=22dB(A)



# Peltor™ WS Litecom™

**PELTOR®**

## Bluetooth™ Headset mit eingebauter Zweiwege-Kommunikation



- Funkgerät mit 8 Kanälen im PMR-Funkband (446 MHz)
- Über die 38 Unterkanäle der PMR-Kanäle können mehrere, Nutzer miteinander kommunizieren ohne andere Gruppen, auf demselben Kanal zu empfangen
- Bluetooth-Schnittstelle für den schnurlosen Einsatz an Handy und Telefon
- Telefonate können gleichzeitig mit einem Funkspruch empfangen werden
- Bluetooth-Reichweite bis zu 10 m (Klasse 2).
- Unterstützt A2DP-Profil für Stereo-Musik-Streaming über Bluetooth, z.B. vom Smartphone
- Geräuschkämmendes Sprachmikrofon
- Eingebaute Funktionen zur aktiven Regelung der Umgebungsgeräusche, damit Warnsignale, Maschinengeräusche, Gespräche usw. gehört werden können
- Impulsärm mit schädlichem Pegel wird blitzschnell abgeschwächt
- Einstellungen des Headsets werden über eine elektronische Stimme bestätigt
- Das Headset schaltet sich nach 2 Stunden Nichtnutzung automatisch aus, um die Batterie zu schonen
- Wiederaufladbare Batterien oder zwei AA-Standardbatterie

**Bluetooth™ Adapter siehe Seite 62**

MT53H7A4410WS5

### Beschreibung

PMR 466MHz, Bluetooth™  
 PMR 466MHz, Bluetooth™  
 PMR 466MHz, Bluetooth™

### Produktcode

MT53H7A4410WS5  
 MT53H7B4410WS5  
 MT53H7P3E4410WS5

### Halter

Kopfbügel  
 Nackenbügel  
 Helmbefestigung

### Farbe



### MT53H7A4410WS5

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 14,7 | 23,4 | 30,7 | 34,6 | 34,5 | 36,9 | 37,3 |
| Standardabweichung (dB) | 3,9  | 4,6  | 3,2  | 3,4  | 3,1  | 2,7  | 4,2  |
| Angenommener (dB)       | 10,8 | 18,8 | 27,4 | 31,2 | 31,4 | 34,2 | 33,1 |

SNR=30dB(A) H=33dB(A) M=27dB(A) L=19dB(A)

### MT53H7B4410WS5

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 15,5 | 23,3 | 31,2 | 35,6 | 35,0 | 36,5 | 40,9 |
| Standardabweichung (dB) | 2,6  | 2,3  | 2,0  | 3,2  | 3,4  | 3,4  | 3,3  |
| Angenommener (dB)       | 13,0 | 21,0 | 29,2 | 32,4 | 31,6 | 33,2 | 37,6 |

SNR=31dB(A) H=33dB(A) M=29dB(A) L=21dB(A)

### MT53H7P3E4410WS5

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 16,2 | 22,9 | 31,7 | 35,6 | 34,5 | 37,7 | 40,0 |
| Standardabweichung (dB) | 3,2  | 2,2  | 2,0  | 2,9  | 3,0  | 3,9  | 3,3  |
| Angenommener (dB)       | 13,0 | 20,7 | 29,7 | 32,7 | 31,5 | 33,8 | 36,8 |

SNR=31dB(A) H=33dB(A) M=29dB(A) L=21dB(A)

# 3M™ Peltor™ Lite-Com Lösungen



**PELTOR®**

## Peltor™ Lite-Com™ Pro

Headset mit eingebauter programmierbarer Zweiwege-Kommunikationsfunktion



MT53H7F470-50

**Zubehör siehe Seite 65**



- Programmierbar zur Kommunikation auf max. 30 Kanälen im Frequenzbereich 430–470 MHz (evtl. ist eine Benutzerlizenz erforderlich)
- Zugelassen zur Benutzung in potenziell explosiver Atmosphäre ATEX-Zulassung (Ex) II 1 G EEx ia IIC T4)
- Eingebaute niveaubehängige Funktion, ermöglicht das Auffassen von Umgebungsgeräuschen wie Gesprächen, Maschinengeräuschen und Warnsignalen  
Plötzliche Impulstöne von schädlicher Lautstärke werden unmittelbar gedämpft
- Eine Sprachmitteilung bestätigt die jeweiligen Einstellungen
- Wenn es nicht benutzt wird, schaltet sich das Lite-Com Pro automatisch aus, um die Batterien zu schonen

### Beschreibung

Auffadbarer Akku  
Batterie-Ladegerät  
Externe Sprechstaste (PTT)

### Produktcode

ACK05  
FR05  
FL5602-50

### Beschreibung

Programmierbar 430–470 MHz dyn. Mik.  
Programmierbar 430–470 MHz dyn. Mik.  
Programmierbar 430–470 MHz dyn. Mik.  
Programmierbar 430–470 MHz Elektretmik.  
Programmierbar 430–470 MHz Elektretmik.  
Programmierbar 430–470 MHz Elektretmik.

### Produktcode

MT7H7F470-50  
MT7H7P3E470-50  
MT7H7B470-50  
MT53H7F470-50  
MT53H7P3E470-50  
MT53H7B470-50

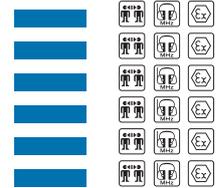
### Halter

Kopfbügel  
Helmbeftigung  
Nackenhügel  
Kopfbügel  
Helmbeftigung  
Nackenhügel

### Gewicht (g)

418  
438  
403  
418  
438  
403

### Farbe



### MT7H7F470-50, MT53H7F470-50

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 14,7 | 23,4 | 30,7 | 34,6 | 34,5 | 36,9 | 37,3 |
| Standardabweichung (dB) | 3,9  | 4,6  | 3,2  | 3,4  | 3,1  | 2,7  | 4,2  |
| Angenommener (dB)       | 10,8 | 18,8 | 27,4 | 31,2 | 31,4 | 34,2 | 33,1 |

SNR=30dB(A) H=33dB(A) M=27dB(A) L=19dB(A)

### MT7H7P3E470-50, MT53H7P3E470-50

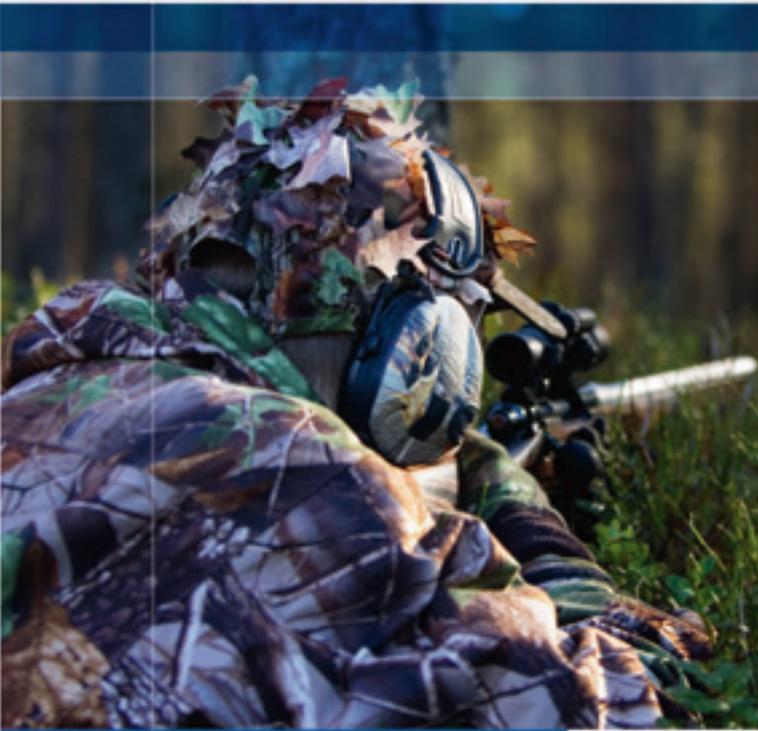
| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 15,5 | 23,3 | 31,2 | 35,6 | 35,0 | 36,5 | 40,9 |
| Standardabweichung (dB) | 2,6  | 2,3  | 2,0  | 3,2  | 3,4  | 3,4  | 3,3  |
| Angenommener (dB)       | 13,0 | 21,0 | 29,2 | 32,4 | 31,6 | 33,2 | 37,6 |

SNR=31dB(A) H=33dB(A) M=29dB(A) L=21dB(A)

### MT7H7B470-50, MT53H7B470-50

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 16,2 | 22,9 | 31,7 | 35,6 | 34,5 | 37,7 | 40,0 |
| Standardabweichung (dB) | 3,2  | 2,2  | 2,0  | 2,9  | 3,0  | 3,9  | 3,3  |
| Angenommener (dB)       | 13,0 | 20,7 | 29,7 | 32,7 | 31,5 | 33,8 | 36,8 |

SNR=31dB(A) H=33dB(A) M=29dB(A) L=21dB(A)



# Tactical Lösungen

Die Produkte der Serie Peltor™ Tactical eignen sich besonders zum Schutz vor lauten Impulstönen. Schädliche Schallpegel werden wirkungsvoll gedämpft, Umgebungsgeräusche von normaler Lautstärke hingegen werden problemlos wahrgenommen und sogar verstärkt.

# 3M™ Peltor™ Tactical Lösungen



**PELTOR®**

## Peltor™ SportTac™

Elektronischer niveaubabhängiger Gehörschützer



- Speziell für Jäger und Schützen entwickelt
- Sanfte niveaubabhängige Funktion; kein abruptes Abschalten des Tons
- Einfach austauschbare Kapselschalen in verschiedenen Farben
- Automatische Abschaltfunktion
- Zusammenklappbar zur einfachen Aufbewahrung



MT16H210F-478-GN

### Beschreibung

Jagd, orange Schalen inkl.  
Sportschießen, schwarze Schalen inkl.

### Produktcode

MT16H210F-478-GN  
MT16H210F-478-RD

### Halter

Klappbarer Kopfbügel  
Klappbarer Kopfbügel

### Gewicht (g)

318  
318

### Farbe



### MT16H210F-478-GN

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 21,1 | 17,9 | 27   | 26,8 | 30,5 | 38,3 | 36,4 |
| Standardabweichung (dB) | 4,3  | 3,1  | 3,8  | 3    | 3    | 3,7  | 5,4  |
| Angenommener (dB)       | 7,8  | 14,8 | 23,2 | 23,8 | 27,5 | 34,6 | 31   |

SNR=26dB(A) H=29dB(A) M=23dB(A) L=16dB(A)

### Beschreibung

Schalen 210100-478-GN  
Schalen 210100-478-OR  
Schalen 210100-478-RD  
Schalen 210100-478-SV

### Farbe



### Artikelnummer

TAMT06 mit geradem Stecker, 3,5 mm, 2,5 mm  
TAMT06V mit Winkelstecker, 3,5 mm, 2,5 mm



### Artikelnummer

FL6H 3,5 mm-Monoeingang  
FL6M 2,5 mm-Monoeingang  
FL6N 3,5 mm-Stereoeingang  
FL6H-31 3,5 mm-Monoeingang für 31 MHz-Funkgerät





**PELTOR®**

## Peltor™ WS SportTac™

Elektronischer niveaubabhängiger Gehörschützer –  
speziell für Jagd- und Schießsport entwickelt



- Austauschbare Kapselschalen
- Umgebungsgeräusche wie Gespräche, Maschinengeräusche und Warnsignale werden dank der niveaubabhängigen Funktion in Stereo jederzeit aufgefasst
- Mit den drei Tasten an der rechten Muschel können Sie mühelos die Lautstärke regeln oder die Einstellungen der unterschiedlichen Modi ändern. Eine Stimme führt Sie durch das Menü und bestätigt Ihre Einstellungen.
- Dank eingebauter Bluetooth™-Technik ist jetzt ein völlig schnurloser Anschluss an Mobiltelefon oder andere Kommunikationsgeräte möglich
- Das Bluetooth™ kann auch benutzt werden um per MP3-Player oder Handy Musik zu hören

### Beschreibung

WS SportTac inkl. Wechselschalen

### Produktcode

MT16H21FWS5E-584GN

### Halter

Kopfbügel

### Gewicht (g)

352 (inkl. Batterien)

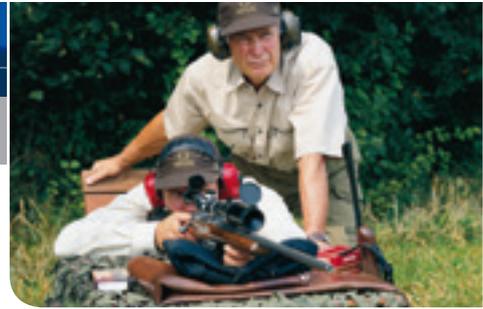
### Farbe



### MT16H21FWS5E-584GN

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 11,1 | 18,2 | 27,0 | 23,8 | 33,4 | 37,7 | 38,8 |
| Standardabweichung (dB) | 2,6  | 2,3  | 2,2  | 2,1  | 3,6  | 2,2  | 3,3  |
| Angenommener (dB)       | 8,5  | 15,9 | 24,8 | 21,7 | 29,8 | 35,5 | 35,5 |

SNR=26dB(A) H=29dB(A) M=23dB(A) L=17dB(A)



**PELTOR®**

## Peltor™ Pro-Tac™ II Elektronischer niveauabhängiger Gehörschützer



- Erhöhte Sicherheit und bessere Verständigung
- Umgebungsgeräusche wie Gespräche, Maschinengeräusche und Warnsignale werden dank der niveauabhängigen Funktion in Stereo jederzeit aufgefasst
- Viel Platz für die Ohren
- Einstellungen werden beim Abschalten gespeichert
- Headset-Ausführung mit Mikrofon und Mikrofonarm
- Drei Farben: Militärgrün, Rot, Schwarz
- Automatische Abschaltung zwei Stunden nach der letzten Tastenbetätigung
- Die Batterielebensdauer beträgt etwa 1000 Stunden. Bei niedriger Batteriespannung ertönt vor dem Abschalten ein Warnsignal
- Audioeingang für externes Funkgerät
- Als Bluetooth™-Headset erhältlich (A2DP Profil). Nicht kompatibel mit WS-Adaptoren

MT15H7A2 GN

### Beschreibung

Standard  
Standard  
Standard  
Standard  
Standard  
WS Headset (Bluetooth™)

### Produktcode

MT15H7A2 GN  
MT15H7A2 RD  
MT15H7A2 SV  
MT15H7P3E2 SV  
MT15H7B2 SV  
MT15H7A2WS4

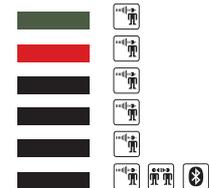
### Halter

Kopfbügel  
Kopfbügel  
Kopfbügel  
Helmbefestigung  
Nackenbügel  
Kopfbügel

### Gewicht (g)

370  
370  
370  
405  
355  
370

### Farbe



### MT15H7A2 \*\* \*\*

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 19,7 | 25,4 | 31   | 34,6 | 32,2 | 38,7 | 42,1 |
| Standardabweichung (dB) | 3,4  | 2,5  | 3,4  | 1,8  | 3,6  | 3,8  | 3,6  |
| Angenommener (dB)       | 16,3 | 22,9 | 27,6 | 32,8 | 28,6 | 34,9 | 38,5 |

SNR=32dB(A) H=31dB(A) M=29dB(A) L=24dB(A)

### MT15H7P3\*2 \*\* \*\*

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 20,7 | 24,7 | 31   | 35,1 | 32,6 | 40,4 | 42,1 |
| Standardabweichung (dB) | 5,4  | 3,9  | 3,4  | 2,9  | 3,1  | 3,1  | 2,7  |
| Angenommener (dB)       | 15,3 | 20,8 | 27,6 | 32,2 | 29,5 | 37,3 | 39,4 |

SNR=31dB(A) H=32dB(A) M=29dB(A) L=23dB(A)

### MT15H7B2 \*\* \*\*

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 19,7 | 25,4 | 31   | 34,6 | 32,2 | 38,7 | 42,1 |
| Standardabweichung (dB) | 3,4  | 2,5  | 3,4  | 1,8  | 3,6  | 3,8  | 3,6  |
| Angenommener (dB)       | 16,3 | 22,9 | 27,6 | 32,8 | 28,6 | 34,9 | 38,5 |

SNR=32dB(A) H=31dB(A) M=29dB(A) L=24dB(A)



**PELTOR®**

# Peltor™ ComTac™ XP

Elektronischer niveauabhängiger Gehörschützer



MT17H682FB-02

- Schlankes Kapseldesign
- SNR 28dB(A)
- Niveauabhängige Funktion (Talk-Through-Funktion)
- Funktionen: externer Input-Modus, Freigabezeit, Balance, Plug-Modus, Equalizer-Modus und externer Mute-Modus
- Einstellungen werden beim Abschalten gespeichert (außer Plug-Modus)
- Völlig unabhängiges duales Kopfhörersystem für Talk-Through-Funktion und externes Funksignal
- Kompatibel mit den meisten ballistischen Schutzhelmen auf dem Markt
- Automatische Abschaltung zwei Stunden nach der letzten Tastenbetätigung
- Die Batterielebensdauer beträgt etwa 500 Stunden
- Erhältlich mit Knochenschallmikrofon für das Funkgerät Marconi PRR

## Beschreibung

Standard  
Headset J11  
Standard  
Headset J11  
Headset J11  
Gentex Schwanenhalsmik  
Knochenschallmikrofon  
Headset Marconi PRR

## Produktcode

MT17H682FB-02  
MT17H682FB-38  
MT17H682FB-08 SV  
MT17H682FB-38 SV  
MT17H682FB-68  
MT17H682FB-69

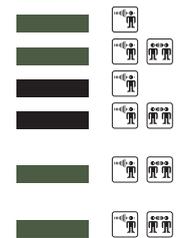
## Halter

Klappbarer Kopfbügel  
Klappbarer Kopfbügel  
Klappbarer Kopfbügel  
Klappbarer Kopfbügel  
Klappbarer Kopfbügel  
Klappbarer Kopfbügel

## Gewicht (g)

285  
335  
285  
335  
335  
335

## Farbe



## MT17H682FB-\*\* \*\*\*

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 11,5 | 17,9 | 27,8 | 30,0 | 32,1 | 36,2 | 40,3 |
| Standardabweichung (dB) | 2,5  | 2,7  | 1,8  | 2,3  | 3,0  | 2,0  | 3,1  |
| Angenommener (dB)       | 9,0  | 15,3 | 25,9 | 27,7 | 29,1 | 34,2 | 37,2 |

SNR=28dB(A) H=31dB(A) M=25dB(A) L=16dB(A)

# 3M™ Peltor™ Tactical Lösungen



**PELTOR®**

## Peltor™ Tactical™ XP Elektronischer niveaubabhängiger Gehörschützer



MT1H7F2

- Umgebungsgeräusche wie Gespräche, Maschinengeräusche und Warnsignale werden dank der niveaubabhängigen Funktion jederzeit aufgefasst
- Stimme im Hörer führt durch das Menü
- Ausgestattet mit folgenden Funktionen: Lautstärkeregelung der niveaubabhängigen Funktion, Balanceregler, einstellbare Freigabezeit, Equalizer, Lautstärke für externe Eingangssignale und externer Eingangsmodus
- Viel Platz für die Ohren
- Einstellungen werden beim Abschalten gespeichert
- Automatische Abschaltung zwei Stunden nach der letzten Tastenbetätigung
- Bei niedriger Batteriespannung ertönt vor dem Abschalten ein Warnsignal
- Audioeingang für externes Funkgerät
- Als Headset erhältlich
- Auch als Flex Headset erhältlich. Eine Standard-Gehäusesteckdose für Flexkabel (FL6U-\*\*) für verschiedene Arten von Kommunikationsausrüstung – Funkgerät, Handy oder DECT-Telefon

### Beschreibung

Standard  
Standard  
Standard  
Headset J11  
Headset J11  
Headset J11  
Flex headset  
Flex headset  
Flex headset  
Flex headset, LEMO  
Flex headset, LEMO

### Produktcode

MT1H7F2  
MT1H7P3E2  
MT1H7B2  
MT1H7F2-07  
MT1H7P3E2-07  
MT1H7B2-07  
MT1H7F2-77  
MT1H7P3E2-77  
MT1H7B2-77  
MT1H7F2-47  
MT1H7P3E2-47

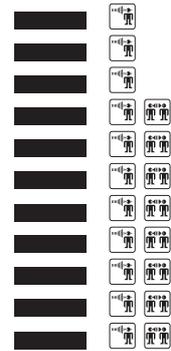
### Halter

Klappbarer Kopfbügel  
Helmbefestigung  
Nackenbügel  
Klappbarer Kopfbügel  
Helmbefestigung  
Nackenbügel  
Klappbarer Kopfbügel  
Helmbefestigung  
Nackenbügel  
Klappbarer Kopfbügel  
Helmbefestigung

### Gewicht (g)

400  
435  
385  
400  
435  
395  
400  
385  
395  
400  
435

### Farbe



### MT1H7F2

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 13,8 | 21,5 | 30,9 | 36,6 | 35,9 | 35,5 | 39   |
| Standardabweichung (dB) | 1,8  | 0,9  | 1,3  | 1,5  | 5,5  | 3,1  | 2,3  |
| Angenommener (dB)       | 12,0 | 20,6 | 29,6 | 35,1 | 30,4 | 34,4 | 36,7 |

SNR=31dB(A) H=32dB(A) M=25dB(A) L=20 dB(A)

### MT1H7B2

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 13,8 | 21,5 | 30,9 | 36,6 | 35,9 | 35,5 | 39,0 |
| Standardabweichung (dB) | 1,8  | 0,9  | 1,3  | 1,5  | 5,5  | 3,1  | 2,3  |
| Angenommener (dB)       | 12,0 | 20,6 | 29,6 | 35,1 | 30,4 | 34,4 | 36,7 |

SNR=31dB(A) H=32dB(A) M=29dB(A) L=20dB(A)

### MT1H7P3\*2

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 14,0 | 22,4 | 28,1 | 33,8 | 33,4 | 35,4 | 38,7 |
| Standardabweichung (dB) | 1,5  | 2,7  | 1,7  | 2,3  | 2,6  | 2,3  | 1,8  |
| Angenommener (dB)       | 12,5 | 19,7 | 26,4 | 31,5 | 30,8 | 33,1 | 36,9 |

SNR=30dB(A) H=33dB(A) M=28dB(A) L=20dB(A)



# Peltor™ Tactical™ XP

## EX Eigensicher (ATEX)

**PELTOR®**



MT1H7F2-07-50

- EX-zugelassenes Headset nach ATEX Klasse EEX ib IIC T4
- EX-zugelassene Batterien sind enthalten
- Sicherheitsfunktion ermöglicht Kommunikation bei leeren Batterien
- Umgebungsgeräusche wie Gespräche, Maschinengeräusche und Warnsignale werden dank der niveauabhängigen Funktion jederzeit aufgefasst
- Stimme im Hörer führt durch das Menü
- Ausgestattet mit folgenden Funktionen: Lautstärkeregelung der niveauabhängigen Funktion, Balanceregler, einstellbare Freigabezeit, Equalizer, Lautstärke für externe Eingangssignale und externer Eingangsmodus
- Viel Platz für die Ohren
- Einstellungen werden beim Abschalten gespeichert
- Automatische Abschaltung zwei Stunden nach der letzten Tastenbetätigung
- Bei niedriger Batteriespannung ertönt vor dem Abschalten ein Warnsignal
- Batterielebensdauer etwa 1000 Stunden
- Als Headset erhältlich

**ATEX Adapter siehe Seite 62**

### Beschreibung

ATEX, Standard  
ATEX, Standard  
ATEX, Standard  
ATEX, Headset J11  
ATEX, Headset J11  
ATEX, Headset J11

### Produktcode

MT1H7F2-50  
MT1H7P3E2-50  
MT1H7B2-50  
MT1H7F2-07-50  
MT1H7P3E2-07-50  
MT1H7B2-07-50

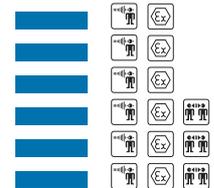
### Halter

Kopfbügel  
Helmbefestigung  
Nackenbügel  
Kopfbügel  
Helmbefestigung  
Nackenbügel

### Gewicht (g)

390  
425  
375  
400  
435  
385

### Farbe



### MT1H7F2

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 13,8 | 21,5 | 30,9 | 36,6 | 35,9 | 35,5 | 39   |
| Standardabweichung (dB) | 1,8  | 0,9  | 1,3  | 1,5  | 5,5  | 3,1  | 2,3  |
| Angenommener (dB)       | 12,0 | 20,6 | 29,6 | 35,1 | 30,4 | 34,4 | 36,7 |

SNR=31dB(A) H=32dB(A) M=25dB(A) L=20dB(A)

### MT1H7B2

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 13,8 | 21,5 | 30,9 | 36,6 | 35,9 | 35,5 | 39,0 |
| Standardabweichung (dB) | 1,8  | 0,9  | 1,3  | 1,5  | 5,5  | 3,1  | 2,3  |
| Angenommener (dB)       | 12,0 | 20,6 | 29,6 | 35,1 | 30,4 | 34,4 | 36,7 |

SNR=31dB(A) H=32dB(A) M=29dB(A) L=20dB(A)

### MT1H7P3\*2

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 14,0 | 22,4 | 28,1 | 33,8 | 33,4 | 35,4 | 38,7 |
| Standardabweichung (dB) | 1,5  | 2,7  | 1,7  | 2,3  | 2,6  | 2,3  | 1,8  |
| Angenommener (dB)       | 12,5 | 19,7 | 26,4 | 31,5 | 30,8 | 33,1 | 36,9 |

SNR=30dB(A) H=33dB(A) M=28dB(A) L=20dB(A)



## Peltor™ WS Tactical™ XP

**PELTOR®**

Elektronisches niveauabhängiges Bluetooth™-Headset



MT1H7F2WS3

**Bluetooth™ Adapter siehe Seite 62**

- Drahtlose Verbindung via Bluetooth mit Funkgerät, DECT-Telefon oder Handy
- Umgebungsgeräusche wie Gespräche, Maschinengeräusche und Warnsignale werden dank der niveauabhängigen Funktion jederzeit aufgefasst
- Stimme im Hörer führt durch das Menü
- Ausgestattet mit folgenden Funktionen: Lautstärkeregelung der niveauabhängigen Funktion, Balanceregler, einstellbare Freigabezeit, Equalizer und Lautstärke für externe Eingangssignale
- Viel Platz für die Ohren
- Einstellungen werden beim Abschalten gespeichert
- Automatische Abschaltung zwei Stunden nach der letzten Tastenbetätigung
- Bei niedriger Batteriespannung ertönt vor dem Abschalten ein Warnsignal

### Beschreibung

WS headset, Bluetooth™  
WS headset, Bluetooth™  
WS headset, Bluetooth™

### Produktcode

MT1H7F2WS3  
MT1H7P3E2WS3  
MT1H7B2WS3

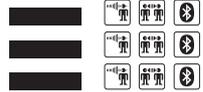
### Halter

Klappbarer Kopfbügel  
Helmbefestigung  
Nackenbügel

### Gewicht (g)

400  
435  
385

### Farbe



### MT1H7F2

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 13,8 | 21,5 | 30,9 | 36,6 | 35,9 | 35,5 | 39   |
| Standardabweichung (dB) | 1,8  | 0,9  | 1,3  | 1,5  | 5,5  | 3,1  | 2,3  |
| Angenommener (dB)       | 12,0 | 20,6 | 29,6 | 35,1 | 30,4 | 34,4 | 36,7 |

SNR=31dB(A) H=32dB(A) M=25dB(A) L=20dB(A)

### MT1H7B2

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 13,8 | 21,5 | 30,9 | 36,6 | 35,9 | 35,5 | 39,0 |
| Standardabweichung (dB) | 1,8  | 0,9  | 1,3  | 1,5  | 5,5  | 3,1  | 2,3  |
| Angenommener (dB)       | 12,0 | 20,6 | 29,6 | 35,1 | 30,4 | 34,4 | 36,7 |

SNR=31dB(A) H=32dB(A) M=29dB(A) L=20dB(A)

### MT1H7P3\*2

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 14,0 | 22,4 | 28,1 | 33,8 | 33,4 | 35,4 | 38,7 |
| Standardabweichung (dB) | 1,5  | 2,7  | 1,7  | 2,3  | 2,6  | 2,3  | 1,8  |
| Angenommener (dB)       | 12,5 | 19,7 | 26,4 | 31,5 | 30,8 | 33,1 | 36,9 |

SNR=30dB(A) H=33dB(A) M=28dB(A) L=20dB(A)



**PELTOR®**

# Peltor™ Tactical™ XP

## Elektronisches niveauabhängiges Ground Mechanics-Headset



MT1H7F2-07-01 GB

- Sicherheitsfunktion ermöglicht Kommunikation bei leeren Batterien
- Umgebungsgeräusche wie Gespräche, Maschinengeräusche und Warnsignale werden dank der niveauabhängigen Funktion jederzeit aufgefasst
- Stimme im Hörer führt durch das Menü
- Ausgestattet mit folgenden Funktionen: Lautstärkeregelung der niveauabhängigen Funktion, Balanceregler, einstellbare Freigabezeit, Equalizer, Lautstärke für externe Eingangssignale und externer Eingangsmodus
- Viel Platz für die Ohren
- Einstellungen werden beim Abschalten gespeichert
- Automatische Abschaltung zwei Stunden nach der letzten Tastenbetätigung
- Bei niedriger Batteriespannung ertönt vor dem Abschalten ein Warnsignal
- Batterielebensdauer etwa 1000 Stunden

**Ground Mechanics Adapter siehe Seite 62**

**Beschreibung**

Headset GM

**Produktcode**

MT1H7F2-07-01 GB

**Halter**

Klappbarer Kopfbügel

**Gewicht (g)**

400

**Farbe**



**MT1H7F2-07-01 GB**

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 13,8 | 21,5 | 30,9 | 36,6 | 35,9 | 35,5 | 39   |
| Standardabweichung (dB) | 1,8  | 0,9  | 1,3  | 1,5  | 5,5  | 3,1  | 2,3  |
| Angenommener (dB)       | 12,0 | 20,6 | 29,6 | 35,1 | 30,4 | 34,4 | 36,7 |

SNR=31dB(A) H=32dB(A) M=25dB(A) L=20dB(A)

## Ground Mechanics-Adapter

Dieses Headset-Modell kann an einen separaten Peltor™-Adapter angeschlossen werden. Die Sprechaste (PTT) befindet sich am separaten Adapter.

**Produktcode:**

**Kabel**

**Plug**

FL5006 GB

Hi-Viz 3,0 - 6,0 m LAU

Originalstecker NP3TB-B

FL5006-02 GB

Hi-Viz 3,0 - 6,0 m LAU

NP3C-BAG / Peltor™ Gegossen

FL5006-03 GB

Hi-Viz 3,5 - 10,0 m LAU

NP3C-BAG / Peltor™ Gegossen

PTT-Taste

FL5007 GB

Hi-Viz 1,5 - 6,5 m LAV

Originalstecker NP3TB-B

Kevlar-Kabel

FL5007-02 GB

Hi-Viz 1,5 - 6,5 m LAV

NP3C-BAG / Peltor™ Gegossen

Kevlar-Kabel

FL5007-04 GB

Hi-Viz 1,8 - 7,5 m LAV

NP3C-BAG / Peltor™ Gegossen

Kevlar-Kabel

FL5008 GB

Hi-Viz 6,5 m LAU

Originalstecker NP3TB-B

FL5008-02 GB

Hi-Viz 3,0 m LAU

NP3C-BAG / Peltor™ Gegossen





# Workstyle Lösungen

Mit Produkten aus der Serie Peltor™ Workstyle schützen Sie Ihr Gehör effektiv, können aber gleichzeitig bei der Arbeit Radio hören. Einige Modelle lassen sich auch mit einem Telefon oder Funkgerät verbinden, sodass der Träger jederzeit erreichbar ist.



**PELTOR®**

## Peltor™ Radio XP

Gehörschutzradio mit bestem Empfang und sattem Klang



HRXP7A-01



HRXP7P3E-01

- Gehörschutz mit eingebautem Radio
- Satter Klang durch verbesserte Treiber
- Verbessertes FM-Radio-Modul (2. Generation)
- Externer Audio-Eingang (3mm Klinke) für MP3-Player
- Auch mit Akku & Ladegerät erhältlich
- 3mm Klinke Kabel im Lieferumfang

### Beschreibung

Radio XP Kopfbügel  
Radio XP Helmbefestigung  
Kopfbügel inkl. Akku & Ladegerät  
Helmbefestigung inkl. Akku & Ladegerät

### Produktcode

HRXP7A-01  
HRXP7P3E-01  
HRXP7A-01 ACK  
HRXP7P3E-01 ACK

### Halter

Kopfbügel  
Helmbefestigung  
Kopfbügel  
Helmbefestigung

### Farbe



### HRXP7A-01

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,6 | 26,2 | 34,9 | 37,7 | 33,3 | 35,7 | 36,8 |
| Standardabweichung (dB) | 2,9  | 1,8  | 2,5  | 2,6  | 3,4  | 2,1  | 3,3  |
| Angenommener (dB)       | 14,7 | 24,4 | 32,3 | 35,0 | 29,9 | 33,6 | 33,5 |

SNR=32dB(A) H=32dB(A) M=31dB(A) L=23dB(A)

### HRXP7P3E-01

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 16,5 | 22,0 | 31,6 | 33,8 | 31,1 | 33,5 | 35,4 |
| Standardabweichung (dB) | 5,5  | 3,7  | 4,6  | 4,0  | 2,8  | 1,6  | 3,3  |
| Angenommener (dB)       | 11,0 | 18,3 | 27,0 | 29,8 | 28,3 | 31,9 | 32,1 |

SNR=29dB(A) H=30dB(A) M=27dB(A) L=19dB(A)



## Peltor™ Gehörschutzradio

**PELTOR®**



- Zuverlässiger Gehörschutz und hochwertiges Radio in einem
- Ideal für alle, die sich im Freien vor schädlichem Lärm schützen möchten, beispielsweise bei der Forstarbeit oder im Landbau, beim Rasenmähen oder lauten Freizeitaktivitäten – ein zuverlässiger Gehörschutz, der gleichzeitig Radiounterhaltung bietet
- Der extra breite, weich gepolsterte Kopfbügel verteilt das Gewicht, während die Zweipunktaufhängung für niedrigen Andruck und somit auch bei Daueranwendung für hohen Tragekomfort sorgt
- Weiche, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe bieten zusätzlichen Komfort
- Die Batterielebensdauer beträgt etwa 200 Stunden
- Audioeingang für MP3-Player

HRXS7A-01

### Beschreibung

Standard, Audioeingang  
Standard, Audioeingang

### Produktcode

HRXS7A-01  
HRXS7P3E-01

### Halter

Kopfbügel  
Helmbefestigung

### Gewicht (g)

340  
340

### Farbe



### HRXS7A-01

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,6 | 26,2 | 34,9 | 37,7 | 33,3 | 35,7 | 36,8 |
| Standardabweichung (dB) | 2,9  | 1,8  | 2,5  | 2,6  | 3,4  | 2,1  | 3,3  |
| Angenommener (dB)       | 14,7 | 24,4 | 32,3 | 35,0 | 29,9 | 33,6 | 33,5 |

SNR=32dB(A) H=32dB(A) M=31dB(A) L=23dB(A)

### HRXS7P3E-01

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 15,2 | 21,9 | 27,2 | 38,0 | 31,0 | 33,3 | 37,9 |
| Standardabweichung (dB) | 3,9  | 3,7  | 2,5  | 3,6  | 3,7  | 3,0  | 2,6  |
| Angenommener (dB)       | 11,3 | 18,2 | 24,7 | 34,4 | 27,3 | 30,3 | 35,3 |

SNR=29dB(A) H=30dB(A) M=27dB(A) L=19dB(A)



**PELTOR®**

# Peltor™ Alert

## Elektronisches niveauabhängiges FM/AM-Radio



M2RX7A



- Dieses praktische Gehörschutzradio schützt bequem und sicher vor schädlichen Schallpegeln. Zusätzliche Sicherheit bietet die niveauabhängige Funktion, die Lärm dämpft und leise Geräusche verstärkt. Das Radio sorgt mit guter Stereo-Tonqualität und hervorragenden Bässen für willkommene Unterhaltung bei der Arbeit
- Die niveauabhängige Funktion fängt die Umgebungsgeräusche auf und passt ihre Lautstärke an. Beide Kapseln sind hierfür mit einem Mikrofon versehen. Die Elektronik analysiert die Information und dämpft oder verstärkt ggf. die Lautstärke der Geräusche, bevor sie ans Ohr weitergeleitet werden
- Einfach zu bedienende Lautstärkereglere für Radio und niveauabhängige Funktion
- Die kurze, flexible Antenne garantiert selbst unter schwierigen Bedingungen einen ausgezeichneten, störungsfreien Empfang
- Bei schwachem Signal schaltet das Radio automatisch von Stereo auf Mono um, sodass stets der bestmögliche Empfang gewährleistet ist
- FM/AM-Wahlschalter für gewünschten Sender
- Auch als Flex Headset erhältlich. Standard-Gehäusesteckdose zum Anschluss von Flexkabeln (FL6U-\*\*) für verschiedene Arten von Kommunikationsausrüstung – Funkgerät, Handy oder DECT-Telefon

### Beschreibung

Standard  
Standard  
Headset, J11  
Headset J11  
Flex headset  
Flex headset  
Flex headset, LEMO  
Flex headset, LEMO

### Produktcode

M2RX7A  
M2RX7P3E  
M2RX7A-07  
M2RX7P3E-07  
M2RX7A-77  
M2RX7P3E-77  
M2RX7A-47  
M2RX7P3E-47

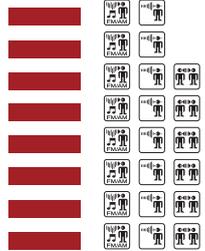
### Halter

Kopfbügel  
Helmbefestigung  
Kopfbügel  
Helmbefestigung  
Kopfbügel  
Helmbefestigung  
Kopfbügel  
Helmbefestigung

### Gewicht (g)

400  
430  
400  
430  
400  
430  
400  
430

### Farbe



### M2RX7A

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 19,7 | 25,4 | 31   | 34,6 | 32,2 | 38,7 | 42,1 |
| Standardabweichung (dB) | 3,4  | 2,5  | 3,4  | 1,8  | 3,6  | 3,8  | 3,6  |
| Angenommener (dB)       | 16,3 | 22,9 | 27,6 | 32,8 | 28,6 | 34,9 | 38,5 |

SNR=32dB(A) H=31dB(A) M=29dB(A) L=24dB(A)

### M2RX7P3E

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 20,7 | 24,7 | 31   | 35,1 | 32,6 | 40,4 | 42,1 |
| Standardabweichung (dB) | 5,4  | 3,9  | 3,4  | 2,9  | 3,1  | 3,1  | 2,7  |
| Angenommener (dB)       | 15,3 | 20,8 | 27,6 | 32,2 | 29,5 | 37,3 | 39,4 |

SNR=31dB(A) H=32dB(A) M=29dB(A) L=23dB(A)



**PELTOR®**

## Peltor™ WS Alert Bluetooth™ Elektronisches niveaubabhängiges FM/AM-Radio



M2RX7AWS4



### Jetzt mit Stereo Streaming Bluetooth™ (A2DP)

- Drahtlose Verbindung via Bluetooth™ mit DECT-Telefon oder Handy
- Stream Musik / Internet-Radio über MP3-Player, Handy, PC etc.
- FM/AM-Radio
- Die niveaubabhängige Funktion fängt die Umgebungsgeräusche auf und passt ihre Lautstärke an. Beide Kapseln sind hierfür mit einem Mikrofon versehen. Die Elektronik analysiert die Information und dämpft oder verstärkt ggf. die Lautstärke der Geräusche, bevor sie ans Ohr weitergeleitet werden
- Einfach zu bedienende Regler
- Die kurze, flexible Antenne garantiert selbst unter schwierigen Bedingungen einen ausgezeichneten, störungsfreien Empfang
- Bei schwachem Signal schaltet das Radio automatisch von Stereo auf Mono um, sodass stets der bestmögliche Empfang gewährleistet ist
- FM/AM-Wahlschalter für gewünschten Sender
- Nicht mit dem Peltor™ WS-Adapter kompatibel

#### Beschreibung

WS headset, Bluetooth™  
WS headset, Bluetooth™

#### Produktcode

M2RX7AWS4  
M2RX7P3EWS4

#### Halter

Kopfbügel  
Helmbefestigung

#### Gewicht (g)

400  
430

#### Farbe



#### M2RX7A

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 19,7 | 25,4 | 31   | 34,6 | 32,2 | 38,7 | 42,1 |
| Standardabweichung (dB) | 3,4  | 2,5  | 3,4  | 1,8  | 3,6  | 3,8  | 3,6  |
| Angenommener (dB)       | 16,3 | 22,9 | 27,6 | 32,8 | 28,6 | 34,9 | 38,5 |

SNR=32dB(A) H=31dB(A) M=29dB(A) L=24dB(A)

#### M2RX7P3E

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 20,7 | 24,7 | 31   | 35,1 | 32,6 | 40,4 | 42,1 |
| Standardabweichung (dB) | 5,4  | 3,9  | 3,4  | 2,9  | 3,1  | 3,1  | 2,7  |
| Angenommener (dB)       | 15,3 | 20,8 | 27,6 | 32,2 | 29,5 | 37,3 | 39,4 |

SNR=31dB(A) H=32dB(A) M=29dB(A) L=23dB(A)



# Peltor™ WS Workstyle™

**PELTOR®**



- Anrufe können dank Stereo-Bluetooth™ Technologie kabellos angenommen werden
- Kabelloser Stereo-Musikgenuss
- CE-geprüfter Gehörschutz
- Integriertes Sprech-Mikrofon
- Hervorragender Musikgenuss dank akustisch abgestimmter Lautsprecher
- Als Zubehör erhältlich:  
Separates Elektret-Mikrofon für laute Umgebungen (MT53N-11-A44)

## Beschreibung

WS Workstyle mit 3,5-mm-Eingang  
Elektret-Mikrofon

## Produktcode

MT16H21FWS5E-580SV  
MT53N-11-A44

## Halter

Kopfbügel

## Gewicht (g)

352 (inkl. Batterien)

## Farbe



## MT16H21FWS5E-580SV

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 11,1 | 18,2 | 27,0 | 23,8 | 33,4 | 37,7 | 38,8 |
| Standardabweichung (dB) | 2,6  | 2,3  | 2,2  | 2,1  | 3,6  | 2,2  | 3,3  |
| Angenommener (dB)       | 8,5  | 15,9 | 24,8 | 21,7 | 29,8 | 35,5 | 35,5 |

SNR=26dB(A) H=29dB(A) M=23dB(A) L=17dB(A)



WELD TECH



# Motorsport Lösungen

Seit über zwei Jahrzehnten vertrauen weltweit führende Rallyeteams auf Intercomsysteme von Peltor; auch bei Helmen und Headsets ist Peltor beim Kampf um den Weltmeistertitel oft die Marke ihrer Wahl.

# 3M™ Peltor™ Motorsport Lösungen



**PELTOR®**

## Peltor™ Rallye Intercom FMT120

FMT120



FMT120

- Der klassische Intercom-Verstärker für eine klare und zuverlässige Verständigung
- Dank des speziell konzipierten Frequenzfilters bietet Peltor™ FMT120 einen Vollduplex-Anschluss mit überragender Tonqualität
- Der Audio-Ausgang ermöglicht Tonaufnahmen der Kommunikation zwischen Fahrer und Beifahrer
- Mit einem Dämpfungsschalter lässt sich die Empfindlichkeit des Fahrermikrofons ändern, dessen Standardeinstellung um 10 dB niedriger ist als beim Beifahrer
- Separate Lautstärkereger
- LED-Anzeige für Ein/Aus und niedrige Batteriespannung
- Externer Anschluss für Handy oder Funkgerät (siehe FLEX-Kabel Seite 65)
- Anschluss für Sprechaste (PTT)
- Umschaltmöglichkeit zwischen dynamischem und Elektretmikrofon

**Produktcode**

FMT120

**Beschreibung**

Rallye Intercom

## Peltor™ Rallye Intercom FMT200

FMT200



FMT200

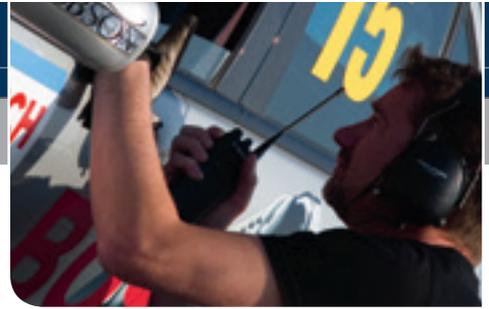
- Das Spitzenmodell unter den Intercomsystemen, für bestmögliche Kommunikation
- Störungsunanfällig für andere elektrische Signale im Rennwagen
- Einfacher Anschluss an andere Kommunikationsausrüstung
- Einfache Bedienung durch Berührungsschalter; LEDs zeigen die aktuellen Einstellungen an

**Produktcode**

FMT200

**Beschreibung**

Rallye Intercom, Verstärker



# Peltor™ Rallye-Headset

**PELTOR®**



- Komfortables, hochdämmendes Headset für eine klare, zuverlässige Kommunikation
- Peltor™ Trainings-Headset
- Geringes Gewicht, komfortables Design
- Kompatibel mit den Verstärkern FMT15, FMT120, FMT200 und dem Adapter FL5000
- Schnell anpassbares, lärmkompensierendes Mikrofon
- Anschluss an die meisten gängigen Funkgeräte über einen Adapter möglich

**Beschreibung**

Headset J11

**Produktcode**

MT7H79A 78-VI

**Halter**

Kopfbügel

**Gewicht (g)**

315

**Farbe**



**MT7H79A**

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 17,7 | 27,1 | 33,8 | 38,1 | 36,2 | 33,6 | 37,1 |
| Standardabweichung (dB) | 4,7  | 2,2  | 2    | 2    | 3,4  | 2,9  | 4,2  |
| Angenommener (dB)       | 6,5  | 12,1 | 23,6 | 27   | 28,6 | 36,8 | 34,5 |

SNR=33dB(A) H=33dB(A) M=32dB(A) L=24dB(A)



**PELTOR®**

## Peltor™ Gehörschutzstöpsel mit Kommunikationsfunktion



- Hochwertige In-Ohr-Hörer mit lärmdämpfenden Stöpseln
- Kleine Ausführung zur komfortablen Benutzung zusammen mit Motorsporthelmen
- CE-zugelassen gemäß EN 352-2:2002 und EN 352-6:2002
- Die Stöpsel sind aus hygienischen Gründen austauschbar
- Mit zwei verschiedenen Stöpseltypen, E-A-R™ Classic™ und E-A-R™ UltraFit™
- RCA-Stöpsel für schnelles und einfaches Einsetzen
- Anschluss an Peltor™-Sprechanlage oder direkt an ein Funkgerät
- Auch mit Kehlkopfmikrofon und Sprechtaaste FL50\*\* kombinierbar

### Beschreibung

Gehörschutzstöpsel mit Kommunikationsfunktion, Kit für Integralhelme  
 Gehörschutzstöpsel mit Kommunikationsfunktion, Kit für Jethelme  
 Gehörschutzstöpsel mit Kommunikationsfunktion  
 20 Paar E-A-R™ Classic™-Stöpsel mit Kommunikationsfunktion  
 20 Paar E-A-R™ UltraFit™-Stöpsel mit Kommunikationsfunktion

### Produktcode

MT63-FLGY  
 MT3N-FLGY  
 HTM042  
 PELTIP21-01  
 PELTIP11-01

### Contains

In-Ohr-Hörer, Mikrofon, Y-Kabel, 2x4 Stöpsel, Clip  
 In-Ohr-Hörer, Mikrofon, Y-Kabel, 2x4 Stöpsel, Clip  
 In-Ohr-Hörer, 2x4 Stöpsel, Clip

### Kabel

ICOM™ IC-F110  
 ICOM™ gerader Stecker  
 ICOM™ abgewinkelter Stecker  
 Motorola™ GP300  
 Motorola™ GP340  
 Motorola™ GM350  
 Kenwood™ 6-polig  
 Kenwood™ 8-polig  
 Kenwood™ tragbar  
 Mobiltelefone (extra Adapter TAH\*\*)

### Produktcode

FL9MK-01  
 FL9MB-01  
 FL9MB-01V  
 FL9MC-01  
 FL9MD-01  
 FL9MJ-01  
 FL9MH-01  
 FL9MI-01  
 FL9MA-01  
 FL6-08

### PTT

PTT mit großer Taste  
 PTT mit kleiner Taste

### Produktcode

TK52  
 TK57-01/1

### E-A-R™ Classic™ -Stöpsel PELTIP21-01

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 28,4 | 30,3 | 32,1 | 33,5 | 35,6 | 44,1 | 44,3 |
| Standardabweichung (dB) | 5,4  | 5,8  | 6,4  | 5,8  | 4,1  | 4,6  | 4,9  |
| Angenommener (dB)       | 23,0 | 24,4 | 25,7 | 27,7 | 31,5 | 39,5 | 39,4 |

SNR=32dB(A) H=33dB(A) M=28dB(A) L=26dB(A)

### E-A-R™ UltraFit™ -Stöpsel PELTIP11-01

| Frequenz (Hz)           | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mittlere Dämpfung (dB)  | 26,6 | 28,8 | 28,8 | 29,1 | 31,9 | 31,8 | 38,3 |
| Standardabweichung (dB) | 7,3  | 7,6  | 8,4  | 7,7  | 7,1  | 9,3  | 6,1  |
| Angenommener (dB)       | 19,3 | 21,2 | 20,4 | 21,4 | 24,8 | 22,6 | 32,2 |

SNR=25dB(A) H=24dB(A) M=22dB(A) L=21dB(A)



**PELTOR®**

## Peltor™ Performance G79



- Profi-Rallye-Helm aus einem Verbund von Kevlar®, Carbonfaser und Fiberglas
- H.A.N.S® Post Anchors
- Zugelassen nach SNELL SA2010, FIA8858-2010
- Eingebaute Gehörschutzkapseln
- Verstellbarer Arm mit dynamischem Mikrofon
- Kompatibel mit Peltor™ Rallye Intercom: FMT111, FMT120, FMT200
- Erhältlich mit HANS Post Anchors und Kommunikationsset
- Größen: S, M, L, XL



### Beschreibung

Rallye Helm nach SNELL SA2010 mit Kommunikationsset  
 Visier mit Schrauben für G79 Rallye Helm

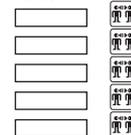
### Produktcode

G79S-D VI  
 G79M-D VI  
 G79L-D VI  
 G79XL-D VI  
 VT79 VI

### Größe (cm)

S (56-57)  
 M (58-59)  
 L (60)  
 XL (61)

### Farbe





# Sprechanlagen

Sprechanlagen von Peltor™ reduzieren Störgeräusche auf ein Minimum und optimieren Hörbarkeit und Verständigung in lärmbelasteten Umgebungen. Unsere Systeme ermöglichen eine problemlose Duplex-Kommunikation.



## Dect-Com II™ Mobilteile und als Kombination Basisstation/Mobilteil

DC2811, DC2812, DC2815



### Hauptzubehör und Ersatzteile

|  | 3M Bestellnr.  | Artikelnr. Peltor |
|--|----------------|-------------------|
| Antenne, allgemein, 1,8 – 1,9 GHz für Haupteinheit       | XH-0016-7580-6 | DC2041            |
| Antenne, rundstrahlend mit Magnetfuß                     | XH-0016-7585-5 | DC2046            |
| Antennenkit, eins von jeder Farbe; rot, grün und schwarz | XH-0016-7722-4 | DC2048            |
| Befestigungsclip, komplett drehbar                       | XH-0016-7591-3 | DC2071            |
| Wiederaufladbarer NIMH-Akku (2100 mAh)                   | XH-0016-7577-2 | DC2033            |
| Batterietragesystem für 6xAA Batterien                   | XH-0016-7576-4 | DC2032            |
| Ladegerät/Halter, IP42 (inkl. Hauptadapter)              | XH-0016-7589-7 | DC2064            |
| Mehrfachladegerät, 9-15 V DC, IP42, (inkl. Hauptadapter) | XH-0016-7651-5 | DC2066            |
| Kabel für Grundmechanik                                  | XH-0016-7628-3 | DC2072            |
| Adapterkabel "dynamischer Standard"                      | XH-0016-7632-5 | DC2-5001          |
| Adapterkabel Telefon 2,2 kOhms                           | XH-0016 7633 3 | DC2-5005A         |
| Adapterkabel ICOM, gerade Stecker                        | XH-0016-7634-1 | DC2-5010          |
| Adapterkabel Motorola GP340                              | XH-0016-7635-8 | DC2-5030          |
| Adapterkabel Motorola Mototrbo                           | XH-0016-7636-6 | DC2-5063          |
| Schnurlose PTT als Fernbedienung                         | XH-0016-7637-4 | WLTX-B            |

- Das schnurlose Nahbereichs-Kommunikationssystem für einfache und effiziente Zweiwege-Kommunikation:
  - mit bis zu 9 aktiven Sprechern zur gleichen Zeit,
  - sowie 50 passiven Zuhören, welche sich bei Bedarf per Knopfdruck zum Sprecher aktivieren können.
- Mobilteile in zwei Versionen verfügbar:
  - Mobilteile und
  - als Kombination Basisstation/Mobilteil.
- Basisstation kann somit als Basis oder Mobilteil verwendet werden
- Peltor DECT-Com II arbeitet mit der 1,8 GHz DECT Frequenz (in den meisten Ländern lizenzfrei)
- Niedrige Ausgangsleistung & hohe Frequenz
- Reichweite von etwa 300 m im Freien
  - In geschlossenen Räumen kann der Kommunikationsbereich geringer ausfallen
- Reichweite etwa 300 Meter von der tragbarer Basisstation (Sichtlinie)
- Peltor™ J11-Stecker, passt an alle Standardheadsets von Peltor™
- Die Funktion sprachgesteuertes Senden (VOX) blockiert unerwünschte Umgebungsgerausche oder ein ständig aktives Mikrofon
- Betriebszeit bis zu 55 Stunden (Basisstation mit Batterie)
- Gürtelclip
- Auch mit Sprechttaste (PTT) zur Steuerung von an die Basisstation angeschlossener externer Ausrüstung erhältlich
- Hohe Sicherheit/Geheimhaltung durch digitale Übertragung
- Stromversorgung 230 V AC oder 9-28 V DC mit Reservebatterie für vorübergehenden Stromausfall
- Eingang/Ausgang für externe Geräte, z. B. Funkgerät, Alarm, Telefonanschluss usw.

| Beschreibung                         | 3M Bestellnr.  | Artikelnr. Peltor | Farbe |
|--------------------------------------|----------------|-------------------|-------|
| 1.8 GHz Mobilteil                    | XH-0016-7594-7 | DC2811            | ■     |
| 1.8 GHz Basis/Mobilteil              | XH-0016-7595-4 | DC2812            | ■     |
| 1.8 GHz Militärische Basis/Mobilteil | XH-0016-7596-2 | DC2815            | ■     |

## Fahrzeug-Sprechanlage T8034A



- Peltors™ Sprechanlage für Transportmittel baut auf den Verstärkern unserer Rallye-Serie auf
- Geeignet für Land- und Wassertransportmittel, vereint das System Voll duplex-Kommunikation und Verbindungsmöglichkeiten mit mobilen Stationen/Funkgeräten
- Robuste Ausführung mit wasser- und stoßfestem Metallgehäuse
- Kabel für Stromversorgung, Headsets, PTT-Funktion und mobile Stationen können an das Gerät angeschlossen werden

| Beschreibung                          | Produktcode | Farbe |
|---------------------------------------|-------------|-------|
| Max. 8 Benutzer, Stromversorgung 12 V | T8034A      | ■     |



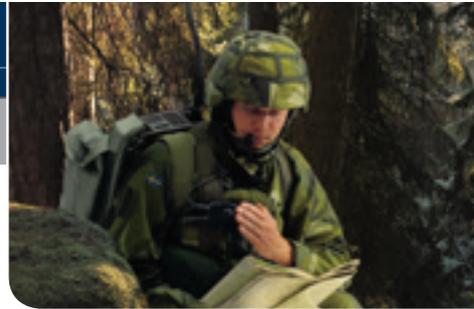
# Adapter und Kabel

Stabile, wasserfeste Adapter mit eingebauter Sprechaste (PTT) zum Anschluss von Peltor™ Headsets an Funkgeräte und Handys.

Für explosionsgefährdete Einsatzbereiche bieten wir auch EX-Adapter mit ATEX-Zulassung an.

# 3M™ Peltor™ Adapterkabel

## Flexkabel



**PELTOR®**

| Produktcode | Funkgerät  |
|-------------|--|
| FL6U-31     | Alan 441   |
| FL6U-31     | Albecom 1221/1331/PD1000   |
| FL6U-35     | Albrecht Tectalk Contact 446 PMR                                       |
| FL6U-31     | Cobra  |
| FL6U-21     | HandiePro, Radius P110   |
| FL6U-31     | Hunter MK16, MK24  |
| TAA13-T0299 | ICOM F31/F41   |
| FL6U-35     | ICOM IC-F3GS, GT51/61 F4GS, GT etc. mit abgewinkeltem Stecker          |
| FL6U-31     | ICOM IC-F3S, F4S, IC-E90, LPD06,PMR06 (mit geradem Stecker)            |
| TAA19-T0299 | ICOM F34/F44   |
| FL6U-36     | Kenwood 260/270, 360/370 LPD, TH22E PMR usw.                           |
| FL6U-31     | Lafayette, DC31 Micro-3, DC155 Micro-3                                 |
| FL6U-31     | Maxon SL25   |
| FL6U-21     | Motorola GP300, CPO40  |
| FL6U-32     | Motorola GP320, 328, 340, 360, 380, 388, 640, 680, 1280                |
| FL6U-61     | Motorola Visar 3,5 mm, GP344/388 via Motorola Adapterstecker           |
| AL3CB-T0299 | Motorola GP900   |
| TAA20-T0299 | Motorola GP344/GP388, GP328+ /GP338 +                                  |
| FL6U-62     | Motorola TETRA MTH800/MTP850   |
| TAA22-T0299 | Vertex VX160/400   |
| FL6U-31     | TEKK   |
| FL6U-31     | Yeas (ältere Modelle)  |
| FL6U-31     | Zodiac PA2099/PA1599/PA5499/ PA5500/P2400 + various LPD/PMR-Funkgeräte |
| FL6U-58     | Sapura SRP 2000 / SPM 3*000  |

| Produktcode | DECT- und Mobiltelefone  |
|-------------|--|
| FL6U-28A    | Ascom DECT 9d23/Offi ce 155 Pro -  |
| FL6U-28     | Ericsson 628/688/788/868/888/T10/T18/R5250s Pro and DT570                              |
| FL6U-28A    | Ericsson DT400/DT410/DT420/DT590 -   |
| FL6U-28     | Ericsson GSM andere Modelle  |
| FL6U-28     | Ericsson T20/T28/T29/T39/T65/T66/T68/ R310/R320/R380/R520/R600/T200/T300/T600          |
| FL6U-28     | Motorola GSM – die meisten Modelle haben an der Seite einen Anschluss                  |
| FL6U-28     | Nokia 3210/3310/3330/3410/3510/3510i/3650/5210/5510/6510/7650/8210/8310/8850/8890/8910 |
| FL6U-28     | Nokia 5100/6100/6610/6650/6800/7210/7250   |
| FL6U-48     | Nokia 5110/5130/6110/6150/6210/6310/6310i/7110   |
| FL6U-28     | SonyEricsson K310i, K610i, K750i, W800i, W550i, W900i, P990 und weitere                |

### Handsfree adapter

|       |
|-------|
| -     |
| TAH10 |
| -     |
| -     |
| TAH11 |
| -     |
| TAH02 |
| TAH03 |
| TAH01 |
| TAH12 |



**Umfangreiches Sortiment  
an Adaptern und Kabeln auf Anfrage**

## Standard-Adapter

| Produktcode | Funkgerät   | Produktcode | Funkgerät                      |
|-------------|---|-------------|--------------------------------|
| FL5001      | Peltor™ "standard"  | FL5058      | Sapura TETRA SRP2000 / SRH3*00 |
| FL5005      | Ericsson Freeset, Tateco CTS900 (2,5-mm-Stecker)                | FL5061      | Sailor SP3510, SP3520          |
| FL5010      | ICOM IC, Alan, Zodiac (gerader Stecker), Yaesu, Alinco          | FL5062      | Motorola TETRA MTH800 / MTP850 |
| FL5011      | Dittel FSG 4, FSG 5   | FL5063      | Motorola Mototrbo              |
| FL5017      | Motorola Visar (GP344, GP388 with Motorola-Adapter PMLN4455A)   | FL50-T9088  | ICOM IC-M1 / M71               |
| FL5018      | Motorola GP900, HT1000, MT2000                                  | FL50-T9121  | ICOM IC-A5 /A23                |
| FL5019      | Motorola Expo, Maxon Slim line                                  | FL50-T9139  | ICOM IC-F34/F44                |
| FL5030      | Motorola GP340, GP320   | FL50-T9140  | Vertex VX 160 / 400            |
| FL5034      | ICOM IC-F3GS, IC-F3GT, IC-F4GS, IC-F4GT (abgewinkelter Stecker) | FL50-T9143  | Motorola GP344 / 388           |
| FL5035      | Kenwood TK3101, Funkey  | FL50-T9148  | Vertex VX 820, 920             |
| FL5042      | Nokia TETRA THR880/ EADS TETRA THR880i                          | FL50-T9150  | Vertex HX370                   |
| FL5044      | ICOM F31/F41 F51/F61  |             |                                |



# 3M™ Peltor™ Adapter und Kabel



**PELTOR®**

## Adapter mit ATEX-Zulassung (Ex-Klasse ATEX-Ex II 2 G EEx ib IIC T4)

**Produktcode**

FL5205  
FL5212  
FL5214  
FL5216  
FL5218  
FL5230  
FL5242  
FL5245

**Funkgerät**

Tateco CTS900, Ericsson Freeset  
Motorola MX1000, MX2000, MX3000  
Motorola GP300 / Radius P110  
Ericsson P50/500  
Motorola HT1000, MT2000, GP900, GP1200  
Motorola GP320/340  
EADS THR880 ex  
TP8000 Atlantis



## WS Adapter (Bluetooth™)

**Produktcode**

FL6007-WS  
FL6010-WS  
FL6014-WS  
FL6018-WS  
FL6030-WS  
FL6034-WS  
FL6035-WS  
FL6042-WS  
FL6044-WS  
FL6048-WS  
FL6058-WS

**Funkgerät**

Ground Mechanics-Adapter  
ICOM IC, Alan, Zodiac (gerader Stecker)  
Motorola GP300, CP040, Radius P110  
Motorola HT1000, MT2000, GP900  
Motorola GP320/340  
ICOM IC-F3GS, IC-F3GT, IC-F4GS, IC-F4GT (abgewinkelter Stecker)  
Kenwood TK 3101 Funkey  
Nokia TETRA THR880 / EADS TETRA THR880i  
ICOM F31/F41 F51/F61  
ICOM IC-M1, IC-M90  
Sepura SRP2000 / SRH3\*00



## Ground Mechanics-Adapters (Hohe Sichtbarkeit)

**Produktcode**

FL5006-GB  
FL5006-02 GB  
FL5006-03 GB

**Kabel**

Hi-Viz 3,0 - 6,0 m LC  
Hi-Viz 3,0 - 6,0 m LC  
Hi-Viz 3,5 - 10,0 m LC

**Stecker**

Originalstecker PJ051B

FL5007 GB  
FL5007-02 GB  
FL5007-04 GB

Hi-Viz 1,5 - 6,5 m LAL  
Hi-Viz 1,5 - 6,5 m LAV  
Hi-Viz 1,8-7,5 m LAV

Originalstecker PJ051B

FL5008 GB  
FL5008-02 GB

Hi-Viz 6,5 m LC  
Hi-Viz 3,0 m LAU

Originalstecker PJ051B



## Lite-Com-Kabel (Anschlusskabel für externe Kommunikationsausrüstung)

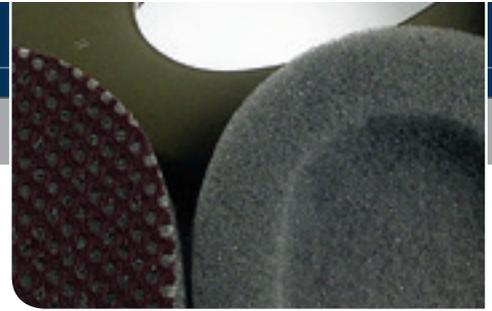
**Produktcode**

FL6BR  
FL6BS  
FL6BT  
FL6CS  
FL6CT

**Funkgerät**

Für Peltor™ FL5000-Adapter mit J11-Stecker (Nexus TP-120)  
Anschlusskabel mit 2-poligem 2,5-mm-Stecker. Zum Zuhören.  
Anschlusskabel mit 2-poligem 3,5-mm-Stecker. Zum Zuhören.  
Anschlusskabel mit 3-poligem 2,5-mm-Stecker für DECT- und Mobiltelefone  
Anschlusskabel mit 3-poligem 3,5-mm-Stereostecker. Für MP3-Player etc.

**Umfangreiches Sortiment  
an Adaptern und Kabeln auf Anfrage**



## Zubehör

### Headsets

|  |  |
|--|--|
| Ohne Schalldämpfung                              |  |
| Mittlere Dämpfung                                |  |
| Hohe Schalldämpfung Standard                     |  |
| Hohe Schalldämpfung Twin Cup                     |  |
| Hohe Schalldämpfung Direktanschluss              |  |
| Hohe Schalldämpfung WS Bluetooth™                |  |
| Hohe Schalldämpfung ATEX                         |  |
| Hohe Schalldämpfung Luftfahrt MT52 Mik. .        |  |
| Hohe Schalldämpfung Luftfahrt MT51 Mik.          |  |
| Hohe Schalldämpfung Ground Mechanics H79-Kapsel  |  |
| Hohe Schalldämpfung Ground Mechanics H540-Kapsel |  |

### Listen Only

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Ohne Schalldämpfung       |  |
| Mittlere Schalldämpfung   |  |
| Hohe Schalldämpfung       |  |
| Hohe Schalldämpfung ATEX  |  |
| Leichtgewichtige Lösungen |  |
| Hörerstöpsel              |  |

### LiteCom

|               |  |
|---------------|--|
| LiteCom Basic |  |
| LiteCom III   |  |

### Tactical

|             |  |
|-------------|--|
| SportTac    |  |
| ProTac II   |  |
| ComTac      |  |
| ComTac XS   |  |
| Tactical XP |  |

### WorkStyle

|           |  |
|-----------|--|
| FM- Radio |  |
| Alert     |  |

### Hygienesatz

|      |   |
|------|---|
| HY02 | – |
| HY63 | – |
| HY79 | – |
| HY13 | – |
| HY79 | – |
| HY13 | – |

### Windschutz Umgebungsmik.

|   |   |
|---|---|
| – | – |
| – | – |
| – | – |
| – | – |
| – | – |
| – | – |
| – | – |
| – | – |
| – | – |
| – | – |
| – | – |
| – | – |

### Windschutz Sprechmikrofon

|              |
|--------------|
| M40/1, M42/1 |
| M40/1, M42/1 |
| M40/1, M42/1 |
| M40/1, M42/1 |
| M995         |
| M995         |
| M40/1, M42/1 |
| M40/1, M42/1 |
| M995         |
| M40/1, M42/1 |
| M995         |

|      |   |
|------|---|
| HY02 | – |
| HY63 | – |
| HY79 | – |
| HY79 | – |
| –    | – |
| –    | – |

|      |       |
|------|-------|
| HY79 |       |
| HY79 | M60/2 |

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| HY21           | 210100-** (komplette Kapselschalen) |
| HY79           | M60/2                               |
| HY68 (Schwarz) | M60/2                               |
| HY68 (Schwarz) | M60/2                               |
| HY79           | M41/2                               |

|      |       |
|------|-------|
| HY73 |       |
| HY79 | M60/2 |

|      |
|------|
| M995 |
| M995 |

|                             |
|-----------------------------|
| M995                        |
| M40/1, M42/1                |
| M40/1, M42/1                |
| st headset M40/1, Flex M995 |

|                             |
|-----------------------------|
| st headset M40/1, Flex M995 |
| st headset M40/1, Flex M995 |

M42/1



M60/2



HY79





PELTOR®

## Zubehör

### Produktcode

FE0247  
FP9020  
FP9007  
VT612

### Beschreibung

Headset-Wandhalter  
Headset-Koffer für 4 Headsets  
Headset-Tasche  
Helmtasche



FP9007



FE0247



VT612



FP9020

# Zubehör

## Produktcode

TK52  
TK54  
TK57-01/1  
MT90-02  
MT90-03  
MT91-50  
FL5602  
FL5602-50

## Beschreibung

PTT mit J22  
PTT mit J22, 1,6 m Kabel  
Finger-Sprechtaste PTT mit J22, 1,0 m Kabel  
Kehlkopfmikrofon dynamisch  
Kehlkopfmikrofon Elektret  
Kehlkopfmikrofon, dynamisch, ATEX  
Externe Sprechtaste (PTT)  
Externe Sprechtaste (PTT) ATEX



MT90-02 MT90-03



TK54



FL5602



TK57-01/1



MT91-50



FL5602-50

# Zubehör

## Produktcode

ACK03  
ACK05  
FR03-GB  
FR03-EU  
FR03-12  
FR05

## Beschreibung

Aufladbarer Akku, 1700 mAh  
Aufladbarer Akku, 2500 mAh (nur für Lite-Com Pro)  
Batterie-Ladegerät für ACK03, GB-Stecker, 230 V  
Batterie-Ladegerät für ACK03, EU-Stecker, 230 V  
Batterie-Ladegerät für ACK03, 12 V  
Batterie-Ladegerät für ACK05, 230 V



ACK03



FR03-12



FR03-EU

## Lite-Com Pro



FR05



ACK05



# Partnerschaft mit Fokus auf Sicherheit

## Mehr Sicherheit aus einer Hand

Seit 2008 erweitern die renommierten Produkte von Peltor™ und E-A-R™ das 3M-Sortiment an Schutzprodukten für Gehör, Augen, Gesicht und Kopf. Die vereinten Kräfte von Unternehmen, die im Bereich Arbeitsschutz weltweit Maßstäbe setzen, werden unseren Kunden zugute kommen. Schützen Sie sich selbst und Ihre Mitarbeiter besser als je zuvor mit Lösungen für den Arbeitsschutz, die alle Anforderungen erfüllen und perfekt auf ihren jeweiligen Einsatzbereich abgestimmt sind.

## Verbessertes Leistungsangebot

Das neue, breite Produktportfolio von 3M bringt Kunden und Endanwendern enorme Vorteile, denn mit vereinten Kräften können wir nun noch bessere persönliche Schutzausrüstung entwickeln: Produkte, die unübertroffene Schutzfunktionen, optimalen Tragekomfort und mehr Produktivität bieten und sich nach wie vor durch Qualität, Innovation und Know-how auszeichnen – für mehr Sicherheit und Anwenderfreundlichkeit. Falls Sie zum Thema Arbeitsschutz irgendwelche Fragen haben, werden Sie sich bitte an Ihren gewohnten Ansprechpartner, der Ihnen nach wie vor jederzeit gerne zur Verfügung steht.



## Ein breites Sortiment persönlicher Schutzausrüstung\*

Das gemeinsame Portfolio von 3M, Peltor™ und E-A-R™ umfasst hochwertige, innovative Lösungen für den Personenschutz am Arbeitsplatz. Hier einige Beispiele:

### Atemschutz



### Aktiver und passiver Gehörschutz



### Augenschutz



### Kopfschutz



### Schweißmasken



### Schutzoveralls



\*Fotos von Produktbeispielen

Mehr Information finden Sie auf unserer Webseite [www.3M.EU/Safety](http://www.3M.EU/Safety)



**3M Deutschland GmbH**  
**Safety Division – Arbeitsschutz**

Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss

Telefon (0 21 31)14-26 04  
Telefax (0 21 31)14-32 00

E-Mail [arbeitsschutz.se@mmm.com](mailto:arbeitsschutz.se@mmm.com)  
[www.3marbeitsschutz.de](http://www.3marbeitsschutz.de)

Please recycle. Printed in Germany.

© 3M 2012. Alle Rechte vorbehalten.

Bluetooth ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG Inc.  
AS-0036 / adcwa.de