

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.



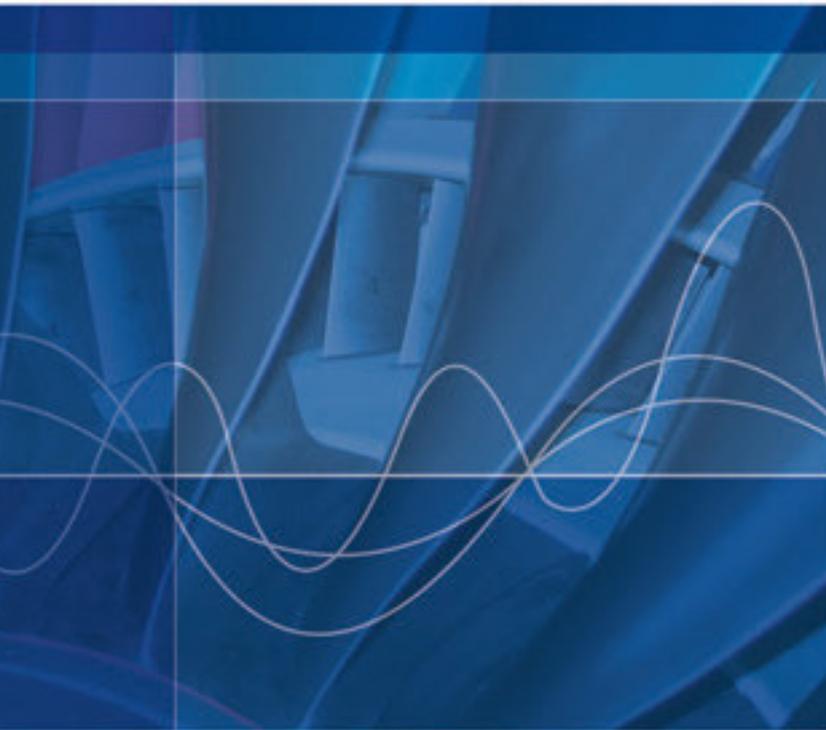
Eingebautes FM/AM-Radio

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.

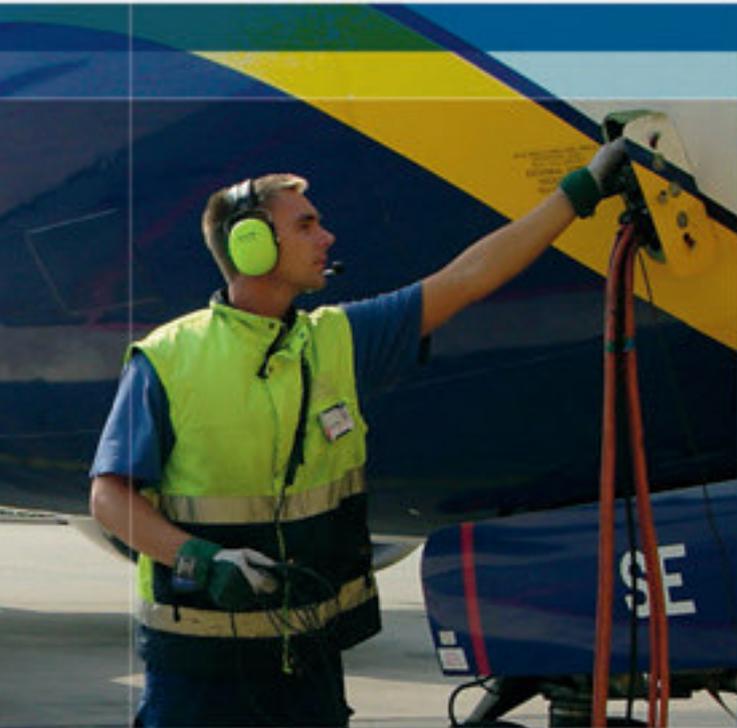


RNR* 95-110dB(A)

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

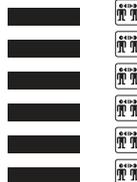
Produktcode

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



MT32H02

- 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 Hören
- Als Gehörschutz nicht CE-zugelassen

Beschreibung

Einseitig, Stecker J11
Zweiseitig, Stecker J11

Produktcode

MT32H01
MT32H02

Halter

Kopfbügel
Kopfbügel

Farbe



PTT Adapter siehe Seite 61



PELTOR®

Peltor™ Mittlere Schalldämpfung

MT7H61A, MT7H61B, MT7H61FA



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 Bügeldrähne 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	Produktcode	Halter	Gewicht (g)	Farbe
J11, dyn. Mik., 230 Ohm	MT7H79A	Kopfbügel	315	 
J11, dyn. Mik., 230 Ohm	MT7H79B	Nackenbügel	300	 
J11, dyn. Mik., 230 Ohm	MT7H79P3E	Helmbefestigung	345	 

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 Mikrophonarm 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
- Lautstärkereger 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 Luffahrt über den Wolken oder am Boden im Einsatz sind.



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"-Stereoconnector, das Mikrofon ist mit PJ068-Stecker versehen
- Das Headset Aviation 8006 für Flugzeuge hat ein speziell für Intercomsysteme in der Luftfahrt entwickeltes Elektret-Differenzialmikrofon 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"-Stereoconnector, 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®

Peltor™ Hohe Schalldämpfung

Listen Only



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"-Stereostecker, 230 Ohm
 1/4"-Stereostecker, 230 Ohm
 1/4"-Stereostecker, 230 Ohm
 3,5-mm-Stereostecker, 230 Ohm
 3,5-mm-Monostecker, 230 Ohm
 3,5-mm-Monostecker, 230 Ohm
 3,5-mm-Monostecker, 230 Ohm
 2,5-mm-Monostecker, 230 Ohm
 2,5-mm-Monostecker, 230 Ohm
 2,5-mm-Monostecker, 230 Ohm
 3,5-mm-Monostecker, 32 Ohm
 1/4"-Monostecker, 32 Ohm
 6,3-mm-Monostecker, 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

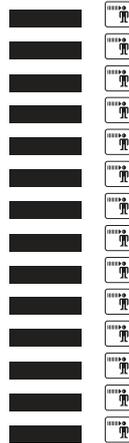
Halter

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.

3M™ Peltor™ Leichtgewichtige Lösungen



Peltor™ HearPlug™

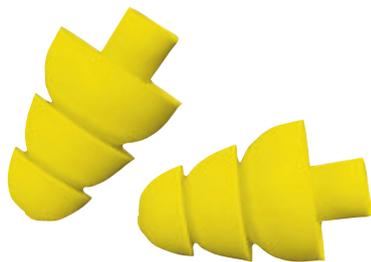
PELTOR®



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





TOOLS

TOO

BMW Dealer Team
West Coast Racing

MODUL-SYSTEM

Castrol

TOOLS

MICHELIN



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

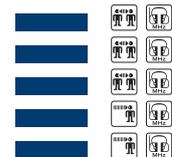
Halter

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

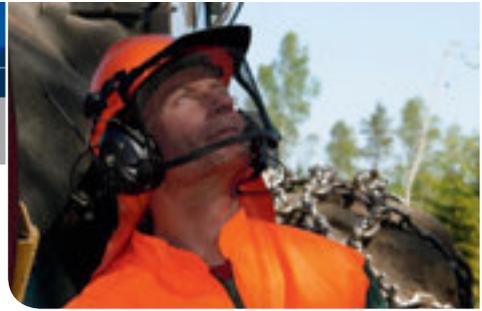
SNR=31dB(A) H=32dB(A) M=29dB(A) L=20dB(A)

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 niveaubehängige Funktion ermöglicht das Auffassen von Umgebungsgerauschen wie Gesprächen, Maschinengeruschen 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

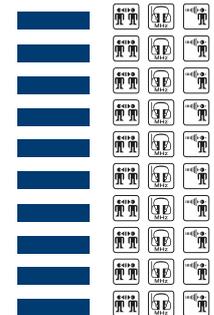
Halter

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

Auffladbarer 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

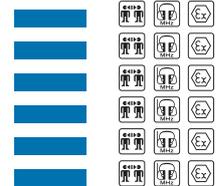
Halter

Kopfbügel
Helmbelegung
Nackenbügel
Kopfbügel
Helmbelegung
Nackenbügel

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

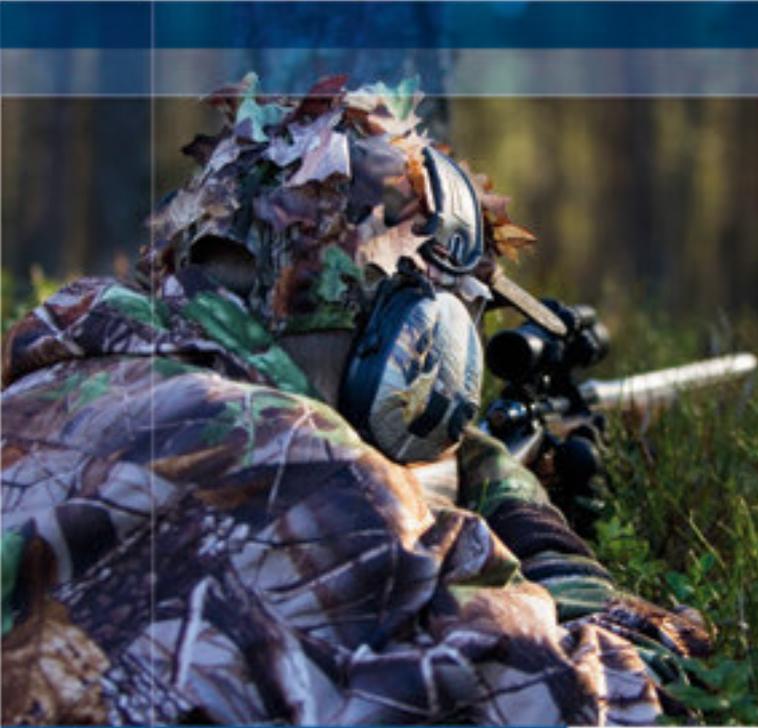
Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	15,5	23,3	31,2	35,6	35,0	36,5	40,9
Standardabweichung (dB)	2,6	2,3	2,0	3,2	3,4	3,4	3,3
Angenommener (dB)	13,0	21,0	29,2	32,4	31,6	33,2	37,6

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)

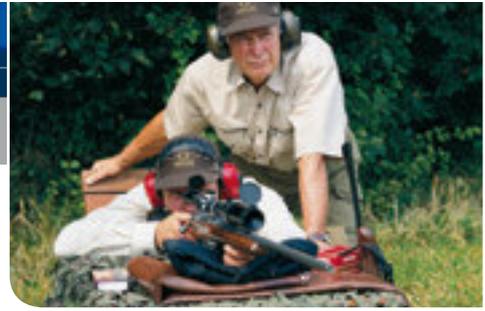
Farbe



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

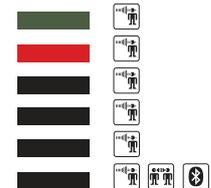
Halter

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 Schwannenhalsmik
Knochenschallmikrofon
Headset Marconi PRR

Produktcode

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

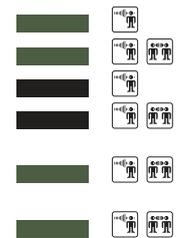
Halter

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 niveauabhängiger Gehörschützer



MT1H7F2

- 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
- 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

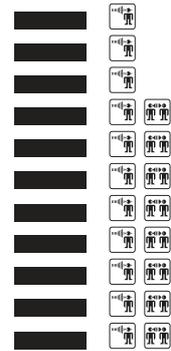
Halter

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

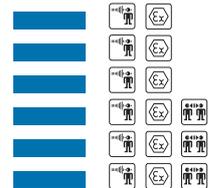
Halter

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

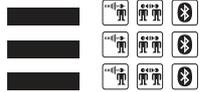
Halter

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:

FL5006 GB

Kabel

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

FL5006-02 GB

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

FL5006-03 GB

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

Plug

Originalstecker NP3TB-B

NP3C-BAG / Peltor™ Gegossen

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 Lautstärkeregler 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

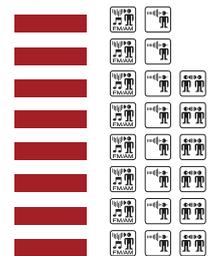
Halter

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

- 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

- 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 Sprechstaste 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

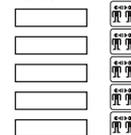
Produktcode

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



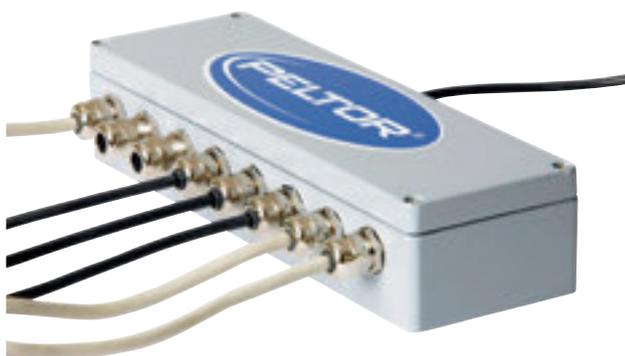
Hauptzubehör und Ersatzteile

	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	Sepura 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	Sepura 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	Tateco CTS900, Ericsson Freeset
FL5212	Motorola MX1000, MX2000, MX3000
FL5214	Motorola GP300 / Radius P110
FL5216	Ericsson P50/500
FL5218	Motorola HT1000, MT2000, GP900, GP1200
FL5230	Motorola GP320/340
FL5242	EADS THR880 ex
FL5245	TP8000 Atlantis

Funkgerät



WS Adapter (Bluetooth™)

Produktcode

FL6007-WS	Ground Mechanics-Adapter
FL6010-WS	ICOM IC, Alan, Zodiac (gerader Stecker)
FL6014-WS	Motorola GP300, CP040, Radius P110
FL6018-WS	Motorola HT1000, MT2000, GP900
FL6030-WS	Motorola GP320/340
FL6034-WS	ICOM IC-F3GS, IC-F3GT, IC-F4GS, IC-F4GT (abgewinkelter Stecker)
FL6035-WS	Kenwood TK 3101 Funkey
FL6042-WS	Nokia TETRA THR880 / EADS TETRA THR880i
FL6044-WS	ICOM F31/F41 F51/F61
FL6048-WS	ICOM IC-M1, IC-M90
FL6058-WS	Sepura SRP2000 / SRH3*00

Funkgerät



Ground Mechanics-Adapters (Hohe Sichtbarkeit)

Produktcode

	Kabel	Stecker
FL5006-GB	Hi-Viz 3,0 - 6,0 m LC	Originalstecker PJ051B
FL5006-02 GB	Hi-Viz 3,0 - 6,0 m LC	
FL5006-03 GB	Hi-Viz 3,5 - 10,0 m LC	
FL5007 GB	Hi-Viz 1,5 - 6,5 m LAL	Originalstecker PJ051B
FL5007-02 GB	Hi-Viz 1,5 - 6,5 m LAV	
FL5007-04 GB	Hi-Viz 1,8-7,5 m LAV	
FL5008 GB	Hi-Viz 6,5 m LC	Originalstecker PJ051B
FL5008-02 GB	Hi-Viz 3,0 m LAU	



Lite-Com-Kabel (Anschlusskabel für externe Kommunikationsausrüstung)

Produktcode

FL6BR	Für Peltor™ FL5000-Adapter mit J11-Stecker (Nexus TP-120)
FL6BS	Anschlusskabel mit 2-poligem 2,5-mm-Stecker. Zum Zuhören.
FL6BT	Anschlusskabel mit 2-poligem 3,5-mm-Stecker. Zum Zuhören.
FL6CS	Anschlusskabel mit 3-poligem 2,5-mm-Stecker für DECT- und Mobiltelefone
FL6CT	Anschlusskabel mit 3-poligem 3,5-mm-Stereostecker. Für MP3-Player etc.

Funkgerät

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



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



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
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