



PELTOR™

## Peltor™ ComTac™ IV

MT16H044F- \*\*

### Produktbeschreibung

Peltor™ ComTac™ IV schützt das Gehör vor schädlichem Lärm, verbessert das Situationsbewusstsein und ermöglicht gleichzeitig die Zweiwege-Funkkommunikation in lärmbelasteter Umgebung.

### Hauptmerkmale:

- Zur Kombination mit ballistischen Schutzhelmen geeignet
- Gehörschutz
- Mikrofon und Gehörschutzstöpsel sind abnehmbar
- Kompatibel mit Adaptern der Serie Peltor™ FL50\*\*
- Niveauabhängige Funktion für Situationsbewusstsein
- Einfach zu benutzen und bedienen
- Klappbar, praktisch für Transport und Aufbewahrung
- Stimme im Hörer führt durch das Menü
- Funktionen: Freigabezeit, Balance, Verstärker-Modus
- Automatische Abschaltung zwei Stunden nach der letzten Tastenbetätigung
- Die komplette Elektronik ist im Headset untergebracht, sodass keine externe Kontrollbox benötigt wird
- Der Kopfbügel stabilisiert das Headset mechanisch, damit die Gehörschutzstöpsel nicht so leicht durch hastige Bewegungen oder hängen bleibende Kabel herausgezogen werden können
- Weder Software noch externe Stromversorgung werden benötigt, das Headset ist ein völlig eigenständiges, störungssicheres Gerät
- Nach militärischen Standards geprüft



- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1. Kopfbügeldraht                        | 9. Ein/Aus und Lautstärkereger +  |
| 2. Kopfbügel                             | 10. Ein/Aus und Lautstärkereger - |
| 3. Kopfbügelpolsterung                   | 11. Sprechmikrofon                |
| 4. Mikrofon für niveauabhängige Funktion | 12. Komfortpolster                |
| 5. Rahmen                                | 13. Gehörschutzstöpsel – Ultrafit |
| 6. Batteriedeckel                        | 14. Gehörschutzstöpsel – Torque   |
| 7. Gehörschutzstöpsel                    | 15. 2 x AAA-Batterien             |
| 8. Anschlusskabel                        |                                   |

### Anwendungsbereich

Peltor ComTac IV wurde für Infanteriesoldaten und Sondereinsatzkräfte konzipiert.



**C+HC Computer + Headset Company GmbH**  
Die Headset Spezialisten  
Borsteler Chaussee 49 | 22453 Hamburg | Tel.: (040) 500 580 20  
[www.comhead.de](http://www.comhead.de)

# 3M™ Peltor™ Technische Daten

## Modelle:

### Beschreibung

Beschreibung	Artikelnummer	Farbe
MT16H044F-38 GN Comtac IV	XH001679535	Olivgrün
MT16H044F-86 GN Comtac IV NATO Wired	XH001679543	Olivgrün
MT16H044F-88 GN Comtac IV Dual 1xDownlead	XH001679550	Olivgrün
MT16H044F-19B GN Comtac IV Dual 2xDownlead	XH001679568	Olivgrün
MT16H044F-86 SV Comtac IV NATO Wired	XH001679576	Schwarz

## Normen und Zulassungen:

PSA-Richtlinie 89/686/EEC  
EMV-Richtlinie 2004/108/EC  
MIL-STD-810F  
EMV-MIL-STD-461F

## Zubehör und Ersatzteile:

### Beschreibung

Beschreibung	Artikelnummer
MT21E Schwanenhalsmikrofon	XL001650263
MT90-02 Kehlkopfmikrofon (dynamisch)	XL001644068
1079 SV Batteriedeckel	11003065544
M60/2 Windschutz-Schaumstoff	XH001652532
HY700 Komfortpolster Schaumstoff	XH001679584
HTM045/2 Gehörschutzstöpsel (2 St.)	XH001679600
PELTIP4-01 Ultrafit-Stöpsel, 50 Paar	XH001679618
PELTIP5-01 Torque-Stöpsel, 50 Paar	XH001679626

## Die Verpackung enthält:

1 x ComTac IV-Headset  
1 x Bedienungsanleitung  
1 x Paar Komfortpolster Schaumstoff  
2 x Paar Ultrafit-Stöpsel  
2 x Paar Torque-Stöpsel  
2 x AAA-Batterien

## Dämpfung:

### UltraFit-Stöpsel

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert Dämpfung (dB)	28,6	27,0	3,3	29,2	30,9	31,6	32,0
Standardabweichung (dB)	5,3	6,0	6,0	5,4	3,4	6,6	4,5
Angen. Schutzwirkung (dB)	23,3	21,0	24,4	23,8	27,4	25,1	27,6

SNR=27 db H=26 db M=25 db L=23 db

## Technische Daten:

Stromversorgung: Batterietyp: 2 x AAA 1,2-1,5 V Batterien  
Betriebszeit: ~ 250 h (je nach Batterie und Temperatur)  
Stecker: Peltor oder NATO-Stecker J11  
Nettogewicht: 238 g (inkl. Batterien)  
Betriebstemperatur: -40 °C bis +55 °C (je nach Batterie)  
Aufbewahrungstemperatur: -50 °C bis +70 °C

### Torque-Stöpsel

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert Dämpfung (dB)	31,0	29,5	31,4	33,9	33,7	40,0	42,4
Standardabweichung (dB)	4,9	4,6	5,2	5,5	3,6	2,5	3,4
Angen. Schutzwirkung (dB)	26,1	24,9	26,3	28,4	30,1	37,4	38,9

SNR=32 db H=32 db M=29 db L=27 db

## Wichtiger Hinweis:

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