



PELTOR[™]
Protection & Communication

3M PELTOR ComTac VIII



Der neue ComTac VIII wurde in vielen Punkten technisch und optisch gegenüber dem ComTac XPI verbessert.

Es kann in den Farben Grün und Grau bestellt werden.

Grau

MT14H418A-02 GE, SAP Nr.: 7100321396

Grün

MT14H418A-02 GN, SAP Nr.: 7100322593

Deutsche Sprache im Benutzer-Menü

Die Benutzersprache kann im Menü eingestellt werden. Es steht Englisch, Deutsch, Spanisch und Französisch zu Verfügung.

Das Menü erreicht man durch gleichzeitiges Drücken der Tasten + und - .

Veränderter Kopfbügel

Der Kopfbügel wurde neu gestaltet und ist nun noch ergonomischer und damit bequemer. Er passt sich noch besser der Kopfform an.

Der Kopfbügel ist flacher und passt nun noch besser unter Ballistische Helme.



Veränderter Kapsel form und angewinkelte Position der Lautsprecher

Mehr Platz für die Ohren, um den langfristigen Tragekomfort zu verbessern, insbesondere in Kombination mit Ohrstöpseln.

Die Lautsprecher sind abgewinkelt, um mehr Platz für die Ohren zu schaffen.



Wesentlich verbesserte akustische Eigenschaften der Umgebungshörfunktion

Die Mikrofone für die Außengeräuscherkennung sind nicht mehr gerade nach vorne gerichtet sondern wie beim menschlichen Ohr leicht nach außen gestellt.

Dies führt zu einem besseren Richtungshören.

Die Mikrofone sind hinter dem Windschutz-Schaumstoff in einem trichterförmigen Aufnahme positioniert, die eine ähnliche Form wie das menschliche Ohr haben.

Dies führt zu einem noch natürlicherem Klangbild und besserem Schutz gegen Windgeräusche.



Klangprofile für Umgebungshören:

Es kann in den Menü zwischen dem „klassischen“ und dem „erweiterten“ Einstellungen gewählt werden.

Die klassische Einstellung entspricht dem ComTac XPI und überträgt die Umgebungsgeräusche linear (bzw. natürlich) also ohne bestimmte Frequenzen stärker oder schwächer hervorzuheben.

Die „erweiterte“ Einstellungen I bietet die Möglichkeit, verschiedene Klangprofile einzustellen:

Mission Audio Profile 1: Silent (z.B Maschinenraum)

Ausschalten der Umgebungshörfunktion ohne das Headset auszuschalten. Dies kann in Umgebungen mit hohem Geräuschpegel von Vorteil sein, in denen möglichst wenig Außengeräusche zur Unterstützung der Kommunikation erwünscht sind.

Mission Audio Profile 2: Comfort (z.B Maschinenraum, Im Umkreis von Maschinen oder Fahrzeugen oder Schießstand)

Geringe Lautstärke und schmaler Frequenzgang für den Einsatz bei längerer Lärmbelastung (taktische Fahrzeuge, Lufttransporte), bei denen das Abhören der Umgebung keinen Vorrang vor der Kommunikation und dem allgemeinen Komfort hat.

Mission Audio Profile 3: Conversation (Kommunikation im Lärm mit Personen)

Maximiert die für die Kommunikation von Angesicht zu Angesicht wichtigen Frequenzen und senkt die Frequenzen außerhalb des durchschnittlichen Sprachbandes

Mission Audio Profile 4: Patrol (Kommunikation im Lärm mit Personen)

Hohe Lautstärke mit reduzierten hohen Frequenzen zur Begrenzung von Geräuschen wie z. B. Schritte auf Kies, Gras, Wasserrauschen etc.

Mission Audio Profile 5: Observation

Höchste Lautstärke und breiter Frequenzgang für optimales Hören, wenn der Benutzer in Ruhe ist.

Anmerkung: Die beiden Profile 4 und 5 sind besonders für Jäger, das Profil 2 und 3 für Schützen auf Schießbahnen geeignet.

Doppelschutz mit passiven Stöpsel und Gehörschutzstöpselmodus

Der ComTac VIII kann mit einem passiven Gehörschutzstöpsel kombiniert werden, um eine sehr hohe Dämmung zu erreichen.

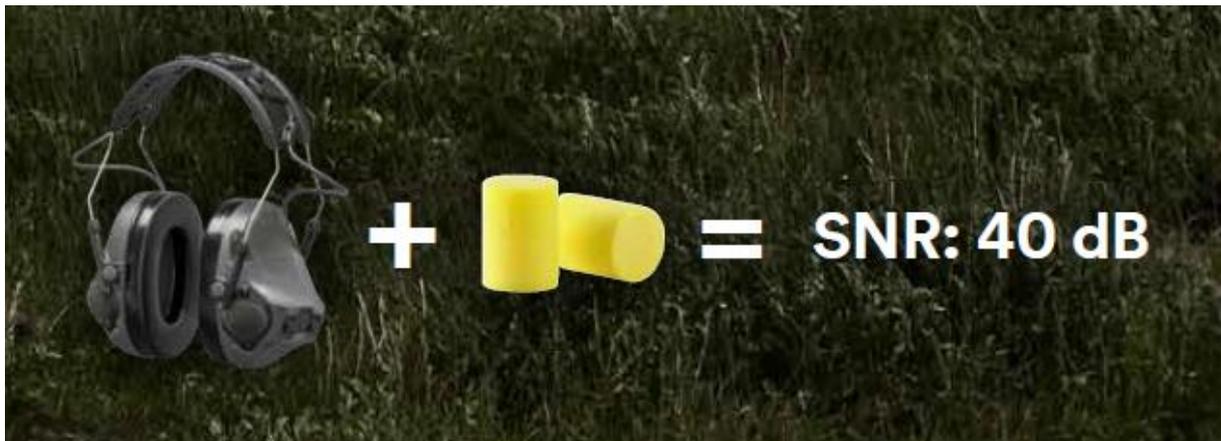
Wenn der „Gehörschutzstöpselmodus“ eingeschaltet ist, kann der Träger die Außengeräusche trotz des passiven Gehörschutzstöpsels gut wahrnehmen.

Diese Funktion ist besonders für Personen interessant, die hohen Schußzahlen oder dem Knall großer Kaliber ausgesetzt sind (z.B. Schießtrainer).

Diese Kombination ist EN-352 (Gehörschutznorm) geprüft und zugelassen. Der zugelassene Gehörschutzstöpsel ist der EAR-Classic.

Der Gehörschutzstöpselmodus wird eingeschaltet, indem man vom ausgeschalteten Zustand aus die „+“ - Taste ca. 7 Sekunden gedrückt hält.

Zuerst kommt nach ca. 2 Sekunden die Meldung „Gerät ein“ und dann nach weiteren 5 Sekunden die Meldung „Gehörschutzstöpselmodus“.



Gel Komfort Hygiensatz:

Für noch höheren Tragekomfort können die Komfort Gel-Komfort Ringe HY80-EU verwendet werden.

Diese passen sich der Kopfform optimal an.

Bei der Verwendung von Schutzbrillen legen sie sich besser um die Bügel so das weniger Druck der Bügel auf den Kopf wirkt.

Insbesondere bei langer Tragezeit sind die Gel-Komfort Ringe ein großer Vorteil.

HY80-EU,SAP Nr: 7100101182, Hygienesatz Komfort Gel-Ringe, VE 1

