

3M Safety Division – Arbeitsschutz
3M™ Peltor™ OraTac



C+HC Computer + Headset Company GmbH
Die Headset Spezialisten

Borsteler Chaussee 49 | 22453 Hamburg | Tel.: (040) 500 580 20
www.comhead.de

PELTOR™

Klarer
Sound
Perfekte Passform

Hören – kommunizieren – schützen

Wenn Sie Ihr Gehör schützen, aber gleichzeitig auch in der Lage sein möchten, Umgebungsgерäusche aufzufassen, gibt es jetzt eine besonders komfortable Lösung: Die neuen Gehörschutzstöpsel 3M™ Peltor™ OraTac bieten eine ganze Reihe von praktischen Vorteilen wie zum Beispiel:

Omnidirektionaler Empfang • Keine Kapseln = leicht und luftig • Mit den meisten Atemschutzmasken, Schutzbrillen, Gesichtsmasken und Schutzhelmen kombinierbar • Schnelles Einrichten/Beenden der Funkverbindung • Feuchtigkeitsbeständige PPT • Automatischer Schutz vor Impulslärm

OraTac wurde speziell für lärmbelastete Arbeitsplätze konzipiert.

OraTac MT10FL10

3M™ Peltor™ OraTac

Gehörschutz und Impulslärm

OraTac ist ein zweiseitiges In-Ear-Headset. Bei Anschluss an ein Zweiwege-Funkgerät ist eine deutliche Verständigung mit taktischen Eigenschaften möglich (ähnlich dem Situationsbewusstsein). In den verschiedensten Einsatzbereichen schützt das Headset vor schädlichem Lärm und gefährlichen Impulstönen.

Taktische Funktion

Im Modus Taktische Funktion bleibt das normale Hörvermögen des Benutzers unverändert, während er gleichzeitig vor plötzlichen Impulstönen und anderem schädlichen Lärm geschützt ist. Somit trägt OraTac dazu bei, dass der Träger alle Geräusche in seiner Umgebung wahrnimmt. In die Kopfhörer sind externe Mikrofone eingebaut, und am Push-to-Talk (PTT)-Adapter befindet sich ein Lautstärkereglер. Die Mikrofone mit Talk-Through-Funktion reproduzieren die Geräusche aus der Umgebung des Headsets und die Stimme mit natürlichem Klang. Den Schutz vor Impulstönen garantiert die passive Dämpfung der Kombination aus Kopfhörer und Gehörschutzstöpsel, gleich ob das Talk-Through-System ein- oder ausgeschaltet ist. Die Verständlichkeit des Funksignals bleibt erhalten, sodass kein Ton verloren geht.

Komfort

OraTac wurde für optimalen Tragekomfort entwickelt und ist mit einer Vielzahl von Helmen, Schutzbrillen, Gesichts- und Atemschutzmasken kompatibel. Das Headset lässt sich sehr einfach und schnell aufsetzen, ähnlich wie ein loser Gehörschutzstöpsel. OraTac ist ein kleines, leichtes und robustes System, das für den industriellen Einsatz ausgelegt ist. Der NRR-Wert des Ultrafit-Stöpsels beträgt 20 dB.

Sprachverständlichkeit

OraTac ist für den direkten Anschluss an eine Reihe von Zweiwege-Funkgeräten ausgelegt. Dank des In-Ear-Mikrofons kommt OraTac ohne Bügelmikrofon aus, was Windgeräusche und sonstigen externen Lärm auf ein Minimum reduziert. Die einstellbare Talk-Through-Funktion ermöglicht eine normale Unterhaltung und sorgt für eine für gute taktische Funktion.

Komponenten

Das OraTac-System besteht aus einem In-Ear-Headset mit PTT-Adapter und einem Kabel, das sich schnell lösen lässt. Das Kabel kann an verschiedene Funkgeräte angeschlossen werden und lässt sich beim Kauf eines neuen Funkgeräts austauschen.

Batteriebetrieb

OraTac wird von zwei im Adapter untergebrachten AAA-Batterien betrieben.


3M


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