

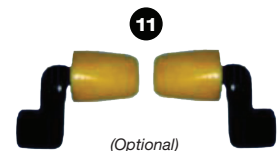


RAC™ HEADSET

Rail Attached Communication Headset
(Schienenbefestigtes Kommunikations-Headset)

Optimiertes Design & True 3D Hearing-Technologie (3DHT) bieten erhöhten Schutz und Situationsbewusstsein

Das Rail Attached Communications (RAC) Headset revolutioniert die Kommunikation zwischen Soldaten und fügt sich nahtlos in das Ops-Core ARC Rail-System ein. Das zurückhaltende, schienenbefestigte Design und True 3D Hearing-Technologie (3DHT) bieten verbessertes Situationsbewusstsein und Hörschutz. Das RAC Headset wurde so gestaltet, dass es kompatibel mit den Systemen Ops-Core FAST® und Sentry® Helmet ist. Der obere Teil der ARC-Schiene ist frei für die Befestigung von Lampe, Kamera und anderen Helmkomponenten für eine optimale Systemperformance.



SCHLÜSSELFUNKTIONEN

True 3D Hearing-Technologie (3DHT)

True 3DHT bietet natürliche Klangwiedergabe mit unserem patentierten Ear-Simulator-Design. Diese einzigartige Funktion ermöglicht es, Umgebungsgeräusche mit einem hohen Grad an direktonaler Genauigkeit wiederzugeben und so das Situationsbewusstsein zu verbessern.

Optimaler Komfort

Mit ergonomischem Design und Einzelheiten wie Hochleistungssohrpolstern und Befestigungsbügeln am Helmäußeren bietet das RAC Headset besten Komfort. Das ARC-Schienenensystem entlastet Druckpunkte, die oft bei minderwertigen Befestigungsmethoden von Drittherstellern auftreten und erfordert dabei keine Modifizierungen des Helmputters oder des Haltesystems.

Optimiertes Design

Das fortgeschrittene, optimierte Design bietet Bewegungsfreiheit und einen uneingeschränkten Bewegungsradius des Kopfes.

Automatische Abschaltung

Schaltet das Gerät nach zwei Stunden Verwendung aus, um Batterien zu sparen. Ein akustisches Signal informiert den Nutzer, dass das Ausschalten bevorsteht. Das Drücken eines beliebigen Knopfes setzt den Zähler zurück. AAA-Batterien bieten 100 Stunden Energie für 3DHT-Verwendung.

Ausfallsichere Kommunikation

Im Falle eines Batterieausfalls funktioniert das Headset weiterhin, nur das 3DHT-System funktioniert dann nicht mehr.

Geräuschdämpfung NRR = 20 (ANSI S3.19-1974)

Wie montiert am	SNR = 23 (EN352-3)
unteren Teil der	H = 27
ARC-Schiene an einem	M = 20
FAST Helmet:	L = 16

(Fortsetzung auf der Rückseite)

Kontaktieren Sie uns

Die Gentex Corporation hat es sich zum Ziel gesetzt, persönlichen Schutz und Situationsbewusstsein für Armeen weltweit, Notfallhelfer sowie Industriepersonal, das in Hochleistungsumgebungen tätig ist, zu erweitern. Um mehr über RAC herauszufinden, wenden Sie sich an den Kundenservice unter support@ops-core.com für Amerika, Australien und Asien; und sales@helmets.co.uk oder +44 (0) 1776 704421 für Europa, den Mittleren Osten und Afrika. Für weitere Informationen zu unseren Marken Gentex, Ops-Core, ALPHA, PureFlo, Filtron und Dual Mirror besuchen Sie bitte www.gentexcorp.com. Geben Sie uns ein Like auf facebook.com/Gentexcorp oder folgen Sie uns auf Twitter unter @Gentex_Corp.



RAC HEADSET

SCHLÜSSELFUNKTIONEN FORTSETZUNG

Eingesetzte Komponenten

- 1. 3D Hearing-Technologie (3DHT)**
Durch die Verbindung eines patentierten Ohrsimulator-Designs mit zweihörigem Ton und erweiterter Audioverarbeitung bietet das RAC Headset klare Audiowiedergabe, die Abweichungen und Höhen akkurat konserviert und sorgt damit für ein besseres Situationsbewusstsein. Sanfte Kompressionsalgorithmen eliminieren „Clipping“.
- 2. FAST ARC-Schienenbefestigung**
Das RAC Headset wird hinten an den FAST ARC-Schienen montiert. Der obere Teil der Schienen wird freigelassen für die Befestigung von Zubehör wie Lampen, Kameras, etc.
- 3. Mikrofon mit Rauschunterdrückung**
Wird an der linken oder rechten Hörmuschel befestigt.
- 4. Integrierte Mikrofonbefestigung & Verbindungspunkt**
Akzeptiert Maskenmikrofone mit U-173/U-Standardanschluss.
- 5. Armgelenk/Schnappriegel**
Ventilationsmodus erlaubt es, die Hörmuscheln in eine Bereitschaftsstellung zu bringen, nahe am Kopf, doch ohne ihn zu berühren.
- 6. Kardanische Aufhängung mit Einzelpunktbefestigung**
360°-Verstellung anstatt konventioneller Verstellungssysteme. Passt sich automatisch an die Ohr-/Kopfform des individuellen Trägers an.
- 7. Ein/Aus/Lautstärke/Balanceregler**
Gibt dem Nutzer die Möglichkeit, das Hörerlebnis zu personalisieren, um individuellen Ansprüchen gerecht zu werden. Optionaler Lautsprecher-/Kopfhöreranschluss Schalter mit Induktionstreibersystem wird verwendet, um zwischen Lautsprecher und Kopfhöreranschluss umzuschalten.
- 8. Ohrpolster**
Hochleistungspolster passt sich ergonomisch an die Kopfform an und bietet einen besseren Verschluss und verbesserte Geräuschkämpfung.

9. Effiziente Verstaueung

Hörmuscheln können zum hinteren Ende des Helms gedreht werden, wenn sie nicht genutzt werden und bieten so ein sehr niedriges Profil.

10. Niederführungsverbindung mit Schnellverschluss

Helm/Headset kann von der Niederführung getrennt werden, so dass die Verwender den Helm einfach abnehmen können, da keine überflüssigen Kabel im Weg sind.

11. Induktionsempfänger-Ohrenstöpsel

Unvernetzter, doppellagiger Hörschutz bietet Geräuschkämpfung, welche die in Headsets oft vorhandene Active Noise Reduction (ANR) übertrifft. Ohrenstöpsel benötigen keine Batterien.

Gewicht

500 g Basisversion
545 g mit Ohrstöpsel-Option

Wasserfest

IP-67 wasserfest
IP-68 wasserfest bis zu 3 m Tiefe für kurze Zeiträume

Umwelt-

Getestet nach MIL-STD-810G

EMI-

Getestet nach MIL-STD-461E

Exportklassifizierung

EAR-99

Verfügbare Farben:

 Hellbraun  Schwarz  Grün  Grau

Es steht eine Auswahl von Kabeln und Push-To-Talk-Systemen (PTT) zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich mit Ihren speziellen Wünschen an uns.

Kontaktieren Sie uns

Die Gentex Corporation hat es sich zum Ziel gesetzt, persönlichen Schutz und Situationsbewusstsein für Armeen weltweit, Notfallhelfer sowie Industriepersonal, das in Hochleistungsumgebungen tätig ist, zu erweitern. Um mehr über RAC herauszufinden, wenden Sie sich an den Kundenservice unter support@ops-core.com für Amerika, Australien und Asien und sales@helmets.co.uk oder +44 (0) 1776 704421 für Europa, den Mittleren Osten und Afrika. Für weitere Informationen zu unseren Marken Gentex, Ops-Core, ALPHA, PureFlo, Filtron und Dual Mirror besuchen Sie bitte www.gentexcorp.com. Geben Sie uns ein Like auf [facebook.com/Gentexcorp](https://www.facebook.com/Gentexcorp) oder folgen Sie uns auf Twitter unter [@Gentex_Corp](https://twitter.com/Gentex_Corp).