



PROFESSIONELLE HEADSETS FÜR POLIZEI, FEUERWEHR UND LEITSTELLE

USB
PTT

POC

www.imtradex.de

Made in
Germany

PRODUKT		ANSCHLUSS			
		Analog	Digital	GSM	USB-PTT *
Aurelis					
Aurelis Handmikrofone	S. 04				
Polizei, Security & Militär					
NB Serie	S. 08				
KKM-PTT	S. 09				
VibraTalk	S. 09				
OnGuard Serie	S. 10				
OnGuard BlueTalk Clear+	S. 12				
INVISIO	S. 14				
Feuerwehr & Rettung					
FireTalk Serie	S. 16				
VibraTalk	S. 17				
KKM-PTT	S. 17				
NB Serie	S. 18				
Apollo Serie	S. 19				
Aurelis Nexus	S. 20				
ecom Ex-Tra	S. 22				
Leitstelle & Notruf					
Hand- und Tischmikrofone	S. 24				
BusinessLine Serie	S. 26				
Aurelis USB	S. 27				
AirTalk Serie	S. 28				

* Weitere Informationen zu USB-PTT: www.imtradex.de



Professionelle Headsets für Polizei, Feuerwehr und Leitstelle

Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) werden immer wieder mit besonders kritischen und herausfordernden Situationen konfrontiert. Ob im Rahmen der Gefahrenabwehr, der Hilfeleistung bei Unglücken oder Katastrophen – nicht selten geht es um Leben und Tod. Da ist es besonders wichtig, dass die eingesetzte Kommunikationsausrüstung mit diesen Herausforderungen im BOS-Bereich Schritt hält. Schließlich ist hier eine effiziente, reibungslose und unterbrechungsfreie Kommunikation das A und O.

Als Spezialist für kritische Kommunikation hat Imtradex spezielle Headsets, Handmikrofone und weitere Lösungen für den BOS-Einsatz entwickelt, die den besonderen Herausforderungen kritischer Einsätze bei Sicherheitsbehörden, Feuerwehren, Hilfswerken und Rettungsdiensten in hohem Maße Rechnung tragen.

Ergonomisch, flexibel und beanspruchbar lassen sich unsere Kommunikationslösungen ganz spezifisch an die Bedürfnisse ihrer Anwender anpassen. Konzipiert für den BOS-Funk und hoch kompatibel zu den verschiedensten Funkgeräten, sind all unsere Produkte mit den jeweils erforderlichen Verbindungssteckern erhältlich.

Machen Sie Imtradex zu Ihrer verlässlichen Kommunikationsschnittstelle zwischen Mensch und Technik. Lassen Sie uns wissen, für welchen Anwendungsbereich Sie Audiozubehör benötigen. Wir bieten Ihnen gerne eine geeignete Auswahl aus unserem Standardportfolio oder stellen Ihnen ein maßgeschneidertes Produkt unserer Entwicklungsabteilung vor.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Imtradex-Team

Aurelis Handmikrofone

Handmikrofone der neuesten Generation

Die innovativen, 180 g leichten Handmikrofone sind neben einer Sendetaste, einem Mikrofon und hochwertigen Lautsprecher je nach Ausführung unter anderem auch mit einer Notruftaste, einer dreistufigen Lautstärke-regelung sowie einer zweifarbigem LED ausgestattet. Darüber hinaus verfügen sie über einen Anschluss für externes Audiozubehör und über ein sehr robustes, spritzwasserfestes Kunststoffgehäuse.

Abhängig vom digitalen Funkgerät können außerdem die unterschiedlichsten Datenapplikationen integriert werden. Als besonders interessant dürfte sich im Praxis-einsatz bei Polizei, Rettungsdiensten und Feuerwehr das neue Aurelis USB Handmikrofon erweisen. Die USB-Schnittstelle macht das Handmikrofon unabhängig vom Betriebssystem und sorgt für problemlose Integra-tion in vorhandene Leitsysteme.





USB
PTT



Aurelis Base (Standardausstattung)

- multifunktionales Handmikrofon
- robustes, spritzwasserfestes Gehäuse
- Zusatztaste für Sonderfunktionen z.B. Notruf
- 3-stufiger Lautstärkeregler
- 3,5 mm Klinkenbuchse für den Anschluss verschiedener Ohrhörer
- 360° drehbare Kleiderklammer oder Kfz-Halterung



Aurelis Nexus-PTT

Zusätzliche Ausstattung:

- Nexusbuchse ist kompatibel mit vielen Produkten aus dem Hause Imtradex
- kompatibel mit Tetra-Handfunkgeräten (Sepura STP80xx und Motorola MTP850 FuG), weitere Geräte auf Anfrage
- inklusive großflächiger PTT Sendetaste



Aurelis AudioDat

Zusätzliche Ausstattung:

- erhältlich mit bis zu sechs programmierbaren Funktionstasten, abhängig vom Funkgerät



Aurelis AudioDis

Zusätzliche Ausstattung:

- LCD-Display (2 x 8 Zeichen)
- zwei frei programmierbare Tasten



Aurelis USB

Zusätzliche Ausstattung:

- USB-Schnittstelle – für mehr Unabhängigkeit
- „Plug & Play“ Funktion

Aurelis Nexus-PTT

Vielseitig kombinierbar

In puncto digitaler Kommunikation, Sicherheit und Flexibilität setzt das Aurelis Nexus-PTT als innovatives, ultraleichtes Handmikrofon neue Standards. Es wurde speziell für den Feuerwehr- und Polizeieinsatz konzipiert. Dank seiner extra großen PTT Sendetaste aus Aluminium mit kurzem Tastweg und exakt definiertem Druckpunkt ist die Bedienung mit Einsatzhandschuhen problemlos möglich.

Flexibel sind Anwender auch bei ihrer Wahl von Funkgerät und Headset: Alle Aurelis Handmikrofone sind mit vielen Headsets kombinierbar, beispielsweise mit den monauralen Nackenbügel-Headsets der NB Serie. Sie sind bequem und sicher zu tragen, bieten maximale Beweglichkeit und liefern sehr gute Sprachqualität. Da Imtradex die Handmikrofone mit den jeweils erforderlichen Steckern ausliefert, können sie auch reibungslos mit jedem Funkgerät verbunden werden.



lieferbar mit
Nexus-Stecker



NB 1600

Polizei

Feuerwehr

siehe Seiten 8/18

lieferbar mit
Nexus-Stecker



NB 2000

Polizei

Feuerwehr

siehe Seiten 8/18

lieferbar mit
Nexus-Stecker

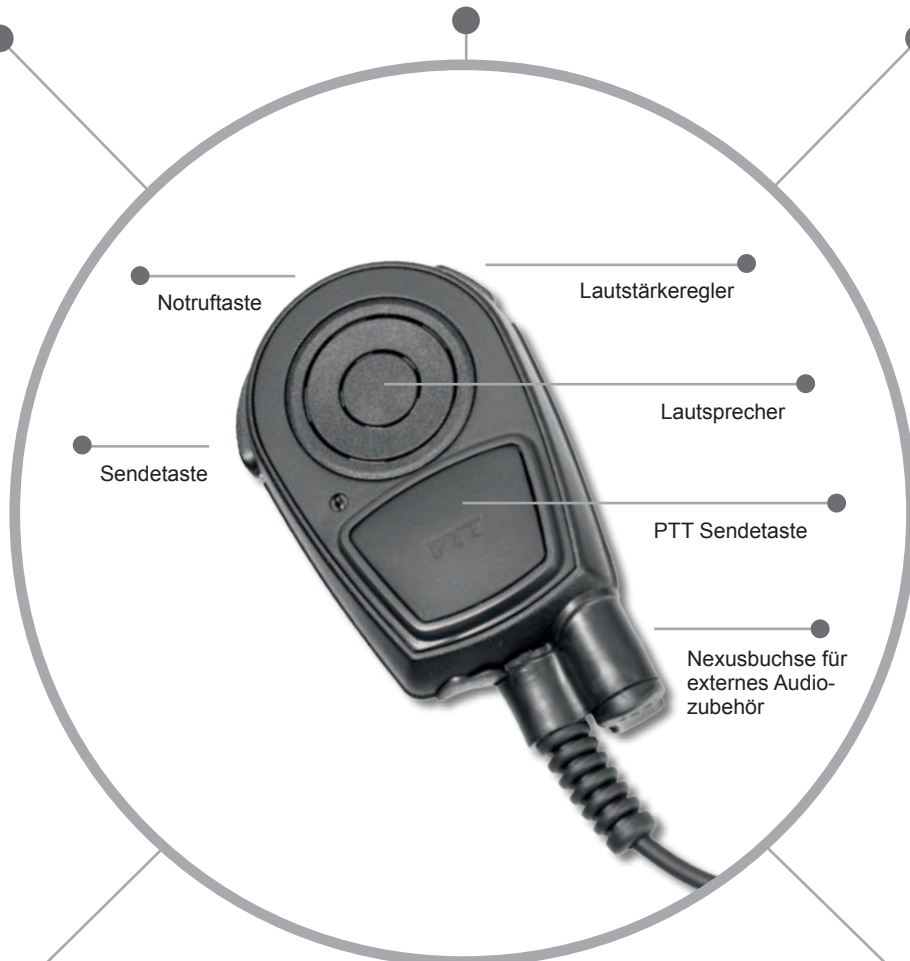


NB 4000

Polizei

Feuerwehr

siehe Seiten 8/18



Notruftaste

Lautstärkeregler

Sendetaste

Lautsprecher

PTT Sendetaste

Nexusbuchse für
externes Audio-
zubehör

lieferbar mit
Nexus-Stecker



INVISIO M3s

Polizei

siehe Seite 15

lieferbar mit
Nexus-Stecker



KKM

Polizei

Feuerwehr

siehe Seiten 9/17

lieferbar mit
Nexus-Stecker



VibraTalk

Polizei

Feuerwehr

siehe Seiten 9/17

Polizei & Security

Kommunikationslösungen für jeden Einsatz

Polizisten sind im Bereitschaftseinsatz je nach Gefahrenlage mit unterschiedlichen Kopfbedeckungen tätig. Um sich mit Kollegen stets bestens verständigen zu können, benötigen sie eine Kommunikationseinheit, die bequem und sicher zu tragen ist, höchste Beweglichkeit sicherstellt und beste Sprachqualität liefert. Imtradex entwickelte speziell für diese Einsätze das Nackenbügel-Headset NB 2000. Kombiniert mit dem Handmikrofon Aurelis Nexus setzt Imtradex in puncto digitaler Kommunikation, Sicherheit und Flexibilität neue Standards im Rettungsdienstbereich.

Mit dem Nackenbügel-Headset NB 2000 bleiben Polizisten flexibel. Die bei diesem Headset verwendete Open-Ear-Gain Technologie ermöglicht konkurrenzlos gutes Hören: Bei vielen Headsets ist der Lautsprecher in einem Gehäuse untergebracht, das das Ohr umschließt – beim NB 2000 hingegen führt ein Silikon-schlauch den Schall vom Lautsprecher direkt zur Ohrmuschel und nutzt somit die natürliche Verstärkung des Gehörgangs.





NB 1600

- leichtes monaurales Nackenbügel-Headset
- NC Mikrofon (Noise-Cancelling)
- äußerst robust und stabil
- helmunabhängig
- bequem unter einem Schutzhelm zu tragen
- geeignet auch für laute Arbeitsumgebungen
- lieferbar mit/ohne PTT-8 Sendetaste



NB 2000

Zusätzliche Ausstattung:

- Verbindung des Lautsprechers mit dem Ohr über weichen Silikon-Schallschlauch (Open-Ear-Gain)



NB 4000

Zusätzliche Ausstattung:

- mit justierbarem Lautsprecher



KKM-PTT

- Kehlkopf-Kontaktmikrofon
- geeignet für sehr laute Arbeitsumgebungen
- helmunabhängig
- nutzbar mit Atemschutzmasken
- mit PTT-8 Sendetaste



VibraTalk

- Schädeldeckenmikrofon zum Einsatz unter Helmen
- kann in jedem Helm befestigt werden
- geeignet für sehr laute Umgebungen
- wahlweise für analoge oder digitale Funkgeräte
- nutzbar mit Atemschutzmasken

NEU

OnGuard Serie



störungsfreie
Clear+ Technologie

Imtradex hat ein breites Sortiment an Produkten zur diskreten Kommunikation entwickelt und diese gezielt auf die Anforderungen von Sicherheitsbehörden und -organisationen zugeschnitten.

Die OnGuard Garnituren fungieren als Bindeglied zwischen Nutzer und Mobiltelefon und stellen auf Tastendruck während eines Einsatzes die unauffällige Kommunikation mit Kollegen her.





POC-Push over Celular



Ear 69



Ear 70

OnGuard I-Flex

- für halbverdeckte Ermittlung
- mit transparentem Wendelschlauch
- Sendetaste mit integriertem Mikrofon, die verborgen in der Hand oder am Revers getragen werden kann
- Sendetaste ist durch ein robustes Spiralkabel aus PUR-Mantel mit der Garnitur verbunden – für eine uneingeschränkte Bewegungsfreiheit
- mit Binder-Trennkupplung, kann optional mit verschiedenen Ohrhörern verbunden werden
- Anschluss an alle gängigen analogen und digitalen Funkgeräte



OnGuard II

- Induktionsgarnitur für analoge und digitale Funkgeräte
- verdeckte Trageweise
- besteht aus Induktionshörer RS8, PTT-17 Sendetaste mit integriertem Elektretmikrofon sowie einer Umhängespule



Induktionshörer RS8
Originalgröße 5 mm



OnGuard IV

- flexible Induktionsspule
- kompatibel zu allen gängigen Induktionshörern
- hochempfindliches integriertes Mikrofon
- wird auf der Schulter unter der Kleidung getragen
- extrem flach, rechts oder links tragbar
- beige Handsendetaste für unauffällige Anwendung



OnGuard Clear+

- verdeckte Garnitur für digitale und absolut störungsfreie Kommunikation
- umschaltbar von klassischer Induktionsanwendung auf störungsfreie Clear+ Technologie (Verwendung von herkömmlichen Induktionshörern möglich)
- geeignet für analoge und digitale Funkgeräte (in Verbindung mit Imtradex BlueTalk drahtlos)
- Unterdrückung von elektromagnetischen Störeinstrahlungen (z. B. durch Zündspule im Auto, unter Hochspannungsleitungen oder in U-Bahnhöfen)
- inklusive Miniaturmikrofon zur diskreten Befestigung, zum Beispiel am Hemdrevers
- flexible Induktionsspule
- beige Handsendetaste für unauffällige Anwendung, optional auch mit kabelloser PTT Sendetaste
- lieferbar in mehreren Varianten – z. B. nur als Spule



Induktionshörer CL8
Originalgröße 5 mm

OnGuard BlueTalk Clear+

Kommunikation für verdeckte Ermittlungen

Für Polizei, Sicherheitsdienste und Ermittler bietet Imtradex mit OnGuard BlueTalk Clear+ eine Lösung, die verdeckt getragen werden kann. Sie ist kabellos mit dem Mobiltelefon verbunden, das der Ermittler mit sich trägt. Per ebenfalls kabelloser Sendetaste können Gespräche angenommen, initiiert oder beendet werden,

und das Stunden lang – dank integrierter Akkus. Kombiniert mit einem Neckloop, einem MP3-Headset oder einem professionellen Nackenbügel-Headset garantiert Imtradex höchste Leistungsfähigkeit – für anspruchsvolle Einsätze.





POC-Push
over Celular



NEU

OnGuard BlueTalk Clear+

- Bluetooth Funktion für drahtlose Verbindung zwischen Hör-/Sprechgarnitur und Mobiltelefon
- verdeckte oder halbverdeckte Trageweise
- Induktion
- verschiedene Möglichkeiten für den Anschluss von Sendetasten, Mikrofonen und Ohrhörern
- optional externe Wireless PTT Sendetasten
- integrierte Akkus – für lange Betriebsdauer

Betriebsart	Empfangs-/ Sendeanteil	Standby- anteil	Batterielaufzeit
Dauersprech-/Hörbetrieb	100 %	0 %	6 Stunden
Wechselbetrieb	10 %	90 %	> 16 Stunden
Wechselbetrieb	20 %	80 %	13 Stunden 30 Minuten
Wechselbetrieb	50 %	50 %	9 Stunden 15 Minuten

INVISIO Kommunikationssystem



Sichere Kommunikation mit intelligentem Gehörschutz

Für Polizei, Militär und Feuerwehr spielen effiziente Kommunikation eine entscheidende Rolle, um den Erfolg der Einsätze zu sichern.

INVISIO V60 unterstützt volle Funkfunktionalität bei verschiedensten Einsatzszenarien. Funkkommunikation und Hören der Umgebungsgeräusche sind getrennt, mit ständiger und ungehinderter Wahrnehmung der Umgebung auf beiden Ohren, auch bei gleichzeitigem Funkverkehr. Die Übertragung mit dem internen Push-to-Talk des INVISIO V60 oder einem Wireless-Push-to-Talk ist ebenso möglich wie Mithörton, Warnton, Vollduplex und Dual-Netz-Funktionalität.

Die Im-Ohr-Headsets INVISIO X5 und M3s bieten kristallklare Verständigung durch die INVISIO Knochenleitungstechnologie. Statt der herkömmlichen Übertragung der Schallwellen über die Luft nutzt INVISIO ein kleines, im Ohr sitzendes Mikrofon, das die Vibrationen des Kieferknochens auffängt. Das Hear-thru-Mikrofon bietet zusätzlich einen 360-Grad-Überblick über die Situation. Es befindet sich am Außenohr und nutzt hierbei dessen Fähigkeit, Geräuschquellen genau zu orten. Höchsten Komfort garantiert das patentierte Soft Spring™. Es passt sich perfekt den Formen eines jeden Ohrs an und garantiert sicheren Sitz.



INVISIO X5

- Im-Ohr-Headset mit integriertem Knochenleitungsmikrofon
- kristallklare Kommunikation auch in extrem lauter Umgebung
- Dual-in-Ohr – Gehörschutzsystem mit Gehörschutzstöpsel in 6 Größen
- Hear-thru Mikrofon für 360-Grad-Überblick
- Soft Spring™ passt sich perfekt dem Ohr an für höchsten Komfort
- sicherer Sitz und diskretes Design
- kompatibel mit Helmen, Atemschutzgeräten und Gehörschutzsystemen



INVISIO M3s

- einseitiges Leichtgewicht-Headset
- wasserdicht bis 60 Meter Tiefe (ohne Gehörschutz)
- kristallklare Kommunikation auch in extrem lauter Umgebung
- sicherer Sitz und diskretes Design
- kompatibel mit Helmen, Atemschutzgeräten und Gehörschutzsystemen



INVISIO V60

- weltweit kleinstes und leichtestes Multi-Com-Steuergerät
- bis 20 Meter wasserdicht
- Quad-Com – gleichzeitig auf vier Verbindungen hören und sprechen (4 PTT Tasten)
- Verbindungen mit verschiedenen Kommunikationsquellen (Funkgeräte, Intercom, Mobiltelefone, Computer)
- Hear-thru Steuerung – mit vereinfachter Ein-Tasten-Lautstärkeregelung
- zentrale Stromversorgung (ohne Batterie)



FireTalk Serie



universell und
schnell einsatzbereit

zertifiziert nach
EN443:
2008-02

mit verschiedenen
Steckern lieferbar

Sendetaste

Elektret-
Schwanenhals-
mikrofon

einfach zu befestigen,
deshalb schnell
einsatzbereit

mit neuen universellen
Helmadaptern lieferbar

Mit der Helmgarnitur FireTalk bietet Imtradex eine spezielle Kommunikationslösung für die Feuerwehr, die auch bei großer Hitzeentwicklung zuverlässig die reibungslose Kommunikation zwischen den Löschkräften sicherstellt.

FireTalk besteht aus einem wasserdichten Elektret-Schwanenhalsmikrofon und einer spritzwasser- sowie stoßfesten Sendetaste. Das Besondere an FireTalk ist die komplett zylindrische, robuste Bauweise, dank der Mikrofon und Hörer eine Einheit bilden und schnell am Helm befestigt werden können.

Alle Produkte lieferbar mit verschiedenen Steckern und mit oder ohne PTT-8 Sendetaste.



NEU



FireTalk EN443

- leistungsstarke, schnell einsatzbereite Helmsprechgarnitur für Standard- oder Supra-Helme
- universeller Helmadapter
- wasserdichtes Elektret-Schwanenhalsmikrofon
- mit PTT-8 Sendetaste lieferbar
- mit diversen Steckern lieferbar inkl. Nexus-Stecker
- nutzbar mit Atemschutzmasken

zertifiziert nach
EN443:
2008-02

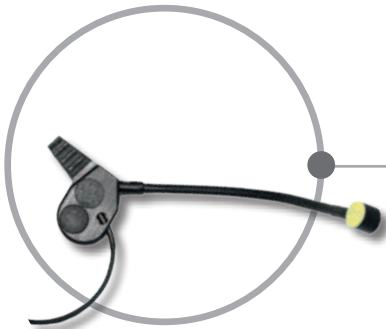
NEU



FireTalk S EN443

- universelle Helmhaltung, schraubbar
- robuste, langlebige Ausführung
- Helmklammer und Helmadapter aus Aluminium gefertigt
- spritzwasserfeste Sendetaste und Gehäuse
- schnelle Einsatzbereitschaft
- nutzbar mit Atemschutzmasken

zertifiziert nach
EN443:
2008-02



FireTalk Supra

- Helm-Garnitur für optimale Sprachverständigung
- robuste Ausführung
- schnelle Einsatzbereitschaft

NEU



VibraTalk

- Schädeldeckenmikrofon zum Einsatz unter Helmen
- kann in jedem Helm befestigt werden
- geeignet für sehr laute Umgebungen
- wahlweise für analoge oder digitale Funkgeräte
- nutzbar mit Atemschutzmasken



KKM-PTT

- Kehlkopf-mikrofon
- geeignet für sehr laute Arbeitsumgebungen
- helmunabhängig
- nutzbar mit Atemschutzmasken
- mit PTT-8 Sendetaste

Feuerwehr & Rettung

Kommunikation unter extremsten Bedingungen bewährt

Bei Einsätzen der Feuerwehr entscheidet eine zügige, reibungslose Kommunikation mit Kollegen und Einsatzleiter nicht nur über den Erfolg eines Vorhabens, sie kann sogar lebensnotwendig sein. Bei der Wahl der passenden Lösung gilt es auf Ergonomie, Tragekomfort und die besonderen Anforderungen des Einsatzgebiets zu achten, in dem die Kommunikation gewährleistet sein muss. Feuerwehrleute brauchen bei ihren Einsätzen freie Hände, deshalb entwickelt Imtradex extra robuste Nackenbügel-Headsets und komplette Helm-garnituren, die individuell angepasst werden können.

Für maximale Tragesicherheit und Komfort ist die NB Serie in zwei Bügelgrößen erhältlich. Die Open-Ear-Gain Technologie sorgt durch einen weichen Silikon-Schallschlauch für klare Sprachverständigung auch in lauten Umgebungen. Die robusten Nackenbügel-Headsets können sowohl an analoge als auch an digitale Funkgeräte sowie an unterschiedliche Telefonsysteme angeschlossen werden. Kombiniert mit dem Handmikrofon Aurelis Nexus setzt Imtradex in puncto digitaler Kommunikation, Sicherheit und Flexibilität neue Standards im Rettungsdienstbereich.





NB 1600

- leichtes monaurales Nackenbügel-Headset
- NC Mikrofon (Noise-Cancelling)
- äußerst robust und stabil
- helmunabhängig
- bequem unter einem Schutzhelm zu tragen
- geeignet auch für laute Arbeitsumgebungen
- lieferbar mit/ohne PTT-8 Sendetaste



NB 2000

Zusätzliche Ausstattung:

- Verbindung des Lautsprechers mit dem Ohr über weichen Silikon-Schallschlauch (Open-Ear-Gain)



NB 4000

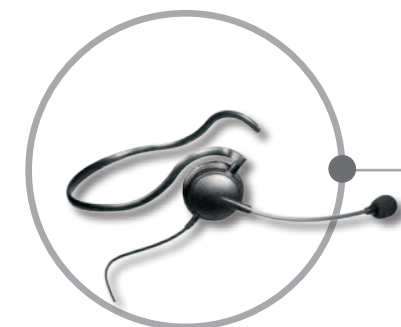
Zusätzliche Ausstattung:

- mit justierbarem Lautsprecher



Apollo X5/XD

- leichtes monaurales oder binaurales Kopfbügel-Headset
- Elektretmikrofon
- Adaption an gängige Funkgeräte
- Acoustic-Shock-Protection (ASP)
- Ohrkissen aus Kunstleder
- einfache Personalisierung



Apollo XSN

- leichtes monaurales Nackenbügel-Headset
- extrem stabil bei hohem Tragekomfort
- Acoustic-Shock-Protection (ASP)
- NC Mikrofon (Noise-Cancelling)
- Ohrkissen aus Kunstleder, Gr. S
- kompatibel mit analogen oder digitalen Funkgeräten

lieferbar mit
Nexus-Stecker



NB 1600

Feuerwehr

Polizei

siehe Seiten 8/18

lieferbar mit
Nexus-Stecker



NB 2000

Feuerwehr

Polizei

siehe Seiten 8/18

lieferbar mit
Nexus-Stecker

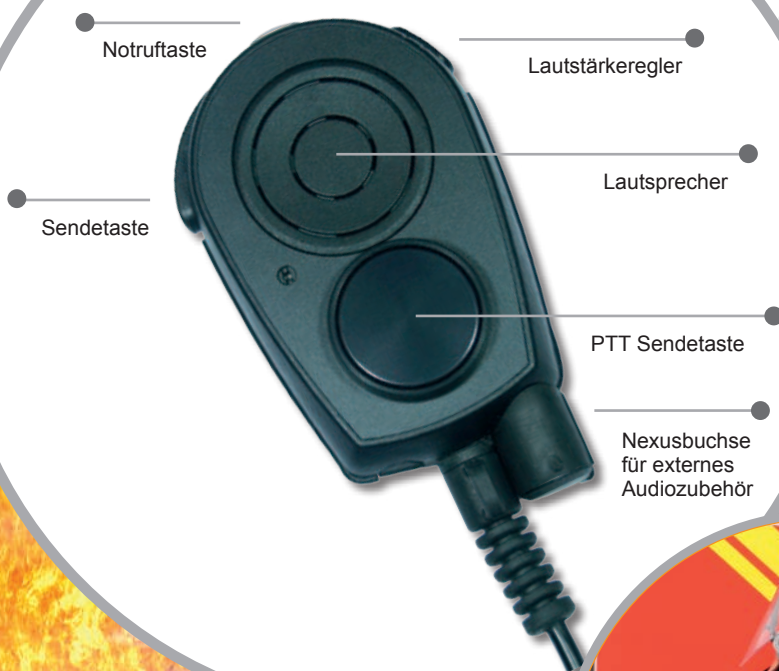


NB 4000

Feuerwehr

Polizei

siehe Seiten 8/18





Feuerwehr

Polizei

siehe Seiten 9/17



Feuerwehr

siehe Seite 17



Feuerwehr

siehe Seite 17

Aurelis Nexus-PTT – vielseitig kombinierbar

Imtradex liefert das Aurelis Nexus-PTT Handmikrofon mit den jeweils erforderlichen Steckern aus, so dass es reibungslos mit dem Funkgerät Ihrer Wahl genutzt werden kann – analog oder digital.

Aurelis Nexus-PTT lässt sich auch mit vielen Headsets kombinieren. Damit setzt Imtradex neue Standards in puncto digitaler Kommunikation, Sicherheit und Flexibilität.



Ex-TRA Explosionsschutz



Sichere Headsets mit Explosionsschutz

Die Ex-TRA 300 Headsets sind eine Serie explosionsgeschützter Headsets für den Einsatz unter extremen Bedingungen. Sich in lauter Umgebung Gehör zu verschaffen, ist eine Herausforderung. Ohne die richtige Ausrüstung ist es nahezu unmöglich, Informationen und Anweisungen an Mitarbeiter weiterzugeben.

Darüber hinaus schützt das Ex-TRA Gehörschutz-Headset vor gesundheitlichen Folgeschäden, die durch einen zu lauten Geräuschpegel entstehen können. Weiche Dichtungsringe und ein sanfter Anpressdruck sorgen für einen hohen Tragekomfort und hohe Dämmwerte.

Die Headsets von ecom sind mit den ecom Funkgeräten Ex-PMR 1000 und Ex-PMR 2000 sowie mit der Motorola GP Serie, dem THR880i Ex und dem THR9 Ex kombinierbar.

Alle Produkte besitzen eine eigene spritzwasserfeste PTT Taste. Die Versionen für den digitalen TETRA Funkstandard verfügen über eine integrierte Verstärkerschaltung, um auch hier eine verständliche, lautstarke Kommunikation zu gewährleisten.



Ex-TRA 300 mit Explosionsschutz

- Gehörschutz mit extrem hohen Dämmwerten
- für ATEX Zone 1 zugelassen
- hoher Tragekomfort durch perfekten Sitz und angenehmen Andruck
- für ecom, Motorola, TETRA THR880i Ex und THR9 Ex Funkgeräte verfügbar
- integrierter Verstärker für höhere Lautstärke und deutlichen Klang
- Helmbefestigungen für viele Helmvarianten verfügbar



Ex-TRA 300 mit Nackenband

- problemlos unter einem Schutzhelm tragbar, ohne mit diesem verbunden zu sein
- weicher Silikon-Schallschlauch verbindet den Lautsprecher mit dem Ohr, ohne die natürliche Klangverstärkung des Ohres zu verändern



Ex-TRA 300 FireTalk

- wasserdichtes Elektret-Schwanenhalsmikrofon
- für alle gängigen Feuerwehrhelme

Ex-TRA 300 FireTalk Supra

- wasserdichtes Elektret-Schwanenhalsmikrofon
- für die Verwendung von Supra Helmen



Ex-RSM Aurelis

- mittels des Bluetooth® Standards Verbindung mit jedem Bluetooth-fähigen Mobiltelefon oder PDA möglich
- Verständigung auch in rauen und lauten Umgebungen dank hoher Lautstärke
- Erreichbarkeit in explosionsgefährdetem Bereich bei extremem Geräuschpegel durch Anbindung eines Gehörschutzheadsets



Ex-TRA 80 Aurelis

- speziell für digitale Funkgeräte
- eines der lautesten digitalen Lautsprecher-Mikrofone auf dem Markt dank des integrierten Verstärkers

Leitstelle & Notruf

Allzeit erreichbar durch verlässliche Kommunikation

Ob in betrieblichen Prozessen, im Straßenverkehr oder andernorts – Unfälle sind schnell passiert. Umso wichtiger sind neben der eigentlichen Prävention durch Vorsichtsmaßnahmen oder Schulungen schnelle Reaktionszeiten, wenn der Ernstfall einmal eintritt. Eine Schlüsselrolle spielen hierbei die Notfallzentralen bei Polizei und Feuerwehr und in Unternehmen mit großen Produktionsstätten die betrieblichen Leitstellen. Sie koordinieren Einsätze jeder Art – darunter auch die Rettungseinsätze im Notfall. Dabei müssen die Leitstellen auf verlässliche Kommunikationstechnologien zurückgreifen können, um ihrem Auftrag gerecht zu werden.

Imtradex hat speziell für den Einsatzbereich in Leitstellen Handmikrofone, Tischmikrofone und viele seiner Headsets – darunter die der Modellserien Business-Line und AirTalk – mit USB-Schnittstellen ausgestattet. Über diesen etablierten Standard können die Hör- und Sprechsysteme im Handumdrehen – und zwar unabhängig vom jeweils eingesetzten Betriebssystem wie Windows oder Linux – an die Computersysteme der Leitstellen angeschlossen werden.



Imtradex USB – Leistungsmerkmale

- eindeutige Seriennummer zur Geräteidentifikation
- 24 Bit Audioauflösung
- HID-Interface für Push-to-Talk Auswertung
- keine externe Soundkarte oder Treiber nötig



USB
PTT



HT2-ATC

- Handmikrofon im Stabdesign mit PTT
- aus eloxiertem Aluminium in silbermattem Design
- hohe Körperschalldämpfung
- hochwertige Akustikkomponenten
- optional mit USB-PTT Funktion lieferbar

lieferbar mit
USB-Stecker



HS3 / HS4

- Handmikrofon mit PTT (HS3) und ohne PTT (HS4)
- hochwertige Akustikkomponenten
- klassisches und höchst ergonomisches Design
- Anschluss durch die schwarze Wendelleitung
- nötige elektronische Anpassung an das Voice Communication System (VCS)
- Handhörer auch als HS3-USB bestellbar

lieferbar mit
USB-Stecker



Tischmikrofon TM2

- integrierter Hochleistungslautsprecher und Sprechstaste
- flexibles Schwanenhalsmikrofon
- hohe Standsicherheit
- lieferbar mit USB-PTT Funktion

lieferbar mit
USB-Stecker



Tischmikrofon TM2-LS

- integrierter Hochleistungslautsprecher und Sprechstaste
- flexibles Schwanenhalsmikrofon
- hohe Standsicherheit
- lieferbar mit USB-PTT Funktion

lieferbar mit
USB-Stecker



Tischmikrofon TM3

- integrierter Hochleistungslautsprecher und Sprechstaste
- flexibles Schwanenhalsmikrofon
- hohe Standsicherheit
- lieferbar mit USB-PTT Funktion

lieferbar mit
USB-Stecker

BusinessLine Serie



Alle Headsets der BusinessLine Serie können zur klassischen oder zur VoIP Telefonie verwendet werden und sind alle widebandfähig. Dank des QD (Quick Disconnect) Stecksystems können verschiedene Adaptionenkabel an die Headsets angeschlossen werden. Standardmäßig wird die BusinessLine Serie mit geräuschkompensiertem NC (Noise-Cancelling) Mikrofon ausgeliefert.

Die neuen FlexModelle bieten optional ein flexibles Mikrofon, damit Sie noch mehr Freiraum beim Arbeiten haben. Ferner verfügen die Headsets über eine Acoustic-Shock-Protection (ASP), d. h. über einen Schutz bei erhöhten Lautstärkepegeln.



BusinessLine 3000 XS Flex

- hochentwickelte akustische Qualität
- für lange Tragezeiträume und höchsten Komfort
- mit flexiblem Mikrofonarm
- atmungsaktive Ohrkissen aus CoolMax® active
- Spacer-Distance-Clip zur individuellen Regulierung des Abstands zwischen Kopf und Hörer
- geeignet für Unified Communication
- lieferbar mit USB-PTT Funktion

lieferbar mit
USB-Stecker



BusinessLine 3000 XD Flex

Zusätzlicher Ausstattung:

- binaurales Headset
- Tragekomfort durch einseitige Kabelführung

lieferbar mit
USB-Stecker

Imtradex USB – Leistungsmerkmale

- eindeutige Seriennummer zur Geräteidentifikation
- 24 Bit Audioauflösung
- HID-Interface für Push-to-Talk Auswertung
- keine externe Soundkarte oder Treiber nötig

Aurelis USB

Neuestes Mitglied der Aurelis Familie ist das Aurelis USB Handmikrofon, das für den Anschluss an computergestützte Kommunikationssysteme speziell für Leitstellen entwickelt wurde. Für die problemlose Integration sorgt eine USB-Schnittstelle, über die das Handmikrofon im Handumdrehen und unabhängig vom

jeweils eingesetzten Betriebssystem an die bereits vorhandene Hardware angeschlossen wird. Bei der Entwicklung des Aurelis USB kamen wir übrigens dem Wunsch etlicher Leitstellen nach, die gern ein Handmikrofon nutzen wollten, welches sie auch am Arbeitsplatz anhängen können.



Aurelis USB

- Handmikrofon für Leitstellen
- „Plug & Play“ Funktion
- robustes, spritzwasserfestes Gehäuse
- Zusatztaste für Sonderfunktionen z. B. Notruf
- 3-stufige Lautstärkenregelung
- mit Kfz-/Tischhalterung oder 360°-drehbarer Kleiderklammer lieferbar

AirTalk Serie



hoher Tragekomfort
durch Flexibilität

Noise-
Cancelling-
Mikrofon

drehbare
Hörkapsel

ASP – Acoustic
Shock Protection

Die AirTalk Modelle überzeugen durch ihr leichtes Gewicht, ihren hohen Tragekomfort und kristallklaren Klang. Die Headsets sind alle mit USB-PTT lieferbar.

Imtradex USB – Leistungsmerkmale

- eindeutige Seriennummer zur Geräteidentifikation
- 24 Bit Audioauflösung
- HID-Interface für Push-to-Talk Auswertung
- keine externe Soundkarte oder Treiber nötig



USB
PTT



AirTalk 3000 XD

- leichtes binaurales Headset
- hoher Tragekomfort
- Acoustic-Shock-Protection (ASP)
- optimale Geräuschkompensation
- lieferbar mit USB-PTT Funktion

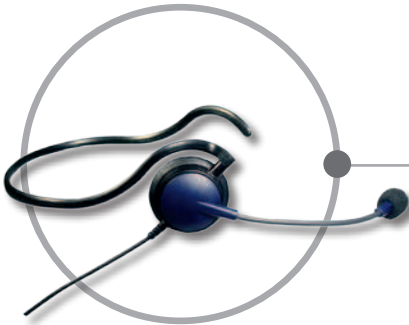
lieferbar mit
USB-Stecker



AirTalk 3000 XS

- leichtes monaurales Headset
- hoher Tragekomfort
- Acoustic-Shock-Protection (ASP)
- optimale Geräuschkompensation
- lieferbar mit USB-PTT Funktion

lieferbar mit
USB-Stecker



AirTalk X5N

- extrem leichtes monaurales Nackenbügel-Headset
- drehbare aufgehängte Hörkapsel
- austauschbare Ohrkissen
- Acoustik-Shock-Protection (ASP)
- hoher Tragekomfort
- lieferbar mit USB-PTT Funktion

lieferbar mit
USB-Stecker

Alle Headsets mit
PTT Sendetaste lieferbar.



PTT-13



PTT-19

Abkürzungen:

ASP	= Acoustic-Shock-Protection
BOS	= Authorities with organization and security responsibilities
DECT	= Digital Enhanced Cordless Telecommunication
HD	= High Definition
IP	= Internet Protocol
LED	= Light-emitting diode
LiPo	= Lithium polymer battery
NBD	= Neckband headset, binaural (D = Double)
NBS	= Neckband headset, monaural (S = Single)
NC	= Noise-Cancelling
POC	= Push over Celular
PTT	= Push-to-Talk
QD	= Quick Disconnect
UC	= Unified Communication
USB	= Universal Serial Bus
XD	= binaural Headset (XD = Double)
XS	= monaural Headset (XS= Single)
VoIP	= Voice over Internet Protocol
WB	= Wideband

= Pegelbegrenzung
= Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben
= verbesserte digitale, schnurlose Telekommunikation
= hochauflösend
= Internetprotokoll
= lichtemittierende Diode
= Lithium-Polymer-Akku
= binaurales Nackenbügel-Headset (D = zweiohrig)
= monaurales Nackenbügel-Headset (S = einohrig)
= Hintergrundgeräuschreduzierung
= PTT Funktion über Mobilfunk
= Taste für die Sprechfunktion
= schnelle Trennkupplung/Steckerverbindung
= vereinheitlichte Kommunikation
= serielles Bussystem
= binaurales Headset (XD = zweiohrig)
= monaurales Headset (XS = einohrig)
= Telefonieren über Computernetzwerke
= Breitband

Imtradex Hör-/Sprechsysteme GmbH
Daimlerstraße 23
D-63303 Dreieich
Tel. +49 (0) 6103 48569-40
Fax +49 (0) 6103 48569-60
E-Mail: vertrieb@imtradex.de

Projektleitung: Susanne Lastein, Imtradex

Konzept & Gestaltung: ©schmid Grafikdesign, Dreieich

Druck: Werbedruck Petzold GmbH

Bildquellen: Fotoarchiv Imtradex, ecom, INVISIO

Fotolia: 98777441 - Polizistin mit blondem Zopf in Warnweste © Carola Vahldiek, 88198187 - Straße abgesperrt © SZ-Designs, 87806407 - Feuer © k_rahm, 88895637 - Blaulicht, Polizei 03 © animaflora, 51785228 - Feuerwehr in Aktion © davis, 42221967 - Rettungswagen © Christian Müller, 12823938 Feuerwehreinsatz - © chrissgrey, 15764346 – Feuerwehr © ErdalTorun, 35777108 - Notrufsäule mit rotem Auto © UbjsP, istockphoto.com: stock-photo-6154509-police-detective



Imtradex – Ihr Headset-Spezialist für individuelle Lösungen

Imtradex entwickelt, produziert und vertreibt Hör- und Sprechsysteme zum Einsatz in klassischen sowie speziellen Anwendungsbereichen. Unser Leitbild zeichnet sich aus durch innovative Fertigungstechnologien, höchste Qualitätsstandards, Zuverlässigkeit und Flexibilität. Dadurch können wir auch anwenderspezifische Anforderungen zeitnah realisieren.

Qualität ist unsere Stärke. Imtradex bedeutet Stabilität, Haltbarkeit und gleichzeitig leichtes Design für maximalen Tragekomfort. Benutzerfreundliche Details ermöglichen zudem eine individuelle Personalisierung. Überzeugen Sie sich von der Audioqualität! Wir sind nach ISO 9001:2008 zertifiziert.

Spezialisten, ob für den Einsatz in Call-Centern, Leitstellen, auf der Straße oder unter erschwerten Einsatzbedingungen – wir sind die Partner für verlässliche Kommunikation in fast jedem Anwendungsbereich.

Innovation ist unser permanentes Ziel. Sorgfältige Materialauswahl sowie Produktion nach aktuellen technologischen Standards stehen für qualitativ hochwertige Fertigung, auch in kleineren Stückzahlen.

Service heißt für uns, für Ihren Anwendungsbereich das optimale Kommunikationsprodukt zu finden – ob aus unserem Portfolio oder als Modifikation. Aus unseren 50 Standardprodukten können wir bis zu 2000 individuelle Produkte herstellen, maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen. Unser Team aus Vertrieb, Technik oder Service steht Ihnen unbürokratisch mit Rat und Tat zur Seite.

Detaillierte Informationen finden Sie unter:

www.imtradex.de

Oder rufen Sie uns einfach an:

+49 (0) 6103 48569-40



Preise zu den im Katalog aufgeführten Produkten auf Anfrage. Es gelten ausschließlich unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen. Unsere AGB finden Sie unter www.imtradex.com

Stand: Oktober 2016

 **Imtradex**

Imtradex Hör-/Sprechsysteme GmbH
Daimlerstraße 23
D-63303 Dreieich
Tel.: +49 (0) 6103 48569-40
Fax: +49 (0) 6103 48569-60
E-Mail: vertrieb@imtradex.de

 **Imtradex**
headsets.at

Imtradex Hör-Sprechsysteme GesmbH
Pombergerweg 292a, A-1220 Wien, Austria
Tel: +43 1 2044294-0, Fax: +43 1 2044294 18
E-Mail: office@imtradex.at, www.headsets.at

