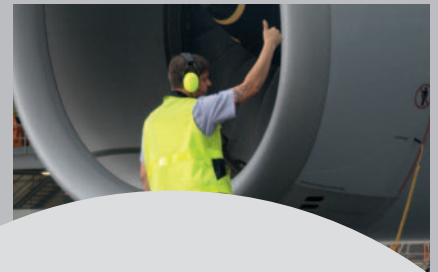


# The Headsetter professional

Headsets for today's business

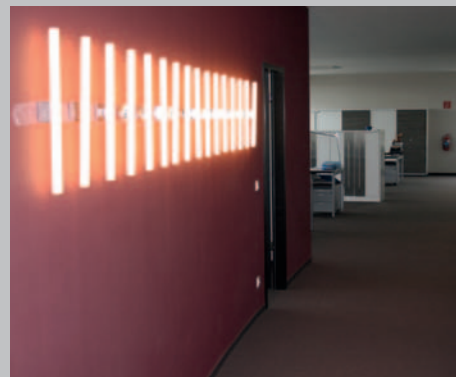


nal



## Inhalt

Imtradex	3
Aurelis	6
Polizei & Security	8
Leitstellen & Notruf	12
Feuerwehr & Rettung	16
Luft- & Raumfahrt	20
Pick by Voice	24
Industrie	28
Call-Center & Office	32



# Imtradex

## Imtradex – Ihr Headset-Spezialist für individuelle und effiziente 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 Standardportfolio oder als maßgeschneiderte Modifikation: Profitieren Sie von unserem Fachwissen. Unser Team aus Vertrieb, Technik oder Service steht ihnen unbürokratisch mit Rat und Tat zur Seite.

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 an. Außerdem freut sich unsere Entwicklungsabteilung, Ihnen ein maßgeschneidertes Produkt vorzustellen.

Ralf Kudernak und Mathias Iser





# Made in Germany

## Imtradex Hör-/Sprechsysteme GmbH

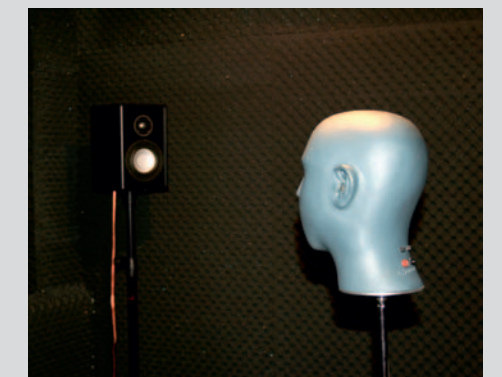
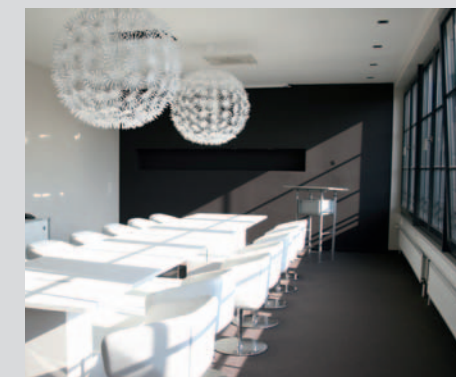
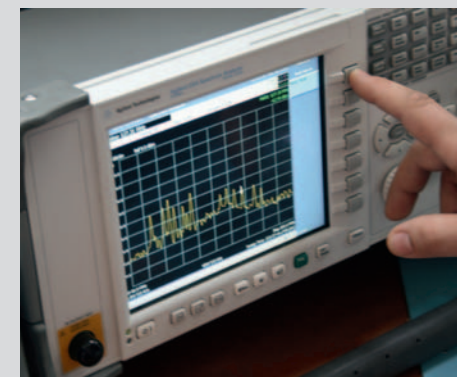
1996 von Ralf Kudernak und Mathias Iser in Dreieich bei Frankfurt am Main gegründet, zählt Imtradex heute einer der führenden Headset-Herstellern in Europa.

Mit rund 40 Mitarbeitern aus den Bereichen Design, Marketing, Technik und Produktion legt Imtradex Wert auf echte Qualitätsarbeit – Made in Germany. Die Entwicklungsteams streben ständig nach Verbesserung – angefangen bei der weltweiten Suche nach neuen Materialien für den Einsatz in der Headset-Produktion bis zur kontinuierlichen Optimierung unserer Testprogramme.

Ein stetiger Informationsaustausch mit potenziellen Anwendern sowie Kooperationen mit externen Partnern im Bereich Entwicklung ermöglichen es, Know-how zu bündeln, Entwicklungszeiten zu verkürzen und neue

Impulse zu setzen. Dies bildet die Basis für innovative Lösungen und für technologische Leistungsfähigkeit. Rohstoffe und Einzelkomponenten werden dabei überwiegend aus europäischen Ländern bezogen, der Werkzeugbau erfolgt komplett in Eigen-regie.

Ob Produktion in Kooperation mit anderen Herstellern oder Eigenproduktion – jedes Headset durchläuft eine Reihe von Produkttests, bevor es das Unternehmen verlässt. Hochmoderne Prüfeinrichtungen für Akustik-, Performance- und Environmental Tests bilden dabei die Basis für eine erstklassige Qualitätskontrolle. Und: Imtradex-Headsets erfüllen internationale Qualitätsanforderungen. Headsets aus Dreieich werden derzeit weltweit in mehr als 45 Länder exportiert.







**Ralf Kudernak**  
Geschäftsführer



**Mathias Iser**  
Geschäftsführer Technik



**Zeynep Bal**  
Komplettierung



**Katharina Blasi**  
Produktion



**Nicola Bohlmann**  
Vertrieb



**Susanne Lastein**  
Marketing



**Melanie Lorenz**  
Vertrieb



**Andreas Maier**  
Entwicklung



**Birgit Miede**  
Vertrieb



**Mario Mongelli**  
Qualitätsmanagement



**Celina Chwilla**  
Produktion



**Sven Dickel**  
Wareneingang & Lager



**Elisabeth Dickler**  
Produktion



**Uwe Dutine**  
Vertrieb



**Johannes Fichtelmann**  
Vertrieb



**Hans-Gert Olbertz**  
Vertrieb



**Nils Scharke**  
Entwicklung



**Nikolai Schulz**  
Entwicklung



**Farhang Shabani**  
Entwicklung



**Bärbel Schmidt**  
Einkauf



**Laura Gaubatz**  
Kaufm. Auszubildende



**Mathias Glöckner**  
Service



**Elisabeth Hegewald**  
Produktion



**Dirk Hölzer**  
Qualitätssicherung



**Marijana Kircher**  
Vertrieb



**Jürgen Taropin**  
Hausmeister



**Bettina Traser**  
Vertrieb



**Tobias Trumpp**  
techn. Auszubildender



**Roswita Uttenthaler**  
Buchhaltung



**Sandra Uttenthaler**  
Sekretariat



**Burhan Kokoc**  
Lager



**Ilve Kokoc**  
Produktion



**Ivan Koptev**  
Vertrieb



**Andrea Krauss**  
Produktion



**Daniel Langer**  
Vertrieb



**Andrea Zimmer**  
Vertrieb



**Fred**  
Das Imtradex-Maskottchen

## Wir nehmen unseren Service persönlich

Ob aus Vertrieb, Produktion, Qualitätssicherung oder Entwicklung – wir bemühen uns, Ihnen für Ihren Bedarf und Ihren Anwendungsbereich individuelle Lösungen anzubieten und stehen Ihnen mit unserem Fachwissen bei allen Fragen zur Seite. Besuchen Sie uns doch einmal in Dreieich bei Frankfurt und lassen Sie sich von Fred, unserem Maskottchen, begrüßen!



# Aurelis

## Handmikrofone der neuesten Generation

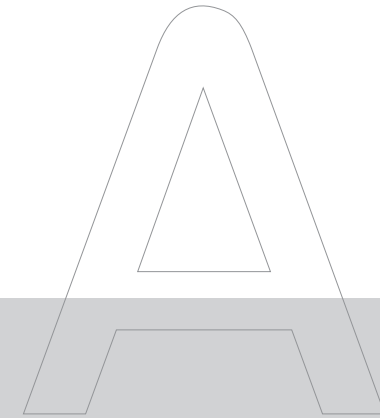
Die innovativen, 180 g leichten Handmikrofone sind neben einer Sendetaste, einem Mikrofon und hochwertigem Lautsprecher je nach Ausführung unter anderem auch mit einer Notruftaste, einer dreistufigen Lautstärkeregelung sowie einem zweifarbigen LED ausgestattet. Darüber hinaus verfügen sie über einen 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 Praxiseinsatz bei Polizei und Rettungsdiensten das neue Aurelis mit Bluetooth-Funktionalität erweisen. Das Gerät kommt gänzlich ohne Kabelanbindung zum Funkgerät aus, was den Nutzungskomfort noch weiter erhöht.

# multifunktional



# Aurelis



## Aurelis-Base

- Handmikrofon als Lösung für unterschiedliche Kommunikationsanforderungen
- multifunktional
- robustes, spritzwasserfestes Gehäuse
- Notruftaste
- 3-stufiger Lautstärkereger
- 3,5 mm Klinkebuchse für externes Audiozubehör

## Aurelis-AudioDat

- Aurelis-Base plus:
- erhältlich mit bis zu sechs unterschiedlich programmierbaren Funktionstasten, abhängig von Funkgerät

## Aurelis-AudioDis

- Aurelis-Base plus:
- LCD-Display (2 x 8 Zeichen)
  - zwei frei programmierbare Tasten

## Aurelis-Bluetooth

- Aurelis-Base plus:
- kabellose Bluetooth-Funktion



# Polizei & Security

## Ordnungs- und Straßenpolizei

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.

## Headset-Lösungen für Undercover

Die unauffällige Kommunikation unter Kollegen kann für Polizei, Sicherheitsunternehmen und Detekteien über Erfolg oder Misserfolg eines Einsatzes entscheiden. Entsprechendes Gerät, das dies gewährleistet, sollte daher zur Grundausstattung von staatlichen und privaten Sicherheitskräften gehören.

Imtradex hat ein breites Sortiment an Produkten zur diskreten Kommunikation entwickelt und diese gezielt auf die Anforderungen von Sicherheitsbranche und -behörden zugeschnitten, so auch das neue OnGuard II-GSM. Es fungiert als Bindeglied zwischen Nutzer und Mobiltelefon und stellt auf Tastendruck während eines Einsatzes die unauffällige Kommunikation mit Kollegen her.

# einsatzbereit

# Polizei & Security



## NB 2000

- leichtes Nackenbügel-Headset
- helmunabhängig
- äußerst robust und stabil
- Open-Ear-Gain-Technologie
- geeignet auch für laute Arbeitsumgebungen
- PTT-8 Sendetaste

## PTT-REVARIO

- ermöglicht das Funken mit einer zusätzlichen kabellosen Sendetaste
- kann mit jeder Imtradex-Garnitur bestellt werden
- Wireless-PTT kann unauffällig in der Hand getragen werden
- Anwendungsbereiche für dieses System sind breit gefächert

## OnGuard II

- Induktionsgarnitur für analoge und digitale Funkgeräte
- verdeckte Trageweise
- besteht aus Induktionshörer RS7, PTT-17 Sendetaste mit integriertem Elektretmikrofon, sowie einer Umhängespule

## OnGuard Bluetooth

- Verbindung mit Mobiltelefonen
- verdeckte oder halbverdeckte Trageweise
- verschiedene Möglichkeiten für Anschluss von Sendetasten, Mikrofonen und Ohrhörer
- Bluetooth-Funktion für drahtlose Verbindung zwischen Hör-/Sprechgarnitur und Mobiltelefon
- integrierte Li-Ion-Akkus für lange Betriebsdauer



# Polizei & Security



# P

Polizei



## NB 2000

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, der 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.

## OnGuard-Serie

Die OnGuard-Serie bietet dank einfachster Kabel-führung eine zuverlässige Lösung für verdeckte oder halbverdeckte Trageweise und ermöglicht verschiedene Anschlüsse von Mikrofonen, Sendetasten und Ohrhörer. OnGuard Bluetooth ist eine kabellose Kommunikationslösung zwischen Hör-/Sprechgarnitur und dem Mobiltelefon, das der Personenschützer bei sich trägt. Dank einer ebenfalls kabellosen Sendetaste kann die komplette Kommunikation verborgen bleiben.



# Leitstellen & Notruf

## Kabelloses Funken mit Imtradex

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. Diese beständig zu verbessern und den Notfallzentralen und Leitstellen damit neue Möglichkeiten an die Hand zu geben, ist eines der Hauptanliegen von Imtradex.

# erreichbar



# Leitstellen & Notruf



## Apollo XS/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 Größe M aus Kunstleder
- einfache Personalisierung
- kompatibel mit analogen oder digitalen Funkgeräten

## IFB-REVARIO

- kabelloses Funken für Leitstellenanwendungen
- IFB-Empfänger und kabellose PTT-13WL Sendetaste
- erweitert ein schnurloses Telefon-Headset mit „Push-To-Talk“ (PTT-Funktion)
- Li-Ion-Akku für lange Betriebsdauer plus Ladestation

## HT2-ATC

- Handmikrofon im Stabdesign mit PTT
- aus eloxiertem Aluminium in silbermatt oder schwarzem Design erhältlich
- hohe Körperschalldämpfung
- hochwertige Akustikkomponenten
- wahlweise mit oder ohne Sendetaste
- optional als USB-Variante lieferbar



# Leitstellen & Notruf



## Apollo-Serie

Die leichten Apollo-Headsets gibt es als Kopf- oder Nackenbügelvariante. Sie überzeugen durch hohen Tragekomfort und vielfältige Zubehörteile, wie Spacer-Distance-Clips und Ohrkissen in verschiedenen Größen und Materialien. Mit Acoustic-Shock-Protection und qualitativ hochwertigen Mikrofonen ist Apollo auch unter extremen Arbeitsbedingungen mit schnellen Reaktionszeiten sicher zu bedienen.

## IFB-REVARIO

IFB-REVARIO ist eine innovative Kommunikationslösung für das kabellose Funken in Leitstellen. Mit ihrer kabellosen Sendetaste PTT-13WL und dem IFB-Empfänger erweitert sie schnurlose Telefon-Headsets mit der „Push-To-Talk“ (PTT)-Funktion. Der digitale Austausch individueller Seriennummern für den parallelen Betrieb mehrerer Systeme erleichtert die Arbeitsweise und kann die Betriebskosten deutlich senken.



# Feuerwehr & Rettung

## Unter extremsten Bedingungen bewährt

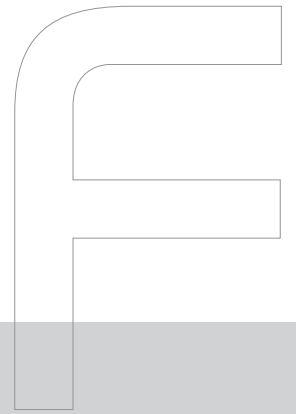
Bei Einsätzen der Feuerwehr entscheidet die reibungslose Kommunikation mit Kollegen und Vorgesetzten nicht nur über den Erfolg eines Vorhabens, sie kann sogar lebensnotwendig sein. Beispielsweise wenn es darum geht, stets den Überblick zu bewahren oder Unfälle jedweder Art zu vermeiden. Funk- und Telekommunikationstechnologien sorgen hierbei für die notwendige Mobilität. 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. In vielen Bereichen ist es schlichtweg erforderlich, dass sich die Kommunikation dem Arbeitsprozess anpasst. Feuerwehrleute brauchen bei ihren Einsätzen freie Hände, deshalb entwickelt Imtradex extra robuste Nackenbügel-Headsets und komplette Helmgarnituren, die grundsätzlich auf die vom Kunden gewünschten Szenarien individuell angepasst werden.

# extremsicher



# Feuerwehr & Rettung



## FireTalk

- leistungsstarke Helmsprechgarnitur
- robustes, wasserdichtes NC-Schwannenhalsmikrofon
- helmspezifischer Adapter zur Befestigung am Helm
- schnell einsatzbereit durch einfaches Verbinden der FireTalk mit dem am Helm befindlichen Adapter
- PTT-8 Sendetaste

## VibraTalk

- Schädeldecken-Kontaktmikrofon zum Einsatz unter Helmen
- kann in jedem Helm befestigt werden
- geeignet für sehr laute Umgebungen
- nutzbar mit Atemschutzmasken
- PTT-8 Sendetaste

## KKM-PTT

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

## NB 4000

- monaurales Nackenbügel-Headset
- NC-Mikrofon (Noise Cancelling)
- justierbarer Lautsprecher
- bequem, druckfrei, leicht; ergonomisches Design
- zusätzliches Kopfband zur Fixierung
- bequem unter einem Schutzhelm zu tragen
- PTT-8 Sendetaste



# Feuerwehr & Rettung

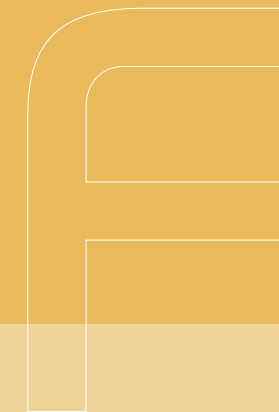


## FireTalk

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

## NB-Serie

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 lauter Umgebungen. Die robusten Nackenbügel-Headsets können sowohl an analoge als auch an digitale Funkgeräte sowie an unterschiedliche Telefonsysteme angeschlossen werden.





# Luft- und Raumfahrt

## Schallgedämmte Gehörschutzkapseln für die Flugzeugabfertigung

Entscheidend für einen reibungslosen Ablauf am Flughafen ist vor allem die klare Verständigung – sowohl zwischen Piloten und Fluglotsen als auch zwischen Piloten und Vorfelddpersonal. Missverständnisse können zu schwerwiegenden Folgen führen, zumal die Verkehrsdichte sowohl auf den Flughäfen als auch im europäischen Luftraum sehr hoch ist. Damit wird auch die Kommunikationsausstattung zum Sicherheitsfaktor. Sowohl für die Flugzeugabfertigung auf dem Vorfeld als auch für Piloten hat das Unternehmen daher spezielle Kommunikationslösungen entwickelt, die den intensiven Anforderungen im Luftverkehr Rechnung tragen und bereits weltweit auf Flughäfen und in vielen Cockpits im Einsatz sind.

Dass es bei der Flugzeugabfertigung auf offenem Flughafengelände meist ohrenbetäubend laut ist und der Nutzer das Headset nicht zwischendurch abnehmen kann, wurden bei der Konzeptionierung des Schall-dämm-Headsets entsprechend berücksichtigt. Die Gehörschutzkapseln wurden während der Entwicklung monatelang verschiedensten Tests auch unter extremen Witterungsbedingungen unterzogen und sind so auf eine optimale Schalldämmung ausgelegt.

# zuverlässig





# Luft- und Raumfahrt



## AircraftControl

- Anschluss an die Flugzeug-Interphon-Anlage
- Gehörschutz-Headset mit einer Schalldämmung von ca. 27 dB
- NC-Schwanenhalsmikrofon (Noise Cancelling)
- PTT-8 Sendetaste (mit 180° drehbarer Kleiderklammer)
- 1,5 m – 6 m dehbare PUR-Wendelleitung in Signalfarbe
- Klinkenstecker (6,35 mm)



## AirTalk NBS/NBD

- leichtes monaurales oder binaurales Nackenbügel-Headset
- Open-Ear-Gain-Technologie
- Acoustic-Shock-Protection (ASP)
- optimale Geräuschkompensation



## Tischmikrofon (TM2/TM3)

- Tischmikrofon aus eloxiertem Aluminium
- integrierter Hochleistungslautsprecher und Sprechstaste
- flexibles und filigranes Schwanenhalsmikrofon
- hohe Standsicherheit
- wahlweise mit und ohne Sendetaste sowie als USB-Variante erhältlich



## PTT Sendetaste (PTT-13/PTT-19)

- ergonomisch geformte Sendetaste
- Gehäuse aus robustem, widerstandsfähigen Kunststoff
- staubdicht



# Luft- und Raumfahrt



## AircraftControl

Das Gehörschutz-Headset bietet einen hohen Tragekomfort und wird über eine auf 6 m dehbare, neon-gelbe Wendelleitung an die Flugzeug-Interphon-Anlage angeschlossen. Ein hochwertiges, geräuschkom-pensiertes NC-Elektret-Schwanenhalsmikrofon mit Windschutz ermöglicht eine reibungslose Sprach-übertragung. Die Lautsprecher mit Mylarmembranen gewähren eine Schalldämmung von bis zu 27 dB und sorgen gleichzeitig für einen klaren Audioempfang.

## AirTalk NBS/NBD

AirTalk gibt es in binauraler und monauraler Version und zeichnet sich vor allem durch die aus der Hörgerä- te-Industrie bekannte Open-Ear-Gain-Technologie aus. Statt einer ohrbedeckenden Hörmuschel werden die Funksprüche über einen Hörschlauch direkt an das Ohr geführt. Kombiniert mit einem geräuschkompensieren- den Mikrofon und Acoustic-Shock-Protection sorgen diese Nackenbügel-Headsets für eine perfekte Kommu- nikation bei geringem Tragegewicht.



# Pick by Voice

## Ergonomisches Interface zwischen Mensch und Computer

Eine produktive Waren- und Lagerlogistik setzt effiziente Prozesse voraus. Ein großes Optimierungspotenzial besteht vor allem im Bereich der Kommissionierung. Hier können sich Unternehmen durch den Einsatz der innovativen Pick by Voice-Technologie und passender System-Komponenten von Imtradex tatsächliche Wettbewerbsvorteile erschließen, indem sie die Produktivität ihrer Logistik optimieren.

Pick by Voice ersetzt die bisherige Papierkommissionierung vollständig durch eine beleglose, sprachgeführte Kommissionierung in Lageranwendungen. Die Technologie und auf dieser basierende Systeme perfektionieren als ergonomisches Interface die Zusammenarbeit zwischen Mensch und Computer.

Während das System auf Grundlage der elektronischen Lager- und Auftragsverwaltung (LVM, WM oder ERP) via WLAN die Kommissionierung steuert, führt der Mitarbeiter die per Audio übertragenen Vorgaben aus. Hierzu trägt er ein Headset, über das er die vom Computersystem per Sprach-Ausgabe übermittelten Anweisungen erhält und deren Ausführung mit einfachen Worten bestätigt.

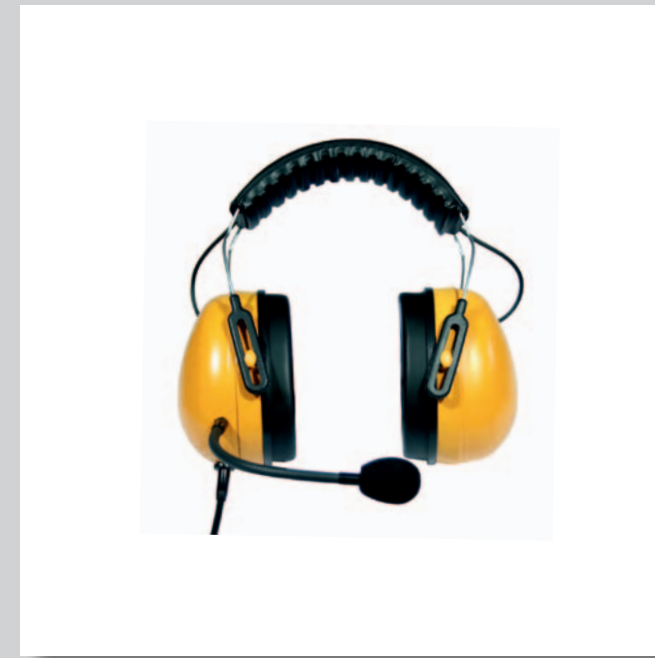
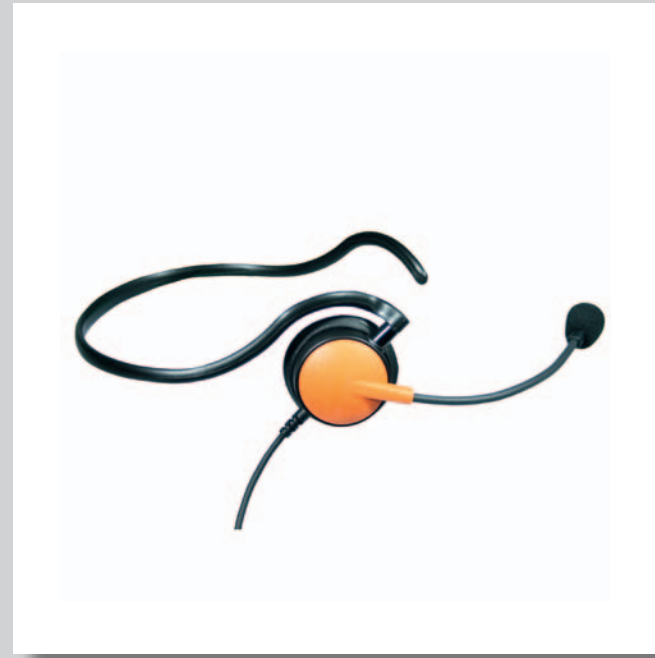
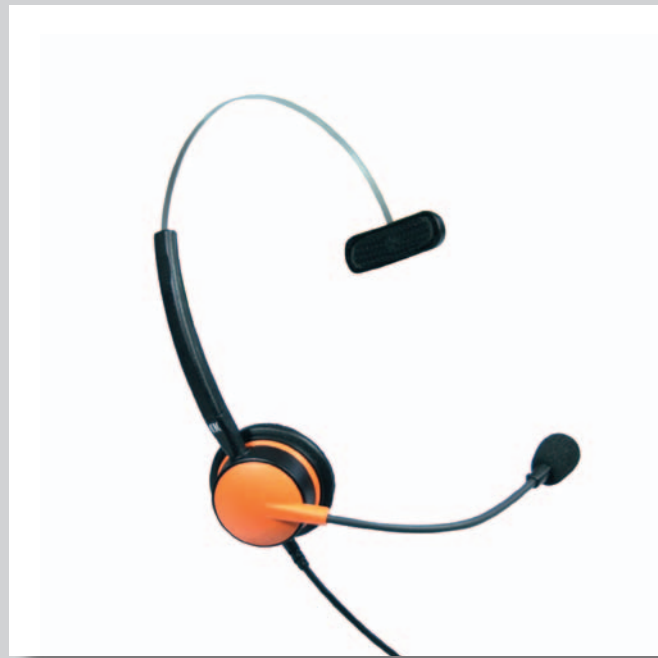
Als Spezialist für Hör- und Sprechsysteme bietet Imtradex eine breite Auswahl an qualitativ hochwertigen, monauralen und binauralen Headsets an, die auf jedes Pick by Voice-System angepasst und so in der Warenlogistik produktivitätssteigernd eingesetzt werden können.

# produktiv





# Pick by Voice



## LogiTalk XS

- leichtes monaurales Headset
- extrem stabil bei hohem Tragekomfort
- individuelle Personalisierung und Customizing-Option
- Acoustic-Shock-Protection (ASP)
- NC-Mikrofon (Noise Cancelling)
- Ohrkissen Größe M/L aus Kunstleder
- Temperaturbereich -20 °C bis +70 °C, tiefkühlsicher

## LogiTalk XSN

- leichtes monaurales Nackenbügel-Headset
- extrem stabil bei hohem Tragekomfort
- individuelle Personalisierung und Customizing-Option
- Acoustic-Shock-Protection (ASP)
- NC-Mikrofon (Noise Cancelling)
- Ohrkissen Größe M aus Kunstleder
- Temperaturbereich -20 °C bis +70 °C, tiefkühlsicher

## LogiTalk E

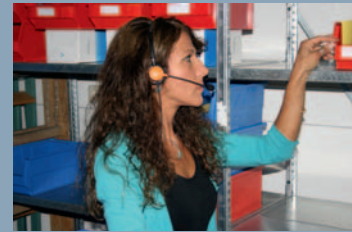
- robustes binaurales Gehörschutz-Headset
- ideal für laute Umgebungen
- geräuschkompensierendes Elektretmikrofon
- Schalldämmung bis zu durchschnittlich 27 dB
- Schutzklasse IP54
- Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C, tiefkühlsicher

## LogiTalk 4000

- monaurales Nackenbügel-Headset
- NC-Mikrofon (Noise Cancelling)
- bequem, druckfrei, leicht; ergonomisches Design
- zusätzliches Kopfband zu Fixierung
- kann mit Schutzhelm getragen werden, ohne mit diesem verbunden zu sein
- Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C, tiefkühlsicher



# Pick by Voice



# P

Pick by Voice



## LogiTalk

Die LogiTalk-Headsets fungieren als Vermittler zwischen Mensch und dem Pick by Voice-Sprachsystem und werden am mobilen Handheld oder PDA des Mitarbeiters angeschlossen. Damit sie auch in lauten Umgebungen die störungsfreie Übermittlung von Sprachbefehlen gewährleisten können, hat Imtradex seine LogiTalk-Modelle mit qualitativ hochwertigen sowie leistungsfähigen technischen Komponenten ausgestattet.

Hierzu zählen unter anderem Acoustic-Shock-Protection und ein Noise-Cancelling-Elektretmikrofon. Auf die Ergonomie wurde selbstverständlich auch geachtet: So sind die tiefkühlsicheren Imtradex-Headsets der neuen Produktlinie nicht nur leicht und extrem stabil, sondern weisen zugleich einen hohen Tragekomfort auf.





# Industrie

## Schallgedämmte Kommunikation mit Helm und Atemschutzmaske

Schwere Schutzanzüge und ein lautes Arbeitsumfeld stellen höchste Anforderungen an die Realisierung von Kommunikation. Hör-/Sprechgarnituren mit Kontaktmikrofonen bieten hier die ideale helmunabhängige Lösung. Da bei diesen Garnituren die Sprache nicht wie üblich durch ein vor dem Mund positioniertes Mikrofon aufgenommen wird, kann Kommunikation selbst unter Vollschutzanzügen oder Atemschutzmasken problemlos erfolgen.

Bei industriellen Arbeitsprozessen spielt die Schalldämmung aufgrund von hohen Geräuschpegeln eine wichtige Rolle. Egal, ob beim Einstellen von Maschinen, bei Montagearbeiten, Triebwerk-Tests oder allen anderen Tätigkeiten in lauter Umgebung: Ohne Headsets, die höchsten akustischen Anforderungen genügen, ist perfekt abgestimmte Teamarbeit hier nur schwer möglich. Deshalb entwickelt Imtradex Gehörschutz-Headsets, die es ermöglichen, dass bei bester Hör- und Sprechqualität beide Hände freibleiben.

# schallgedämmt



# Industrie



## VibraTalk

- Schädeldeckenmikrofon zum Einsatz unter Helmen
- nimmt Körperschallschwingungen (Sprache) direkt am Kopf (Schädeldecke) ab
- wahlweise für analoge oder digitale Funkgeräte
- für sehr hohen Lärmpegel
- nutzbar mit Atemschutzmasken
- PTT-8 Sendetaste



## PTT-E

- Gehörschutz-Headset
- robust und komfortabel
- NC-Mikrofon (Noise Cancelling)
- Schalldämmung bis ca. 27 dB
- PTT-8 Sendetaste



## PTT-EH

- Helmgarnitur mit geräuschkompensierendem Elektretmikrofon (NC)
- robust und komfortabel
- Gehörschutzkapseln mit einer Schalldämmung bis ca. 27 dB
- verschiedene Helmadapter möglich
- PTT-8 Sendetaste



## NB 4000

- monaurales Nackenbügel-Headset
- NC-Mikrofon (Noise Cancelling)
- justierbarer Lautsprecher
- bequem, druckfrei, leicht; ergonomisches Design
- kann mit Schutzhelm getragen werden, ohne mit diesem verbunden zu sein
- PTT-8 Sendetaste



# Industrie



## VibraTalk

Bei VibraTalk wird die Sprache durch ein Schädeldeckmikrofon in Form von Körperschallschwingungen aufgenommen, die so verstärkt werden, dass qualitativ kein Unterschied zu einem normalen Mikrofon festzustellen ist. VibraTalk kann in jedem Helm befestigt werden. Somit ist die Garnitur gerade in Verbindung mit Atemschutzmasken eine perfekte Kommunikationslösung für erschwerte Bedingungen.

## PTT-E-Serie

Dieses robuste Gehörschutz-Headset erleichtert das Arbeiten in lauter Arbeitsatmosphäre und zeichnet sich gleichzeitig durch hervorragende Akustik aus: Der Kapselgehörschutz mit komfortablen Ergoformpolstern sorgt für eine Schalldämmung bis zu rund 27 dB und das spezielle Noise-Cancelling-Mikrofon ermöglicht einwandfreie Sprachübertragung unabhängig von Umgebungsgläuschen.



# Call-Center & Office

## Qualität und Tragekomfort für Ihre Kommunikation

In vielen Bereichen unterstützen Headsets die Kommunikation – bei Call-Centern sind sie jedoch das wesentliche Arbeitsmedium: Zweifelsohne kommt es hier auf die Qualität der Sprachübertragung an. Wichtig ist jedoch auch ein angenehmer Tragekomfort. Das Headset muss perfekt sitzen und darf auch nach stundenlanger Tätigkeit nicht unbequem werden.

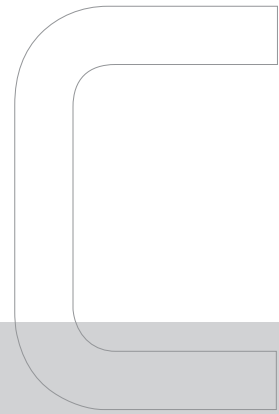
Bei der BusinessLine-Serie handelt es sich um Headsets, die speziell für lange Tragezeiträume und höchsten Komfort entwickelt wurden. Sie sind auf die Bedürfnisse professioneller Anwender abgestimmt und bieten somit neben wertvollen akustischen Komponenten auch innovative Detaillösungen. Anwender weltweit vertrauen daher auf die BusinessLine-Produkte von Imtradex.

# komfortabel





# Call-Center & Office



## BusinessLine-Serie

- leichtes monaurales oder binaurales Headset
- verschiedene Anschlussmöglichkeiten
- NC-Mikrofon (Noise Cancelling)
- für VoiP-Telefonie geeignet (Wideband)
- QD-Stecker (Quick Disconnect)
- Ohrkissen aus CoolMax®

## BusinessLine XSN

- leichtes monaurales Nackenbügel-Headset
- bequem, bruchfest und flexibel
- drehbare, aufgehängte Hörkapsel
- Acoustic-Shock-Protection (ASP)
- für VoiP-Telefonie geeignet (Wideband)
- QD-Stecker (Quick Disconnect)
- Ohrkissen aus Kunstleder

## UA2

- Telefonverstärker
- Umschalter zwischen Headset und Handhörer
- individuelle Regulierung von Mikrofon und Lautsprecher
- Mute-Taste

## Customizing/Accessories

- RAL-Farbvarianten
- Logodruck möglich
- individuelle Personalisierung
- Ohrkissen (CoolMax® oder Kunstleder)
- Spacer-Clips



# Call-Center & Office



## BusinessLine-Serie

Alle Headsets der BusinessLine-Serie können zur klassischen oder zur VoIP-Telefonie verwendet werden und sind alle Wideband-fähig. Dank des QD (Quick Disconnect) Stecksystems können verschiedene Adaptionenkabel an die Headsets angeschlossen werden. Standardmäßig wird die BusinessLine-Serie mit geräuschkompensierendem NC (Noise Cancelling)-Mikrofon und Acoustic-Shock-Protection (ASP) geliefert.

## Customizing/Accessories

Die BusinessLine-Headsets können nach Kundenwunsch individuell farblich gefertigt werden. Dabei werden einzelne Bauteile entweder komplett in einer Farbe gespritzt oder speziell lackiert – auch Firmenlogos können aufgedruckt werden. CoolMax® Ohrkissen bzw. Kunstleder-Polster kombiniert mit Spacer-Distance-Clip und Bügelpolster ermöglichen einen maximalen Tragekomfort.



# Imtradex



 **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](mailto:vertrieb@imtradex.de)

Projektleitung:  
Susanne Lastein, Imtradex  
Konzept & Gestaltung:  
©schmid Grafik-Design, Dreieich  
Druck: Stritzinger GmbH, Dreieich  
Bildquellen: Fotoarchiv Imtradex,  
Bildagentur fotolia.com



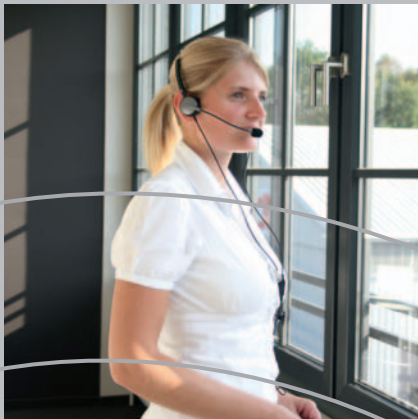


[www.imtradex.de](http://www.imtradex.de)



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](mailto:vertrieb@imtradex.de)

Vertrieb in Österreich:  
Imtradex Hör-Sprechsysteme GesmbH  
Industriestraße 60a/122  
A-1220 Wien  
Tel. +43 1 2044294-0  
Fax +43 1 2044294-18  
E-Mail: [headsets@imtradex.at](mailto:headsets@imtradex.at)



professio