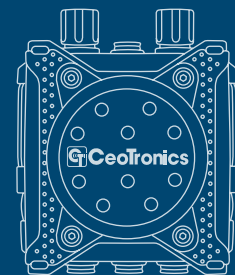
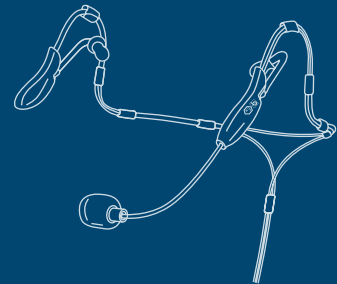
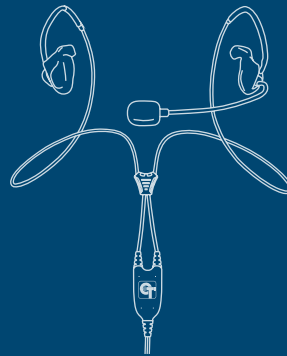


# CT-ComLink®

## Systemlösungen



# CeoTronics – WHEN IT COUNTS

Seit über 35 Jahren entwickelt und produziert CeoTronics innovative Kommunikationssysteme für anspruchsvolle Umgebungs- und Einsatzbedingungen. Wir sind führender Hersteller von multifunktionalen Bedien- und Steuereinheiten (CT-MultiPTTs), mobilen digitalen Funk-Netzen und -Endgeräten (CT-DECT) sowie von hochwertigen Kommunikations-Headsets und -Systemen für die professionelle Nutzung.

Kommunikationssysteme von CeoTronics, inklusive effektiver Gehör- und anderer Schutzfunktionen, sind einfachen Gehörschützern deutlich überlegen, denn die Nutzer können selbst unter widrigsten Umgebungsbedingungen noch untereinander kommunizieren. Ob z. B. im Lärm, in Gefahr oder beim Tragen von persönlicher Schutzausrüstung (PSA), CeoTronics-Systeme sorgen in jedem Fall für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz, höhere Produktivität und Einsatzeffizienz.

## Das CeoTronics-Leistungsspektrum

CeoTronics bietet Kommunikationssysteme mit Zukunftssicherheit sowie Dienstleistungen für die unterschiedlichsten Anwendungsszenarien und bestimmt auch eine maßgeschneiderte Lösung für Sie. Lassen auch Sie sich überzeugen. Die Weiterempfehlungsrate gemäß der Kundenumfragen liegt seit Jahren bei 100 %.

## Zertifiziert und garantiert

CeoTronics wurde als erstes Unternehmen seiner Kommunikationsbranche bereits 2016 nach ISO 9001:2015 zertifiziert. 2018 folgte die erfolgreiche Zertifizierung nach der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Seit 2019 ist CeoTronics nach der aktuellen ATEX-Richtlinie 2014/34/EU zertifiziert.

Im Februar 2023 erfolgte die Zertifizierung nach der internationalen Norm ISO 14001 für Umweltmanagement und Nachhaltigkeit – als erstes EU-Unternehmen der Branche. Das Zertifikat bestätigt CeoTronics zukunftsorientiertes Denken und Handeln, eine konsequente Ausrichtung auf nachhaltiges Wirtschaften sowie vielfältiges Engagement beim Schutz der Umwelt.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.ceotronics.com](http://www.ceotronics.com)

CT-ComLink® Systemlösungen, besonders empfohlen für:



# CT-ComLink®: Kommunikations systeme mit Zukunftsicherheit



CT-CombiCom, CT-ActionNeckband Headset, CT-VibrationSpeaker Headset, CT-ThroatMike Comfort, CT-Neckband Headset (binaural), CT-HN Headset, CT-ClipCom Digital EarMike, CT-ClipCom Digital BoomMike, 3M™ PELTOR™ ComTac™ VIII Headset, CT-NoiseProtection Hood, CT-NoiseProtection Helmet

Diese CeoTronics- Produkte mit CT-ComLink® erfüllen die PSA-Verordnung (EU) 2016/425 mit der Prüfgrundlage EN 352 (PSA)



CT-ComLink®



CT-MultiPTT 3C



CT-MultiPTT 2C



CT-MultiPTT 1C Plus



CT-MultiPTT 1C



**EN 352**  
CeoTronics-Produkte mit dieser Kennzeichnung erfüllen die Anforderungen der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 mit der Prüfgrundlage EN 352 und dürfen als persönliche Schutzausrüstung (PSA) eingesetzt werden.

**CT-ComLink®**  
CT-ComLink® ist die zukunftsichere und produktübergreifende Technologie von CeoTronics. Sie verbindet modernste Signalübertragung mit robuster Hardware und ermöglicht Anwendern die maximale Flexibilität bei der Auswahl ihrer Headsets und Funkgeräte. Alle Systembestandteile sind kompatibel, auch mit Intercom-Systemen von Fahrzeugen. Angeschlossene Headsets, Funkgeräte und Intercom-Systeme werden automatisch erkannt und die jeweils optimale Audio-Konfiguration zur perfekten Sprachübertragung eingestellt. Alle Steckverbindungen sind mit Break-away-Funktion ausgestattet, die sich im Notfall lösen.



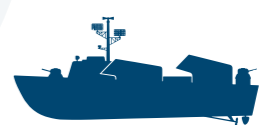
Smartphone



Funk



CT-DECT Multi



\* Produkte in Vorbereitung auf EN 352

\* Produkt in Vorbereitung für Zertifizierung gemäß technischer Richtlinie (TR) „Ballistischer Helm“





## CT-MultiPTTs

Die CT-MultiPTTs mit CT-ComLink® Technologie sind zentrale Bedien- und Steuereinheiten, die mehrere voneinander unabhängige Kommunikationskreise gleichzeitig koordinieren können. Der „Funkverkehr“ kann auf mehreren Kanälen parallel erfolgen – drahtgebunden oder auch via Bluetooth®, z. B. über ein Mobiltelefon.



Gefördert durch:



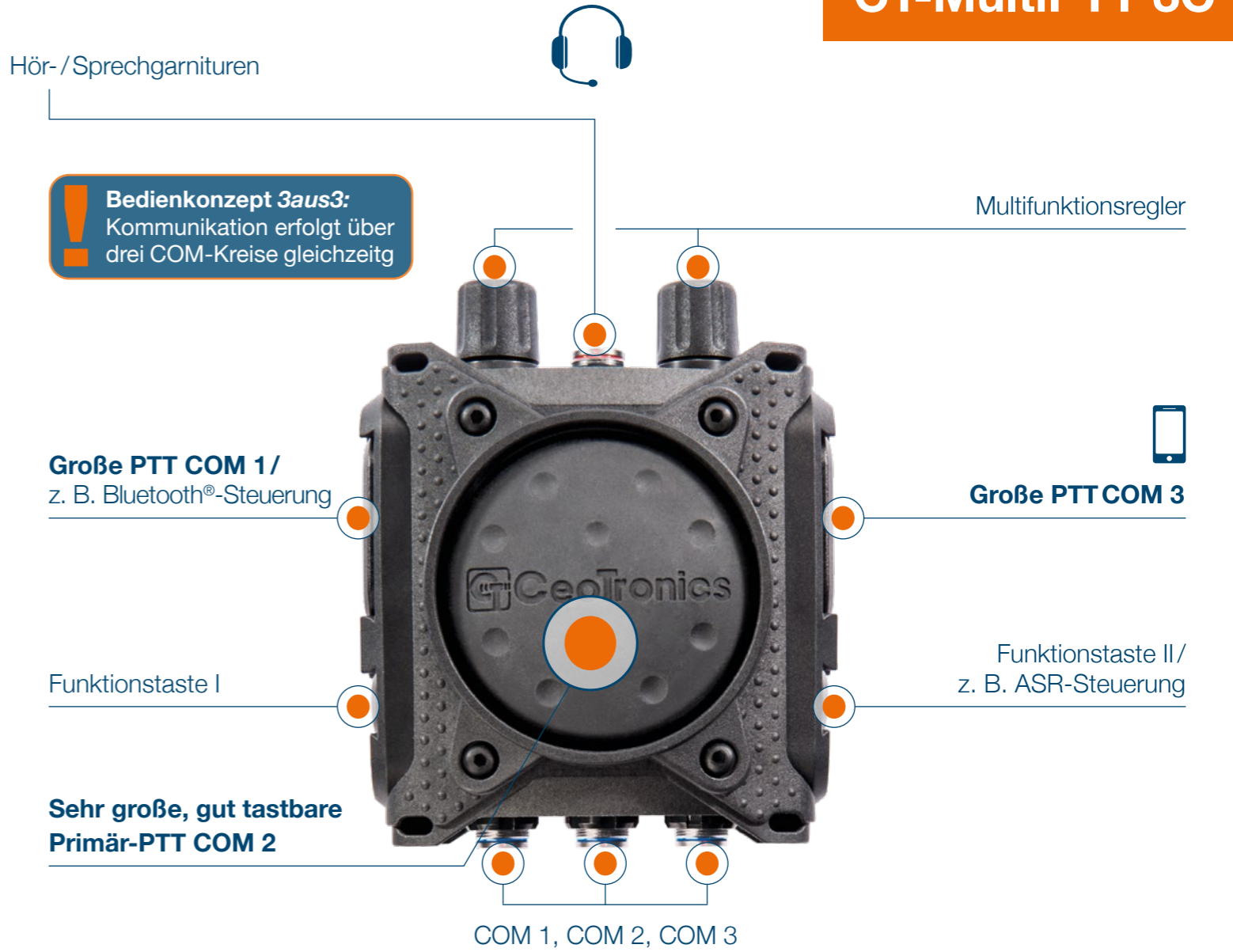
aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



# CT-MultiPTT 3C



# CT-MultiPTT 3C



## CT-MultiPTT 3C: Bedienkonzepte 2aus4 und 3aus3.

Komplexe Einsatzlagen erfordern innovative und flexible Kommunikationssysteme. Die CT-MultiPTT 3C ist eine zentrale Bedien- und Steuereinheit aus nicht reflektierendem Material, die – je nach Bedienkonzept – bis zu drei voneinander unabhängige Kommunikationskreise gleichzeitig koordinieren kann. Der „Funkverkehr“ erfolgt bei Bedarf auf allen Kanälen gleichzeitig. Zusätzlich ist eine Verbindung über Bluetooth®, z. B. zu einem Mobiltelefon, möglich.

Die Lautstärke der einzelnen Kommunikationskreise ist über die ergonomisch/haptisch optimalen Multifunktionsregler einzustellen. Dies gilt z. B. auch für den Außengeräuschempfang des Im-Ohr-Kommunikationssystems CT-ClipCom Digital.

Die Kombination aus CT-ComLink® Technologie und modernster digitaler Sprachsignalverarbeitung ermöglicht hierbei zudem eine sichere, saubere Kanaltrennung und verhindert so den Effekt des ungewollten oder zufälligen Übersprechens zwischen getrennt zu haltenden Funkkanälen / -frequenzen.

Für eine abgesetzte Bedienung besteht die Möglichkeit (optional), eine CT-WirelessPTT MIL über die integrierte Bluetooth®-Remote-Funktion einzulernen.

Für weitere Informationen zu den Bedienkonzepten 2aus4 oder 3aus3 sprechen Sie bitte Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter an.

- Made in Germany
- IP
- Bluetooth
- Wi-Fi
- Antenna
- MIL-Specs
- CT-ComLink®

# CT-MultiPTT 2C



# CT-MultiPTT 1C Plus



## CT-MultiPTT 2C:

Zwei drahtgebundene Kommunikationskreise.

Die CT-MultiPTT 2C bietet zwei parallel nutzbare, drahtgebundene Kommunikationskreise. Die Kombination aus CT-ComLink® Technologie und modernster digitaler Sprachsignalverarbeitung ermöglicht hierbei zudem eine saubere Kanaltrennung und verhindert so den Effekt des Übersprechens.

Die Lautstärke für beide Kommunikationskreise kann getrennt über die ergonomisch/haptisch optimalen Multifunktionsregler eingestellt werden. Für den Fall, dass ein CT-ClipCom Digital – das Im-Ohr-Kommunikationssystem von GeoTronics – angeschlossen ist, wird der in das Headset integrierte Außengeräuschempfang ebenfalls über die Multifunktionsregler angepasst.

Zusätzlich stehen zwei Funktionstasten für die Kommunikationskreise COM 1 und COM 2 zur Verfügung.

- Made in Germany
- Bluetooth
- Wi-Fi
- Antenna
- MIL-Specs
- IP
- CT-ComLink®
- Headset

## CT-MultiPTT 1C Plus:

Zwei Kommunikationskreise inkl. Bluetooth®-Technologie.

Die CT-MultiPTT 1C Plus ist mit der CT-ComLink® Technologie ausgestattet und es können zwei Kommunikationskreise parallel genutzt werden – ein COM-Kreis via Bluetooth®-Schnittstelle sowie ein drahtgebundener Anschluss.

Die beiden seitlich angebrachten Funktionstasten steuern neben den Bluetooth®-Funktionen auch die Lautstärke bzw. den Außengeräuschempfang, für den Fall, dass ein CT-ClipCom Digital Im-Ohr-Kommunikationssystem angeschlossen ist.

Über die integrierte Bluetooth®-Remote-Funktion kann (optional) eine CT-WirelessPTT MIL zur abgesetzten Bedienung eingebunden werden.

- Made in Germany
- IP
- Bluetooth
- Bluetooth
- Wi-Fi
- Antenna
- MIL-Specs
- IP
- CT-ComLink®
- Headset

# CT-MultiPTT 1C

# CT-MultiPTTs



**CT-MultiPTT 1C:**  
Ein kabelgebundener Kommunikationskreis.

Die CT-MultiPTT 1C ist eine multifunktionale und sehr robuste PTT-Taste für Einsatzkräfte, die nur einen Kommunikationskreis bedienen müssen. Neben der großen PTT verfügt die flexible „1C“ über zwei weitere Tasten, die mit unterschiedlichen Funktionen, wie z. B. Notruf oder Lautstärkeregelung, belegt werden können.

Die CT-MultiPTT 1C ist mit einer Bluetooth®-Remote-Funktion ausgestattet und damit auch abgesetzt über eine CT-WirelessPTT MIL bedienbar.

- Made in Germany
- IP
- Wi-Fi
- Bluetooth
- MIL-Specs
- CT-ComLink®

! Hör-/Sprechgarnituren der CT-ComLink® Familie sind mit allen CT-MultiPTTs kompatibel.



! Die CT-MultiPTTs sind ausgestattet mit extrem robusten Steckverbindungen mit Break-away-Funktion (Notentriegelungsfunktion), die sich bei einer definierten Zugkraft im Notfall löst.



! CT-ComLink® Endgeräteanschlusskabel sind mit allen CT-MultiPTTs kompatibel.

Picatinny-Rail:  
CT-WirelessPTT MIL

# CT-WirelessPTT MIL

Kompatibel mit CT-MultiPTTs:  
3C, 2C, 1C Plus und 1C.

Mehrfarbige Status-LED

Pairing-Taste

Multifunktionale Taste 1

Multifunktionale Taste 2



Single- / Double-Holder-Armband



Single- / Double-Picatinny-Adapter

**Konvex:**



CT-WirelessPTT MIL  
mit nach außen  
gewölbter PTT-Taste

**Konkav:**



CT-WirelessPTT MIL  
mit nach innen  
gewölbter PTT-Taste

**Geräuscharm/  
konkav:**



CT-WirelessPTT MIL  
mit nahezu geräuschlosen  
PTT-Tasten

! Die CT-WirelessPTT MIL ist in drei Varianten mit zwei unterschiedlichen Tastenmatten (konvex / konkav) erhältlich.

## CT-WirelessPTT MIL:

Fernbedienung via Bluetooth®-Remote-Technologie.

Die CT-WirelessPTT MIL ist eine Fernbedienung im „Finger-PTT“-Format für die CT-MultiPTTs 1C, 1C Plus, 2C und 3C. So ist der Benutzer in der Lage, die angeschlossenen Kommunikationsgeräte in einsatzkritischen Anwendungen direkt fernzusteuern. Der Benutzer kann sich ohne Ablenkung auf seinen Einsatz konzentrieren.

Die CT-WirelessPTT MIL verfügt über eine etwas größere PTT-Taste und zwei kleinere Multifunktions Tasten, mit denen Funktionen, wie z. B. die Lautstärke, an den angeschlossenen Kommunikationsgeräten geregelt werden können. Die Tasten bieten eine klare taktile Rückmeldung.

Die kabellose Fernbedienung ist nicht auf Produkte der CT-MultiPTT-Familie beschränkt. Ihr drahtloser Steuerkanal basiert auf Bluetooth® Low Energy (BLE).

Made  
in  
Germany

IP



MIL-  
Specs







Gefördert durch:  
Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie  
aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



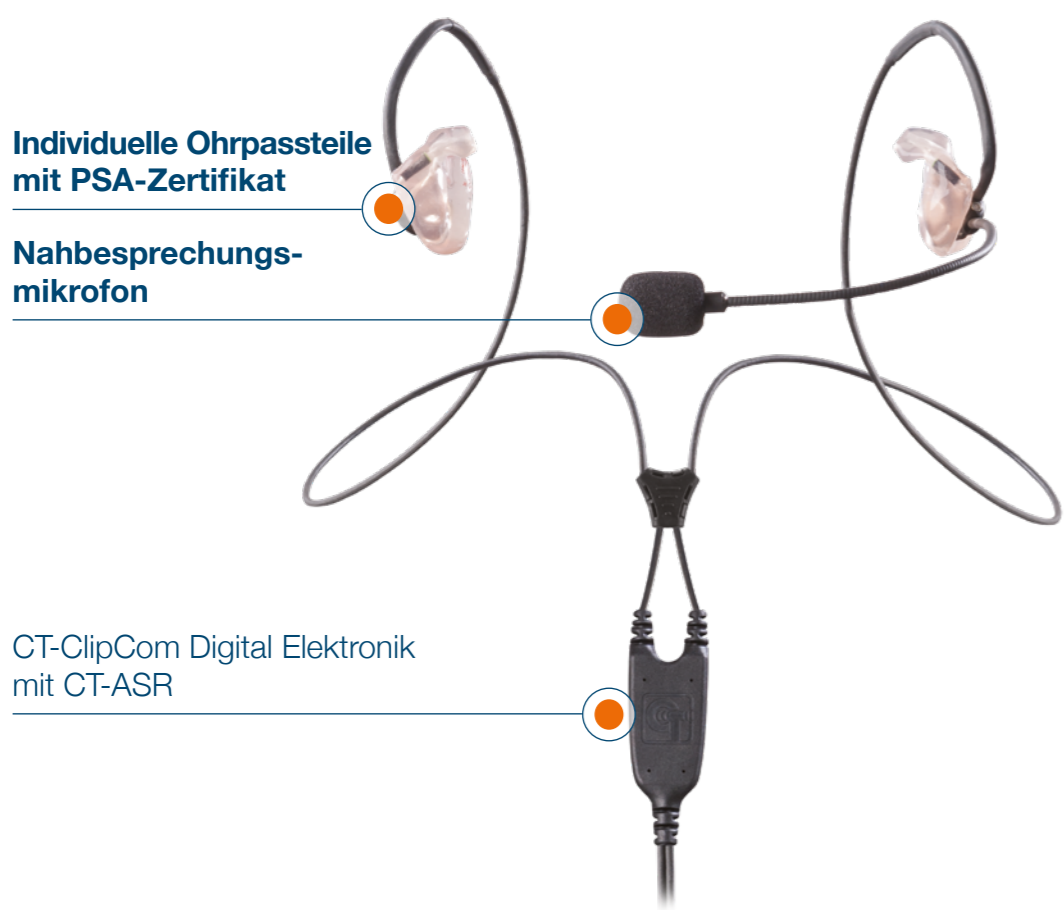
# CT-Headsets



Die CT-ComLink® Technologie ermöglicht den Anwendern die maximale Flexibilität bei der Auswahl der Headsets. So können z. B. leichte In-Ear-Headsets oder High-Noise-Headsets sowie Helmsysteme für Hochlärmbereiche über die CT-ComLink® Schnittstelle angeschlossen werden. Durch die Kombination aus extrem robuster Steckverbindung mit Break-away-Funktion (Notentriegelungsfunktion), die sich bei einer definierten Zugkraft im Notfall löst, und der CT-ComLink® Technologie werden angeschlossene Headsets erkannt und die jeweils optimale Audiokonfiguration zur perfekten Sprachübertragung eingestellt.

# CT-ClipCom Digital (BM / EM)

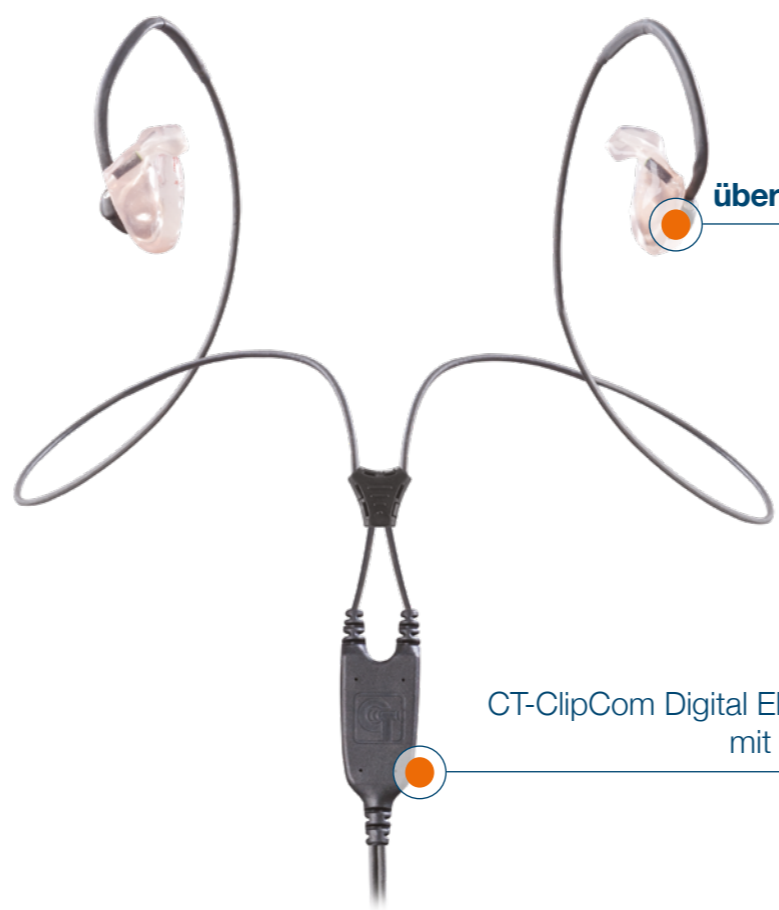
# 3M™ Peltor™ ComTac™ VIII Headset



Individuelle Ohrpassteile mit PSA-Zertifikat

Nahbesprechungsmikrofon

CT-ClipCom Digital Elektronik mit CT-ASR



Sprachabnahme über Im-Ohr-Mikrofon

CT-ClipCom Digital Elektronik mit CT-ASR



CT-ComLink® Direktanschluss

## CT-ClipCom Digital BoomMike (BM) und EarMike (EM): Mit CT-ComLink® Technologie.



Wenn Umgebungslärm die zulässigen Höchstgrenzen überschreitet und Kommunikation fast unmöglich wird, ist die Verwendung eines Kommunikationssystems mit Gehörschutzfunktion unerlässlich.

**Natürliche Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen**  
Der digitale Signalprozessor des komfortablen In-Ear-Kommunikationssystems CT-ClipCom Digital verarbeitet und optimiert die eingehenden Audiosignale. Der erstklassige Außengeräuschempfang (CT-ASR = Ambient Sound Reception) ist in vier Empfindlichkeitsstufen regelbar und erhält das natürliche Hörempfinden.

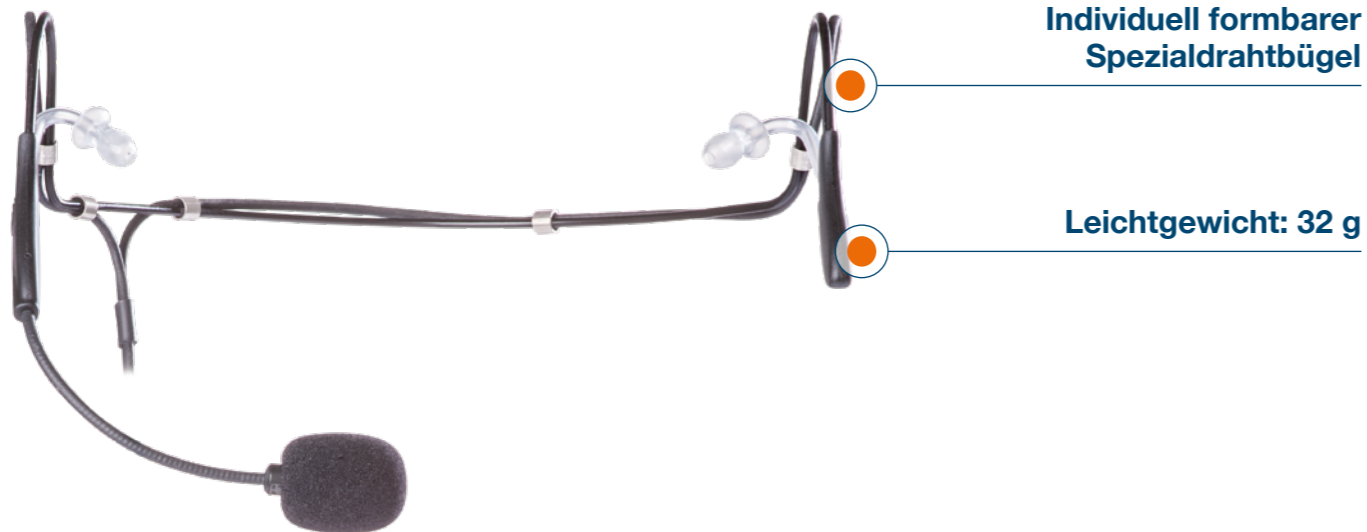
**Eingebaute Sicherheit**  
Ist der Lärmpegel der Umgebungsgeräusche, die durch das CT-ClipCom auf das Gehör übertragen werden, zu hoch, regelt der Prozessor auf den Grenzwert von 85 dB(A) herunter und schützt so aktiv das Gehör. Impulsartige Geräusche sowie eventuelle Störgeräusche werden auf ein ungefährliches Maß reduziert. Die Weiterentwicklung des CT-ClipCom Digital der ersten Generation ist als Schwanenhals- und Ohrmikrofonvariante erhältlich. Beide

Versionen erfüllen die Anforderungen der neuen EU-Verordnung 2016/425 mit der Prüfgrundlage EN 352 und dürfen als persönliche Schutzausrüstung (PSA) eingesetzt werden.

**Ausrüstungsunabhängig**  
Das CT-ClipCom Digital ist nicht fest mit weiterer Schutzausrüstung oder Kopfbedeckung verbunden und stört diese nicht. Für den Einsatz mit schwerem Atemschutzgerät empfiehlt sich die Ohrmikrofon-Variante, bei der die Sprache direkt im Gehörgang abgenommen wird.

**3M™ Peltor™ ComTac™ VIII Headset**  
In Kooperation mit 3M™ Peltor™ bietet CeoTronics das ComTac™ VIII Headset exklusiv mit CT-ComLink® Direktanschluss an. Wie das CT-ClipCom Digital darf auch dieses Headset als persönliche Schutzausrüstung (PSA) eingesetzt werden.

# CT-Neckband Headset



**Binaural:**  
CT-Neckband Headset.

Das neue CT-Neckband Headset binaural ist die Stereovariante des bewährten CT-Neckband Headsets. Das Nackenbügelheadset zur optimalen Einsatzverständigung wiegt nur 32 Gramm und ist eine sogenannte helmunabhängige Kommunikationskomponente.

**Bis zu drei Kommunikationskreise parallel**  
Aufgrund der Stereotauglichkeit kann – abhängig davon, welche multifunktionale PTT-Taste angeschlossen ist – über drei getrennte Funkkreise (links, Mitte, rechts) kommuniziert werden. Das CT-Neckband Headset ist gegen Staub- und Spritzwasser geschützt und punktet durch hervorragenden Tragekomfort. Die Sprache wird über ein geräuschkompensierendes Schwannenhals-Mikrofon übertragen und das Lautsprechersignal mittels Schallleiterschläuchen – mit oder ohne Ohrlöcher – direkt in die Gehörgänge geleitet.



# CT-VibrationSpeaker Headset

**Vibrationseinheit:**  
direkte Sprachübertragung  
in das Innenohr



**CT-VibrationSpeaker Headset:**  
Direkte Sprachübertragung in das Innenohr.

Das CT-VibrationSpeaker Headset ist ein speziell entwickeltes Headset, mit dem sehr effektiv sowohl unter ruhigen als auch unter lauten Umgebungsbedingungen kommuniziert werden kann. Bei der hier eingesetzten Knochenleitungsmethode wird die zu übertragende Sprache in Schwingungen umgewandelt und direkt über die Schädelknochen an die Hörorgane übertragen. In diesem Fall geht der Schall also nicht den „Umweg“ über das Trommelfell, sondern direkt zum Innenohr und kann auch nur vom Träger des Headsets gehört werden.

Nutzer des CT-VibrationSpeaker Headsets können sich so voll auf die Wahrnehmung ihrer Umgebung konzentrieren und trotzdem per Funk eingehende Nachrichten hören. Die sichere Sprachübertragung funktioniert auch zuverlässig in Umgebungen mit hoher Geräuschkulisse, in denen z. B. ein passiver Im-Ohr-Gehörschutz getragen wird.



# CT-CombiCom

Individuell einstellbarer Kopf- bzw. Nackenbügel

Vielfache Einstellungsmöglichkeiten über Rändelschrauben

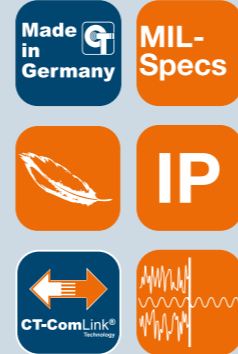


**Binaural:**  
CT-CombiCom.

Das CT-CombiCom binaural mit CT-ComLink® ist ein modulares Headset. Es ist leicht, gleichzeitig robust und bietet den Anwendern viel Flexibilität, um das Kommunikationsequipment maßgeschneidert auf die Einsatzanforderungen abzustimmen.

Das CT-CombiCom empfiehlt sich u. a. für komplexe Einsatzlagen, wenn in Verbindung mit der CT-MultiPTT 3C mehrere Funkkreise gleichzeitig gehört und koordiniert werden müssen.

Die flache Bauart des Systems und die Tragevariante mittels einstellbarem Kopfband erlauben auch ein bequemes Tragen unter Helmen und Kopfbedeckungen. Alle Teile des Hör-/Sprechsystems sind nach IP54 klassifiziert und widerstandsfähig gegen Wasser und Staub – wie geschaffen also für den harten Einsatz.



# CT-ActionNeckband Headset

Robuster, einstellbarer Nackenbügel

Flexibler Mikrofonarm

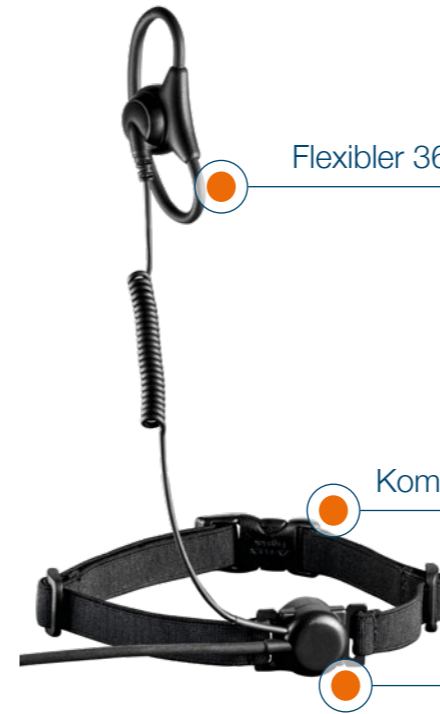


# CT-ThroatMike Comfort

Flexibler 360°-Ohrhörer

Komfortables Stretchband

Kehlkopfmikrofon



## Headsets für Spezial-Einsätze:

CT-ThroatMike Comfort und CT-ActionNeckband Headset.

### CT-ThroatMike Comfort

Für Einsätze in Schutzanzügen empfiehlt CeoTronics das CT-ThroatMike Comfort. Das professionelle Kehlkopfmikrofon, dessen Hörer und Mikrofon gut, aber nicht beengend am Körper liegen, nimmt die Sprache direkt am Kehlkopf ab und ermöglicht so die Sprachübertragung.

### CT-ActionNeckband Headset

Für extreme Einsätze empfiehlt CeoTronics das CT-ActionNeckband Headset. Es hat ein angenehmes Gewicht, ist extrem robust und besonders für harte Beanspruchungen gemacht. Das helmunabhängige Nackenbügel-Headset ist schnell einsatzbereit und auch unter Helmen tragbar.



# CT-ComLink® Kabel



Die CT-ComLink® Produktpalette beinhaltet auch Kabeladapter zum Anschluss von taktischen Headsets anderer Hersteller.



# CT-DECT Technologie



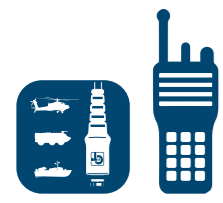
Latenzfreie Vollduplex-Kommunikation für lokal operierende Einsatzgruppen. Dafür steht die CT-DECT Technologie.

Es ist das bislang umfangreichste F&E-Projekt in der Firmengeschichte der CeoTronics AG. Das Ergebnis: das CT-DECT Multi. Ein preisgekröntes, mobiles, digitales Kommunikationssystem, das unter Einsatz neuester Technologien für den zielgruppenübergreifenden Einsatz konzipiert wurde. Ob Feuerwehr, Militär oder Polizei, alle Einsatzgruppen profitieren gleichermaßen von einer nie da gewesenen Performance des CT-DECT Systems.



# CT-DECT Case

## Bluetooth®-Funktion



Intercom-Anbindung

Headset



Menüsteuerung

# CT-DECT Multi



Hör-/Sprechgarnituren



InterCom-Anbindung

Bluetooth®-Funktion

Schlag- und kratzfestes Display mit optimiertem Betrachtungswinkel

Lautstärkeregelung

Menüsteuerung

Unterschiedliche Nutzerprofile



## CT-DECT Case:

Latenzfreie Vollduplex-Kommunikation für bis zu zwölf Nutzer.

Das CT-DECT Case ist das wahrscheinlich flexibelste Kommunikationssystem für Arbeitseinsätze an Orten mit widrigsten Umgebungsbedingungen. Das mobile, äußerst robuste und wetterfeste Gehäuse verfügt über zwei CT-ComLink® Schnittstellen zum Anschluss eines Headsets und Verbindungen zu InterCom-Anlagen bzw. Funkgeräten.

Die Steuerung ist über das schlag- und kratz feste Display möglich. So kann selbst unter schwierigsten Bedingungen binnen Sekunden ein digitales Kommunikationsnetzwerk für größere Einsatzgruppen aufgebaut werden.

Das nach Militär-Standards geprüfte CT-DECT Case wird über zwei Varta-Hochleistungsakkus betrieben und sichert so eine verzögerungsfreie, drahtlose Vollduplex-Kommunikation. Das CT-DECT Case kann über unterschiedliche Software-Profile ideal an die verschiedenen Einsatzszenarien angepasst werden.

- Made in Germany
- Bluetooth
- IP
- MIL-Specs
- CT-DECT M7

## CT-DECT Multi: Mobil. Digital. Mit Display.

Das digitale Kommunikationsnetzwerk.

Das portable Vollduplex-Kommunikationssystem mit digitaler CT-DECT Technologie wird von professionellen Anwendern bei Feuerwehren sowie bei Polizei und Militär eingesetzt. Es ermöglicht verzögerungsfreie, drahtlose Vollduplex-Kommunikation in Gruppen und erlaubt Verbindungen via Bluetooth®, z. B. zu einem Mobiltelefon. Die CT-ComLink® Technologie ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Headsets am CT-DECT Multi für verschiedenste Anwendungsbereiche.

### SingleCom- / GroupCom-Funktion

Hat ein CT-DECT Multi-User neben dem DECT-Kommunikationskreis eine Bluetooth®-Verbindung via Mobiltelefon aufgebaut, kann er die Mobilfunk-Kommunikation direkt als Einzelanruf führen oder diesen Kommunikationskreis mit der ganzen Gruppe teilen. Einfach per Knopfdruck. Somit stehen zusätzlich die SingleCom- und die GroupCom-Funktion zur Einsatzoptimierung zur Verfügung.

- Made in Germany
- IP
- 5
- Bluetooth
- CT-DECT M7
- MIL-Specs
- CT-ComLink

# CT-InlinePowerPack



CT-ComLink®  
Funkgeräte-Anschluss

VARTA-LiPo-Akku für bis zu  
50 Std. Stromversorgung

## CT-InlinePowerPack: Mobile Stromversorgung.

Das CT-InlinePowerPack ist eine optionale, mobile Stromversorgung für die CT-MultiPTTs. Für den Fall, dass kein oder nicht ausreichend Strom aus angeschlossenen Funkgeräten zur Verfügung steht, versorgt das CT-InlinePowerPack die multifunktionalen PTT-Tasten für bis zu 50 Stunden mit Energie.

Die externe Stromquelle hat eine zusätzliche CT-ComLink® Schnittstelle integriert, sodass im Betrieb kein Kommunikationsanschluss blockiert wird.



# CT-ComLink® Kabel



Die CT-ComLink® Produktpalette beinhaltet Kabeladapter zum Anschluss unterschiedlicher Endgeräte.



Mit der Entscheidung für professionelle Kommunikationssysteme von CeoTronics erhalten Sie Kommunikationslösungen mit deutschem Ingenieurs-Know-how, die das Qualitätssiegel „Made in Germany“ verdienen. Als ganzheitlich orientiertes Unternehmen bieten wir unseren Kunden auch produktbezogene Beratungs- und Servicedienstleistungen in höchster Qualität.

## Mess- und Prüfeinrichtungen:

IP- und EMV-Vorprüfungen gemäß DIN-, EN- und IEC-Norm sowie Kabeltests.

### CeoTronics testet für Sie

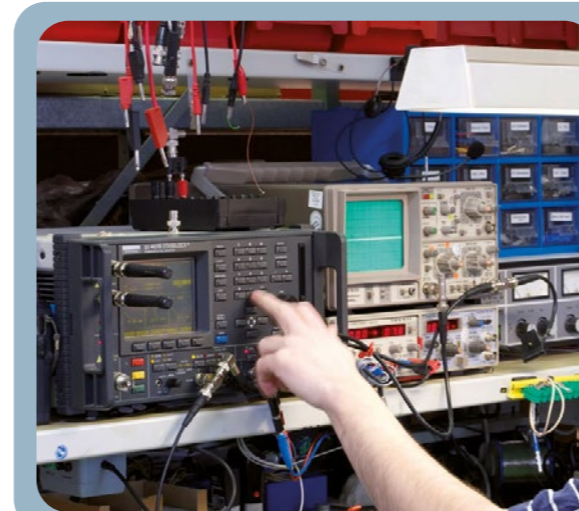
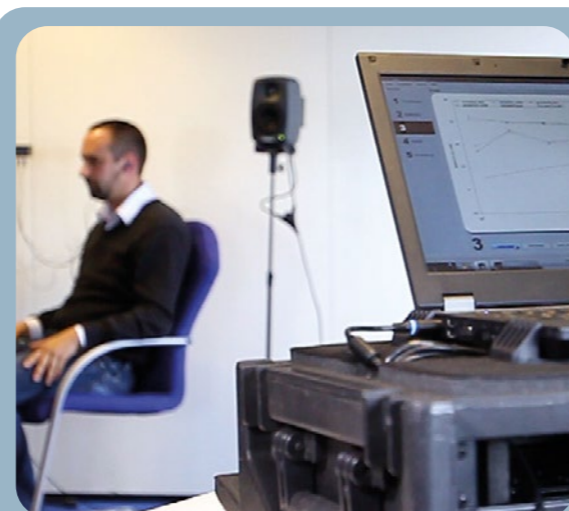
Unsere erfahrenen Mess-Ingenieure unterstützen Sie bei Ihren Entwicklungen und können Vorprüfungen für notwendige IP- oder EMV-Zertifikate durchführen. Durch frühzeitige Feststellung und Erfassung von Gehäuse- und Elektronikproblemen oder Haltbarkeit von Kabeln helfen wir Ihnen, Fehlentwicklungen zu erkennen.



## Arbeitsschutz für Mitarbeiter:

Sicherheit für Unternehmen.

Ist ein Gehörschaden entstanden und diagnostiziert, ist dieser meist irreparabel. Die Ursache wird oft im Arbeitsumfeld gesucht und leider auch gefunden. Deshalb gilt als Grundsatz für den Arbeitsschutz: Prävention geht vor Rehabilitation. Schützen Sie Ihre Mitarbeiter mit zertifizierten Kommunikationssystemen, die als persönliche Schutzausrüstung (PSA) eingesetzt werden dürfen, und Ihr Unternehmen vor Regressansprüchen.



## Know-how bringt Sicherheit:

Voruntersuchungen und Machbarkeitsanalysen.

Nicht alle Aspekte einer Entwicklung lassen sich auf dem Reißbrett planen. Deshalb steht am Anfang nicht das Produkt, sondern die individuelle Kundensituation im Vordergrund. Bevor unsere Entwicklungsingenieure in Ihrem Auftrag tätig werden, initiieren wir detaillierte Voruntersuchungen, um für den Entwicklungsauftrag auf gesicherte Fakten bauen zu können.

## Individuell wie die Einsatzgebiete:

Programmierungen und Up-to-date-Service.

CeoTronics pflegt oder modifiziert Software für seine Kunden und hält diese eigenverantwortlich up to date. Wir gehen aktiv auf die Produktverantwortlichen zu, sobald neue Softwarepakete entwickelt sind und die Produkte auf den neuesten Stand gebracht werden können.



## Zusätzliche Garantiezeit:

Geringere Reparaturkosten.

CeoTronics bietet für die meisten Produkte optional auf Wunsch eine zusätzliche Garantie\* bis zu 48 Monaten an. Diese Garantie gilt parallel zur eingeräumten 24 monatigen Gewährleistung (vgl. dazu § 7 Mängel der Allgemeinen Verkaufsbedingungen von CeoTronics).

\* Den genauen Garantiumfang entnehmen Sie bitte den Garantiebedingungen (auch als Download unter [www.ceotronics.com](http://www.ceotronics.com) erhältlich)





Produkte mit dieser Kennzeichnung werden von CeoTronics in Deutschland entwickelt bzw. designed und produziert.



Produkte mit diesem Hinweis bieten eine aktive Störgeräuschunterdrückung (Noise Reduction) und reduzieren so deutlich störende Umweltschallgeräusche.



Die Abkürzung „IP“ steht für „International Protection“ oder auch „Ingress Protection“ (Schutz vor Eindringen). Die IP-Kennziffern geben Aufschluss darüber, wie geschützt elektrische Geräte vor verschiedenen Umwelteinflüssen wie z. B. Staub oder Wasser sind.



Die CT-DECT M7 Technologie ist eine Weiterentwicklung der bekannten CT-DECT Technologie und hebt durch ihre Robustheit und Stabilität die DECT-Kommunikation auf ein neues Niveau.



CeoTronics-Produkte mit dieser Kennzeichnung sind nach militärischen Standards getestet.



Ohrpassteile aus weichem Silikon weisen einen sehr hohen Tragekomfort, selbst bei langer Tragedauer, auf. Sie sind sehr haltbar, gut zu reinigen und bieten dank antibakterieller Nano-Silber-Beschichtung Schutz vor Bakterien und Pilzen im Gehörgang.



Produkte mit dieser Kennzeichnung sind mit einem Bluetooth®-Modul ausgestattet und unterstützen diese Technologie.



Produkte mit dieser Kennzeichnung sind mit einer Bluetooth®-Remote-Funktion ausgestattet.



Dieses Produkt bietet Vollduplex-Kommunikation bis zu 5 Teilnehmern.



Dieses Produkt bietet Vollduplex-Kommunikation bis zu 12 Teilnehmern.



Neben dem Sprachsignal werden auch Umgebungsgeräusche übertragen. Somit ist ein uneingeschränktes Richtungshören möglich.



CT-Headsets mit diesem Hinweis zeichnen sich durch besonders geringes Gewicht aus.



Produkte mit einem geräuschkompensierenden Mikrofon filtern störende Umgebungsgeräusche heraus und übertragen die Sprache so besonders deutlich.



Diese Produkte können über eine abgesetzte Drahtlos-PTT-Taste gesteuert werden.



Produkte mit dieser Kennzeichnung ermöglichen ein uneingeschränktes, natürliches Hörempfinden.



Produkte mit diesem Icon sind mit Interkom-Systemen kompatibel.



Die CT-DECT Systeme ermöglichen eine verzögerungsfreie Vollduplex-Kommunikation, das bedeutet gleichzeitiges Hören und Sprechen zu jeder Zeit, ohne dazu eine PTT-Taste drücken zu müssen.



Das Produktgehäuse besteht aus antireflektierendem Material.



Produkte mit diesem Hinweis schützen das Gehör vor zu lauten Geräuschen und bieten eine klare Sprachkommunikation.



CeoTronics wurde als erstes Unternehmen seiner Kommunikationsbranche bereits 2016 nach ISO 9001:2015 zertifiziert. 2018 folgte die erfolgreiche Zertifizierung nach der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Seit 2019 ist CeoTronics nach der aktuellen ATEX-Richtlinie 2014/34/EU zertifiziert.

Im Februar 2023 erfolgte die Zertifizierung nach der internationalen Norm ISO 14001 für Umweltmanagement und Nachhaltigkeit – als erstes EU-Unternehmen der Branche. Das Zertifikat bestätigt CeoTronics zukunftsorientiertes Denken und Handeln, eine konsequente Ausrichtung auf nachhaltiges Wirtschaften sowie vielfältiges Engagement beim Schutz der Umwelt.

Alle in dieser Broschüre erwähnten Marken- und Warenzeichen oder Produktnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



## CeoTronics AG

Audio · Video · Data Communication

Adam-Opel-Str. 6

63322 Rödermark (Deutschland)

Tel.: +49 6074 8751-0

Fax: +49 6074 8751-265

E-Mail: [verkauf@ceotronics.com](mailto:verkauf@ceotronics.com)

Web: [www.ceotronics.com](http://www.ceotronics.com)