DE

CT-Push-To-Talk

Kommunikationssysteme

WHEN IT COUNTS

CeoTronics
Audio · Video · Data Communication

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. Eine Garantie* für alle CeoTronics-Produkte wird für 3 Jahre gewährt.

*Weitere Informationen finden Sie unter: www.ceotronics.com

CT-ComLink® Systemlösungen, besonders empfohlen für:

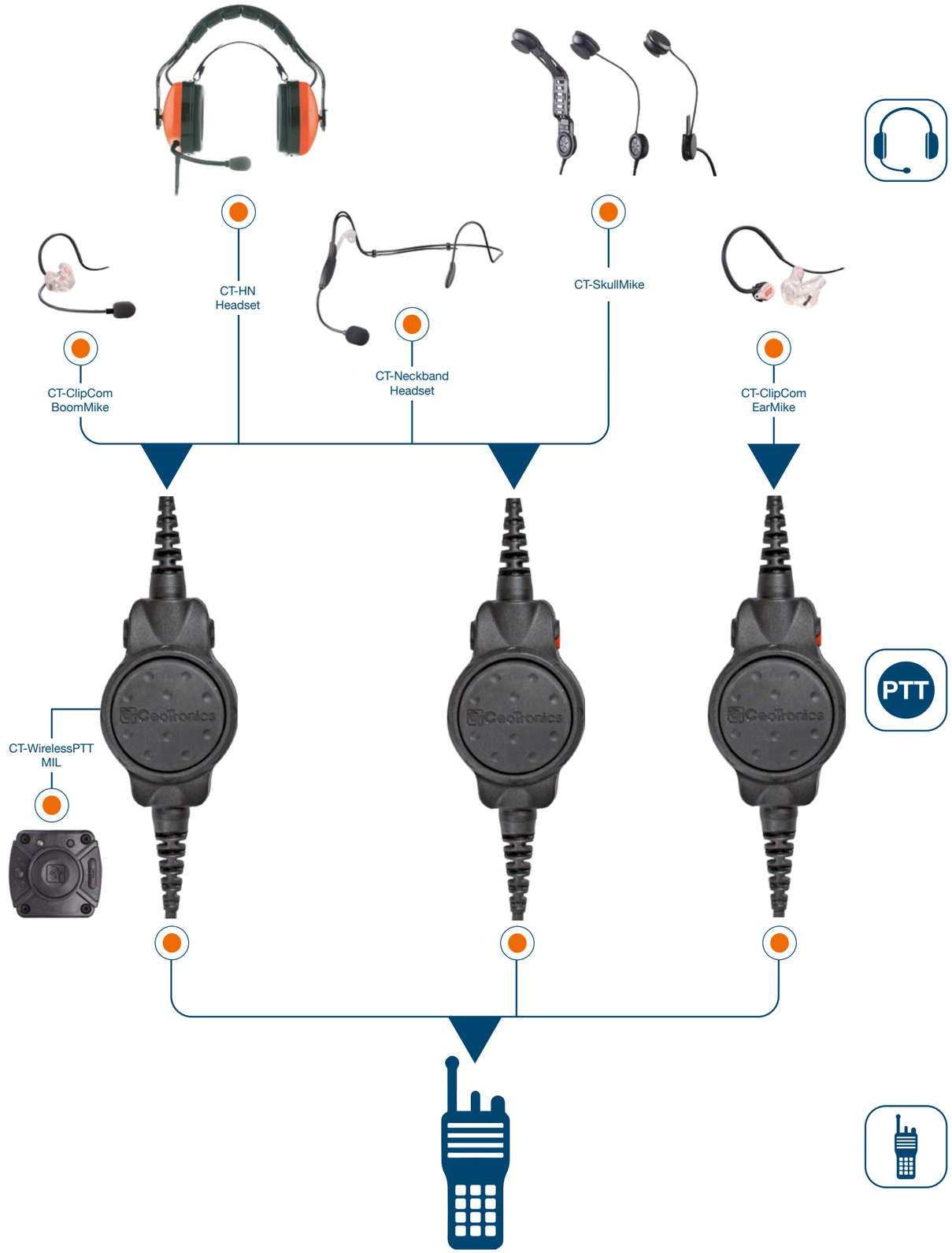
CT-HR PTT Systemübersicht

Die CT-HR PTT:
HR steht für High Resistant.

Eine PTT stellt oft die entscheidende Verbindung zu den Kolleginnen und Kollegen im Einsatz her und kann im Ernstfall Leben retten. Deshalb sollte das Kommunikations-equipment auch unter den widrigsten Umgebungsbedingungen „durchhalten“ und auch dann noch funktionieren, wenn sich die Einsatzpersonen in Extremsituationen bewegen.

Erfahren Sie mehr über die CeoTronics Push-To-Talk Kommunikationssysteme unter:
www.ceotronics.com

Made in Germany



WHEN IT COUNTS

CT-HR PTT

CT-HR PTT:
In Verbindung mit Funkgeräten.

Die CT-HR PTT ist verfügbar zum Anschluss an alle gängigen analogen und digitalen Funkgeräte des TETRA-/TETRAPOL- und DMR-Standards. Die Verbindung zum Funkgerät erfolgt via Direktanschluss oder über ein flexibles 12-PIN-System.

Die CT-HR PTT kann je nach eingesetztem Funkgerät mit unterschiedlichen Funktionstasten ausgestattet sein. Es gibt Varianten ohne oder mit bis zu zwei Funktionstasten. In Verbindung mit BOS-Digitalfunkgeräten ist in der Regel die Notruffunktion umgesetzt.

Außerdem verfügt die CT-HR PTT je nach Ausführung über eine eigenständige Lautstärke-Regelung, die unabhängig vom Endgerät gesteuert werden kann.

Spezifische Funktionen der CT-HR PTT, abhängig vom Funkgerät
Bei den Versionen für die Funkgeräte MTP850 FuG, STP8000/9000 und TPH700 sind zwei zusätzliche Funktionstasten integriert, die als Notruf- bzw. PTT-Taste ausgelegt sind. Andere Funktionen wie DMO/TMO-Umschaltung sind möglich, hängen aber immer vom genutzten Funkgerät ab.

Bei den CT-HR PTT Varianten für analoge Endgeräte, wie z. B. Motorola GP320/340, sind aus technischen Gründen keine zusätzlichen Funktionen möglich.

CT-HR PTT

Funkgeräte-Softkey

Nonverbale Kommunikation (NVK)

PTT

Notruf mit Verzögerung

Notruf

Lautstärkeregelung

LED zur Signalisierung

PTT

PTT

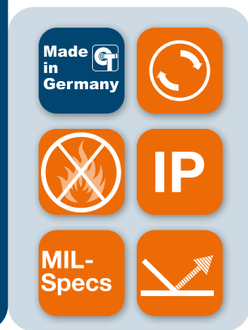
Flacher Schutzring

Drehbare Klammer

CT-HR PTT:
Flammbeständig. Wasserdicht. Staubdicht.

CeoTronics hat mit der CT-HR PTT eine robuste Inline-PTT entwickelt, die den äußeren Einflüssen im professionellen Einsatz standhält. Das Inline-PTT-Gehäuse ist aus glasfaserverstärktem, schlagzähem Material gefertigt. Die große PTT-Taste verfügt über eine mechanische Überlastsicherung und ist auf extreme Langlebigkeit ausgelegt. Zur individuellen Konfiguration wird die Taste mit zwei Schutzringen ausgeliefert. Der flache Schutzring erlaubt die Tastung z. B. mit dem Unterarm, der hohe verhindert durch seinen Überstand ungewolltes Drücken. Beide Varianten können per Bajonettverschluss schnell und einfach getauscht werden. Die CT-HR PTT kann so individuell an die jeweilige Einsatzlage angepasst werden.

Immer in der richtigen Position
Für die Anbringung an oder unter der Kleidung wird zur CT-HR PTT eine Befestigungsklammer mitgeliefert, die in sechzehn (16) Rasterungen um 360° drehbar ist.



CT-WirelessPTT MIL

Kompatibel mit CT-HR PTT

Je nach Konfiguration werden sowohl die Bedientasten der CT-HR PTT als auch der CT-WirelessPTT MIL mit unterschiedlichen Funktionen belegt.

LED-Statusanzeige
Batteriestand, Pairing

Nonverbale Kommunikation (NVK)

Lautstärkeregelung –

Lautstärkeregelung +/–

Lautstärkeregelung +

PTT

Single-/Double-Holder-Armband

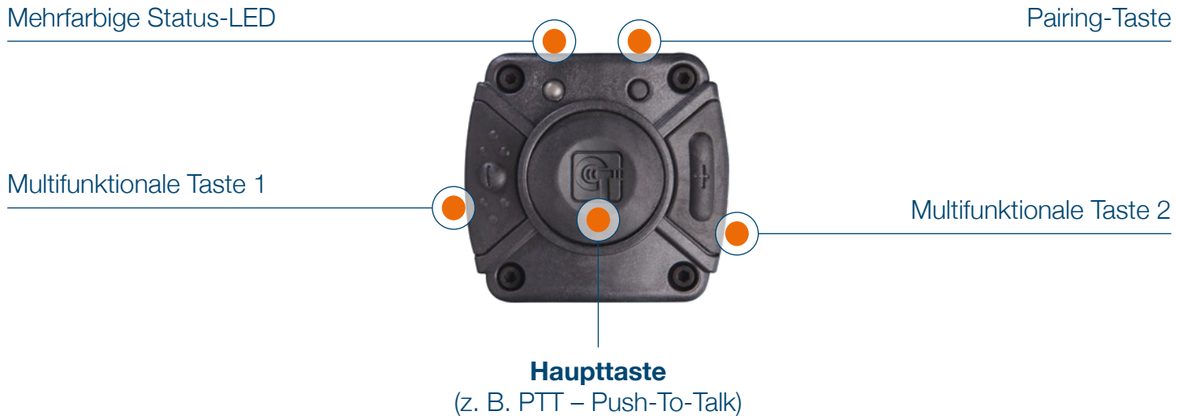
CT-WirelessPTT MIL:
Optionale drahtlose Steuerung.

Die CT-HR PTT ist durch die optionale Verwendung der CT-WirelessPTT MIL noch flexibler einsetzbar. Die Mini-PTT dient als abgesetzte Bedieneinheit für die robuste Inline-PTT und hat drei Funktionstasten, über die unter anderem die PTT getastet und die Lautstärke geregelt werden kann.

Die neue CT-HR PTT und die CT-WirelessPTT MIL bieten noch eine Reihe weiterer Ausstattungsmerkmale, die nach einer Reihe von Prüfungen und Zertifizierungen bzw. Klassifizierungen erreicht wurden:
- IP66 und IP67: absolute Staubdichtigkeit und Resistenz gegen starkes Strahlwasser sowie Schutz beim Untertauchen (auch ohne Schutzring)
- Flammbeständig in Anlehnung an EN 443
- UL 94/V0: klassifiziert für nicht brennendes Abtropfen
- Farbcodierte Binder-Steckverbindung: IP67

CT-WirelessPTT MIL

Beide Hände an der Trage: die CT-WirlessPTT MIL, getragen als „Finger-PTT“, im Höhenrettungseinsatz.



Single-/Double-Holder-Armband

Single-/Double-Picatinny-Adapter

Konvex:

CT-WirelessPTT MIL
mit nach außen
gewölbter PPT-Taste

Konkav:

CT-WirelessPTT MIL
mit nach innen
gewölbter PTT-Taste

Geräuscharm/konkav:

CT-WirelessPTT MIL
mit nahezu geräuschloser
PTT-Taste

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

CT-WirelessPTT MIL:
Drahtlose Fernbedienung.

Die CT-WirelessPTT MIL ist eine „Mini-PTT“, die auch zur Fernbedienung der CT-HR PTT genutzt werden kann. Über die kleine, robuste PTT können die angeschlossenen Kommunikationsgeräte in einsatzkritischen Anwendungen bedient werden, auch wenn keine Hand frei ist.

Die CT-WirelessPTT MIL verfügt über eine etwas größere PTT-Taste und zwei kleinere Multifunktionstasten, die mit unterschiedlichen Funktionen belegt werden können. Alle Tasten bieten eine klare taktile Rückmeldung.

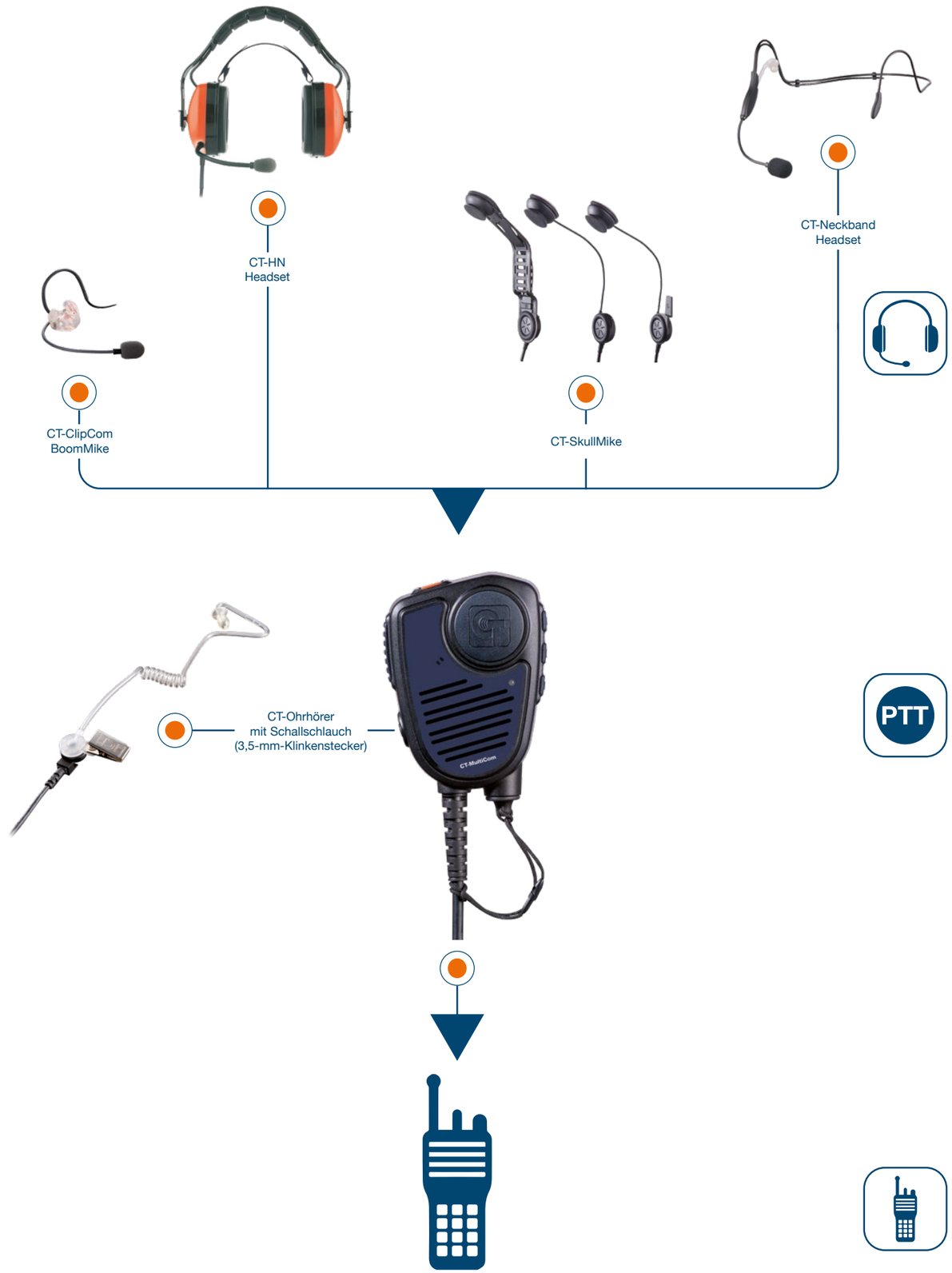
Made in Germany
IP
MIL-Specs

CT-MultiCom Systemübersicht

Die CT-MultiCom:
Multifunktional einsatzfähig.

Die Kommunikationseinheit CT-MultiCom ergänzt die Familie der CeoTronics „RemoteUnits“ um ein weiteres kompaktes Mitglied und ist für den Anschluss von Headsets mit Nexus-Steckverbindung sowie 3,5-mm-Klinkenbuchse gerüstet.

Made in Germany



WHEN IT COUNTS

CT-MultiCom

Die CT-MultiCom:
Mehr als ein Handmikrofon.

Die CT-MultiCom besitzt ein schlagfestes und schwer entflammbares Gehäuse und ist mit der Schutzklasse IP65 und IP67 sehr gut gegen Umwelteinflüsse geschützt. Sie ist sowohl staub- als auch wasserdicht und bietet viele funktionale Features für den Einsatz.

Neben einer 3,5-mm-Klinkenbuchse zum Anschluss eines CT-Ohrhörers mit Schallschlauch besteht auch die Möglichkeit, über die robuste Nexus-Klinkenbuchse unterschiedliche professionelle CT-Hör-/ Sprechsysteme anzuschließen.

Besonders bedienungsfreundlich: Die CT-MultiCom verfügt über zwei PTT-Tasten, die auch mit Handschuhen sicher bedient werden können. Die Lautstärke des integrierten Lautsprechers kann über zwei voneinander getrennte Tasten in 3 Stufen individuell angepasst bzw. stummgeschaltet werden. Im Hinblick auf die Sicherheit der Einsatzkräfte rundet die Notruftaste das System sinnvoll ab.

Die CT-MultiCom ist entweder mit einem 12-Pin-Hirose-Stecker und einer 230-mm-Wendelleitung ausgestattet oder mit Direktanschluss für unterschiedliche Funkgeräte erhältlich.

Made in Germany

IP

Kompatible Headsets

mit Nexus-Steckverbindung 4-polig und 3,5-mm-Klinkenstecker

CT-ClipCom BoomMike

CT-HN Headset

CT-Neckband Headset
(monaural)

CT-SkullMike
Helm-Einbaubauvarianten

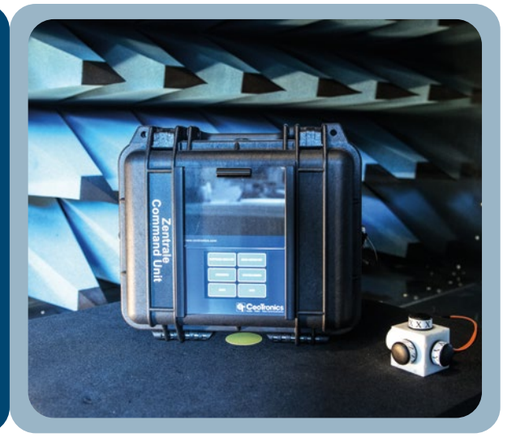
CT-Ohrhörer
mit Schallschlauch
(3,5-mm-Klinkenstecker)

Dienstleistungen und Services

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.

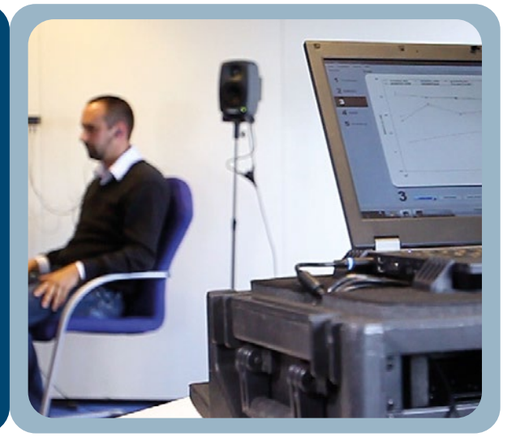
Mess- und Prüfeinrichtungen:
IP-und EMV-Vorprüfungen gemäß DIN-, EN- und IEC-Norm sowie Kabeltests.

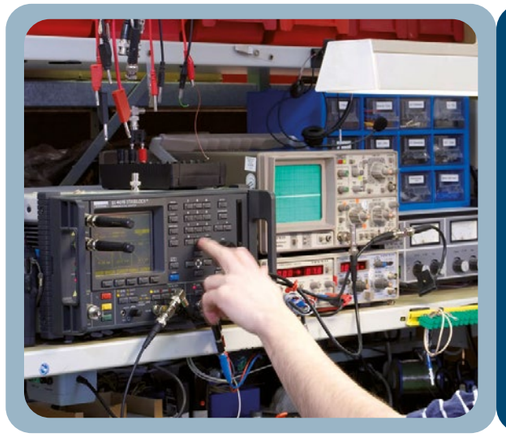
CeoTronics testet für Sie
Unsere erfahrenen Mess-Ingenieure unterstützen Sie bei Ihren Entwicklungen und können Vorprüfungen für notwendige IP- oder EMV-Zertifikate durchführen. Durch frühzeitige Feststellung und Erfassung von Gehäuse- und Elektronikproblemen oder Haltbarkeit von Kabeln helfen wir Ihnen,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



Arbeitsschutz für Mitarbeiter:
Sicherheit für Unternehmen.

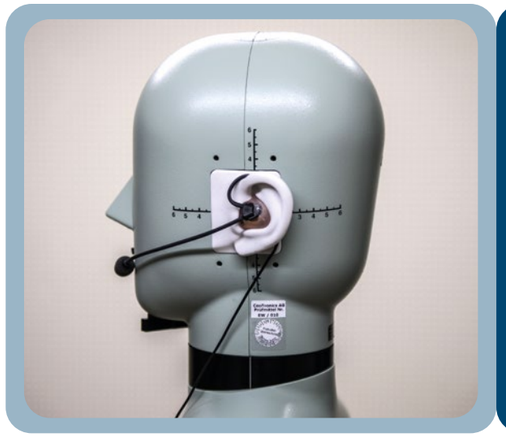
Ist ein Gehörschaden entstanden und diagnostiziert, ist dieser meist irreparabel. Die Ursache wird oft im Arbeitsumfeld gesucht und leider auch gefunden. Deshalb gilt als Grundsatz für den Arbeitsschutz: Prävention geht vor Rehabilitation. Schützen Sie Ihre Mitarbeiter mit zertifizierten Kommunikationssystemen, 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 Vordergund. 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 gewährt eine freiwillige Garantie* von bis zu 3 Jahren auf fast alle Produkte. Das sind bis zu 24 Monate mehr als die von CeoTronics eingeräumten 12 Monate Gewährleistung im Rahmen des Bürgerlichen Gesetzbuches.

Erläuterungen

Made in Germany

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

IP

Die Abkürzung „**IP**“ steht für „**I**nternational **P**rotection“ oder auch „**I**ngress **P**rotection“ (Schutz vor Eindringen). Die IP-Kennziffern geben Aufschluss darüber, wie geschützt elektrische Geräte vor verschiedenen Umwelteinflüssen wie z. B. Staub oder Wasser sind.

MIL-Specs

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

Das Produktgehäuse besteht aus antireflektierendem Material.

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

Per Bajonettverschluss sind die PTT-Schutzringe sehr einfach zu tauschen bzw. zu befestigen.

CeoTronics-Produkte mit dieser Kennzeichnung wurden auf Flammbeständigkeit getestet.

Das verwendete Material dieser Produkte ist schwer entflammbar.

Produkte mit dieser Kennzeichnung sind mit einer robusten Nexus-Klinkenbuchse ausgestattet.

ISO Zertifiziert DIN EN ISO 14001:2015

ISO Zertifiziert DIN EN ISO 9001:2015

ATEX Zertifiziert ATEX Richtlinie 2014/34/EU Anhang IV

PSA Zertifiziert PSA Verordnung (EU) 2016/425, Anhang VIII (Modul D)

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.

*Falls im Angebot nicht anders erwähnt, gewährt CeoTronics 3 Jahre Garantie für Material- und Herstellungsfehler auf CeoTronics-Produkte. Den genauen Garantieumfang entnehmen Sie bitte den Garantiebedingungen (auch per Download von www.ceotronics.com erhältlich).

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
Web: www.ceotronics.com

© CeoTronics AG, Juni/2023 • Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.