

CT-DECT Headset

- Digitales Vollduplex-Kommunikationssystem
- Integriertes Digitalfunkgerät
- Integrierter Hochleistungs-Akku
- Gehörschutz





CeoTronics:
Mehr als nur Headsets.



Seit über 30 Jahren entwickelt und produziert CeoTronics innovative Kommunikationssysteme für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen. Wir sind führender Systemanbieter von mobilen digitalen Funknetzen und -Endgeräten sowie von hochwertigen Kommunikations-Headsets und -Systemen für die professionelle Nutzung.

Kommunikationssysteme von CeoTronics, inklusive effektiver Gehör- und anderer Schutzfunktionen, sind einfachen Gehörschützern weit 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.

CeoTronics bietet Kommunikationssysteme sowie Dienstleistungen für die unterschiedlichsten Berufsgruppen und bestimmt auch eine maßgeschneiderte Lösung für Ihr Unternehmen. Lassen auch Sie sich

überzeugen. Die Weiterempfehlungsrates 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 unter: www.ceotronics.com



Leistungsfähige Labors: Test-, Mess- und Prüfeinrichtungen.

Mit der Entscheidung für die professionellen Kommunikationssysteme von CeoTronics nehmen Sie den kurzen Weg zu Kommunikationslösungen mit deutschem Ingenieurs-Know-how, die das Qualitätssiegel „Made in Germany“ verdienen. Als ganzheitlich orientiertes Unternehmen bieten wir unseren Kunden selbstverständlich auch technische Servicedienstleistungen in unseren hauseigenen Test-, Mess- und Prüfeinrichtungen.

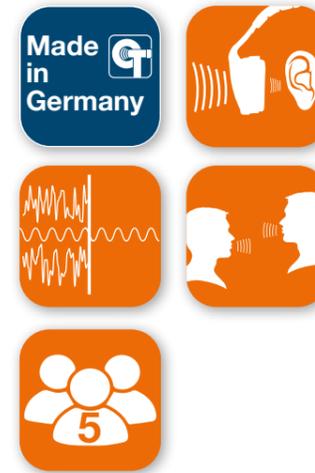
Diese Prüfungen können wir für Sie in unseren leistungsfähigen Labors durchführen:

- Überprüfung von individuellen PSA-Produkten (OTP) am Probanden gemäß PSA-Verordnung mit dem CT-EarGuard System
- Klima- und Temperaturprüfungen nach MIL-Standard
- Subjektive- und objektive Messungen der Schalldämmung im Akustiklabor in Anlehnung an die PSA-Verordnung
- Entwicklungsbegleitende EMV-Pre-Compliance Prüfungen mit GTEM Zelle und normgerechte ESD-Prüfungen
- IP-Prüfungen nach DIN-Norm
- Falltests nach MIL-Standard
- Simulierte Tauchprüfungen bis 30m
- Wechselbiegeprüfungen für Kabel
- Zugprüfung für Steckverbindungen

Sprechen Sie mit uns über Ihren Bedarf, wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.



CT-DECT Headset



CT-DECT Headset

CT-DECT Systeme eröffnen seinen Nutzern vielfältige Möglichkeiten für die Kommunikation über kürzere Distanzen. Alle Teilnehmer kommunizieren drahtlos und voll duplex, d. h. gleichzeitiges Sprechen und Hören ist jederzeit möglich. In der Standardausführung können so bis zu 5 Personen miteinander kommunizieren, mit einem optional erhältlichen CT-DECT Case ist das Netzwerk auf bis zu 12 Personen erweiterbar.

Das in die Gehörschutzschale integrierte Digitalfunkgerät des CT-DECT Headsets, überträgt per Funk die Sprache, die von einem geräuschkompensierenden Spezial-Mikrofon aufgenommen wird. Jedes Headset

ist mit CT-ASR (Ambient Sound Reception) ausgerüstet. Ein technisches Feature für ein großes Plus an Arbeitssicherheit, da es dem Träger ermöglicht, trotz Schalldämmung, Umgebungs- oder Warngeräusche wahrzunehmen. Um Hörschäden zu vermeiden werden diese Umgebungsgeräusche automatisch auf 85 dB(A) reduziert.

Die notwendige Betriebsspannung des Headsets liefert in jedem Fall ein wiederaufladbarer Hochleistungs-Akku, der ebenfalls in den Gehörschutzschalen eingebaut ist. Die Sendeleistung ist nicht gesundheitsgefährdend, da die Werte im Mittel nur bei 10 mW liegen.



CT-DECT Case





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



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.



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



Dieses Produkt bietet Vollduplex-Kommunikation bis zu 5 Teilnehmern.



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



Dieses Produkt bietet Vollduplex-Kommunikation bis zu 12 Teilnehmern.



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.

Der ganzheitliche Service von CeoTronics: Zum besten Preis-/Leistungsverhältnis.

CT-Analytics

Know-how bringt Sicherheit
Voruntersuchungen und
Machbarkeitsanalysen

CT-Training

Effizienzsteigerung
Produkt-Training und
System-Inbetriebnahmen

CT-EarGuard

**Arbeitsschutz für Mitarbeiter
gemäß PSA-Verordnung:**
Sicherheit für Unternehmen

CT-Engineering

**Kundenspezifische
Produktentwicklungen**

CT-Software-Service

Individuell wie die Einsatzgebiete
Programmierungen und
Up-to-date-Service

CT-Maintenance

Für Arbeitgeber und Arbeitnehmer
Arbeitssicherheit erhöhen,
Ausfallrisiken verringern

CT-Measurement and Testing Facilities

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

CT-Obsolescence- Management

Fit/Form/Funktion bringt Sicherheit
Für Ihren Beschaffungszeitraum

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