



CT-DECT Case

Digitales Funknetz für ABC-Schutz



Kommunikation für ABC-Schutz-Teams (digital/duplex)
mit Funkbrücke (Interface Koffer) für 2 bis 12 Teilnehmer



Vorteile

- Gleichzeitiges hören und sprechen für alle Teilnehmer (bis zu 12)
- kein Verlust von Informationen
- Reichweite bis zu 150 m und den Interface Koffer (umgebungsabhängig)
- Stets gleicher Informations-/Wissensstand für alle Teilnehmer
- Hohe Abhörsicherheit durch digitalen DECT-Standard
- Jeder Teilnehmer kann auf das eingebaute Funkgerät (analog/digital) zugreifen (Option)



CT-DECT Case

Digitales Funknetz für ABC-Schutz-Team

Das ABC-Schutz-Team verfügt über abhörsichere, digitale, Duplex-Kommunikation über ihre Hör-/Sprechsysteme und das CT-DECT Multi (Digitalfunkgerät). Das kleine Modul wird einfach im Schutzanzug oder am Gürtel befestigt. Es hat mit 10 mW eine sehr geringe Sendeleistung ("Sendespitzen" von 250 mW werden fast nie, und dann nur kurzzeitig erreicht). Die Übertragungsfrequenz beträgt 1,88 - 1,9 GHz.

Jeder Teilnehmer hat eine PTT-Sendetaste die es ihm erlaubt, die Kommunikation auf den CT-DECT Interface Koffer zu leiten. Das Interface erzeugt dann die Verbindung zum verbundenen Funkgerät. Hierbei ist es irrelevant welcher Benutzer die PTT-Sendetaste drückt.

CT-DECT Interface Koffer

Der CT-DECT Interface Koffer ist die zentrale Schnittstelle zur Verwaltung der bis zu 12 Teilnehmer mit CT-DECT Multi Digitalfunkgeräten.

Der Koffer erlaubt Duplex-Kommunikation im Umkreis von ca. 150 Metern. Die Reichweite zwischen Basis-Koffer und Teilnehmern ist von den äußeren Umgebungsbedingungen abhängig.

Die unabhängige Standzeit des Systems beträgt 15 Stunden. Durch die Nutzung des digitalen DECT-Standard gewährleistet das System eine hohe Abhörsicherheit und ist Unanfällig gegen Störungen von Außen.



CT-Kommunikationssysteme zur Nutzung mit Schutzanzügen, Masken und Helmen

Unterschiedliche Einsatzbedingungen, unterschiedliche Modelle von Masken und Schutzanzügen sowie variierende Anwenderwünsche werden durch die große Auswahl von zur Auswahl stehenden CeoTronics-Hör-/Sprechsystemen widerspiegelt

CT-ContactCom

CeoTronics ContactCom nimmt die Sprache von der Schädeldecke ab, verstärkt sie und überträgt über das Funkgerät.

CT-ContactCom macht Schwanenhals- und Handmikrofone entbehrlich. Das bedeutet mehr Sicherheit und Flexibilität bei der Kommunikation.

Der flexible Faltenbalg mit eingebauten Mikrofon garantiert höchsten Tragekomfort bei gleichzeitig gutem Kontakt zur Schädeldecke.

CT-ContactCom ist nach den strengen ATEX-Richtlinien zertifiziert und entspricht der Schutzstufe EEx ib IIC T4.



CT-ThroatMike Comfort

Das Kehlkopf-Kommunikationssystem von CeoTronics ist ideal für den Einsatz in Verbindung mit Ganzkörper-Schutzanzügen, Helmen oder Masken. Es besteht aus einem Elektret-Kehlkopfmikrofon an einem dehnbaren Stretch-Nackenband und einem flexiblen Ohrhörer.



CT-ClipCom

CT-ClipCom ist ein helmunabhängiges Kommunikationssystem für Industrie oder Feuerwehr, das auch unter Helmen getragen werden kann. Ein lamellenartiges Ohrpassteil bietet höchsten Tragekomfort und Gehörschutz.

Auf Wunsch kann an das Kommunikationssystem auch ein individuell gegossenes Ohrpassteil angeschlossen werden. Das System kann in Sekunden an neue Benutzer angepasst werden. Bei Personenwechsel braucht nur das Ohrpassteil getauscht werden – Schon kann das System von einer anderen Person genutzt werden.



CT-CombiCom

Das CT-CombiCom System ist ein komplett neues, ultra-leichtes Kommunikationssystem.

Es bietet dem Anwender eine bisher nie gekannte Flexibilität bei der individuellen Konfiguration seiner Hör-/Sprechgarnitur für den jeweiligen Einsatz. Kurz vorher oder sogar während des Einsatzes lässt sich CT-CombiCom noch umbauen – in Sekunden und das ganz ohne Werkzeug.

Die Systemkomponenten sind extrem robust, wasser- und staubdicht nach IP 66/67 (in Vorbereitung) – speziell für den Einsatz unter rauen Bedingungen wie ABC-Schutz-Missionen.

Mit der Möglichkeit des schnellen Wechsels zwischen Kopf-/Nackenband- oder Helm-Version ist CT-CombiCom das "universelle Kommunikationssystem für mobile Einsatztrupps.



Lieferumfang

- CT-DECT Case Pelicase Interface Koffer (für bis zu 12 Teilnehmer) eingebaute Antennen, Akku (2 x 7.2 Ah/12 V), externer Anschluss für Ladegerät.
- CT-DECT Multis (Digitalfunkgeräte)
- PTT-Sendetasten
- Kommunikations-Headsets (Ihre Wahl) zur Verbindung mit CT-DECT Multis
- Ladegerät für CT-DECT Multis
- Ladegerät für CT-DECT Case (7.2 Ah Akku)

Technische Daten

Frequenzband:	1880–1900 MHz
Verbindungstechnik:	MC/TDMA/TDD
Kanalabstand:	1,728 MHz
Kanalwahl:	automatisch
Durchschnittliche Sendeleistung:	10 mW
Max. Sendeleistung DECT:	250 mW (+24 dBm)
Reichweite DECT:	150 m (max.; je nach äußeren Gegebenheiten)
Betriebsdauer:	
CT-DECT Multi (Li-Ion-Akku):	15 Stunden
CT-DECT Interface Koffer:	
7,2 Ah Blei-Akku für DECT:	40 Stunden
7,2 Ah Blei-Akku für Betriebsfunkgerät:	abhängig vom eingesetzten Funksystem
Sendeleistung Funk (Erfahrungswert):	1 W (80% Stand-by, 10 % Senden, 10% Empfang) ² 16 Std. 10 W (80% Stand-by, 10% Senden, 10% Empfang) ² 11 Std.

Deutschland

CeoTronics AG
 Adam-Opel-Str. 6
 63322 Rödermark
 Tel. +49 6074 8751-0
 Fax +49 6074 8751-676
 E-Mail verkauf@ceotronics.com

USA/Kanada/Mexiko

CeoTronics, Inc.
 533 Byron Street, Suite E
 Chesapeake, VA 23320-6603
 Tel. +1 757 549-6220
 Fax +1 757 549-6230
 E-Mail sales@ceotronicsusa.com

Großbritannien

CeoTronics Ltd.
 Units 2-4, The Clocktower
 Park Road, Bestwood Village
 NG6 8TQ
 Tel. +44 115 9770100
 Fax +44 115 9770300
 E-Mail sales@ceotronics.co.uk

Schweiz

CeoTronics AG
 Grundstr. 16
 6343 Rotkreuz
 Tel. + 41 41 7905838
 Fax + 41 41 7905839
 E-Mail info@ceotronics.ch

Frankreich

CeoTronics Sarl
 Z.A. des Arpents
 16, Rue du Pré aux Aulnes
 77340 Pontault-Combault
 Tel. +33 1 60183300
 Fax +33 1 60286060
 E-Mail ventes@ceotronics.fr

Polen

AACOM-CeoTronics Sp. z o.o.
 ul. Sloneczna 15
 91-491 Lodz
 Tel. +48 42 6553311
 Fax +48 42 6552288
 E-Mail biuro@aacom-ceotronics.pl

Spanien

CeoTronics S.L.
 C/Ciudad de Frias 7 y 9
 Nave 19
 28021 Madrid
 Tel. +34 91 460825051
 Fax +34 91 4603193
 E-Mail ventas@ceotronics.es

Deutschland

CT-Video GmbH
 Gewerbegebiet 9
 Rothenschirmbach
 06295 Lutherstadt Eisleben
 Tel. +49 34776 6149-0
 Fax +49 34776 6149-11
 E-Mail ctv.info@ceotronics.com

Außerdem ist CeoTronics in folgenden Ländern durch Vertriebsmitarbeiter vertreten:

Österreich, Belgien, Niederlande, Luxemburg, Tschechien, Slowakei, Ungarn, Kroatien, Slowenien, Finnland, Schweden, Norwegen, Dänemark, Litauen, Estland, Lettland, Italien, Griechenland

Weitere Informationen sowie Prospekte zum Download finden Sie im Internet unter www.ceotronics.com