

**3 Jahre  
Garantie**

**CeoTronics**  
Audio · Video · Data Communication

# CT-DECT Systeme

Digitale Duplex-Funksysteme für die  
Kommunikation über kurze Distanzen

**DIGITAL**



## Anwendungsbereiche:

- Alle Bereiche der Industrie
- Baustellen
- Motorteststände
- Staatliche Sicherheits- und Ordnungskräfte
- Prozesssteuerung
- Maschinenwartung und -installation
- Bergrettung
- Feuerwehr
- Leitstellen
- Film- und Fernsehstudios
- Flugzeugwartung

KEEP YOUR SENSES OPEN

# Kabellose Duplex-Kommunikationssysteme

Alle Vorteile der drahtgebundenen Kommunikation jetzt kabellos nutzen!

**DIGITAL**



## Eigenschaften:

- Mobile duplex-Kommunikation für mehrere Teilnehmer
- 3 mobile Teilnehmer ohne fixierte Station
- Automatische Kanalwahl durch das Gerät
- Automatisches Wieder-Einbuchten nach Verbindungsverlust
- Bis 200 m Reichweite
- Automatische Reichweitenkontrolle und -warnung
- Gleichzeitige Übertragung von Audio-, Video- und Datensignalen möglich
- Keine störenden Kabel
- PC-/Maschinensteuerung
- Kabelloses Video-Conferencing

## Vorteile:

- ✓ Höhere Arbeitssicherheit durch Duplex-Kommunikation – Hören und Sprechen gleichzeitig – keine Funkdisziplin notwendig
- ✓ Hohe Abhörsicherheit durch digitale Sprachübertragung mit Zeit-Schlitz-Verfahren (time sledge processing) und/oder Frequenzwechsel (frequency hopping)
- ✓ Einfachste Bedienung durch automatische Konfiguration und wenige, verwechslungssichere Bedienelemente
- ✓ 3-12 Teilnehmer durch Anbindung an CT-DECT Conference
- ✓ DECT-Standard ist in den meisten Ländern anmelde- und gebührenfrei
- ✓ Lithium-Ionen Akku für mehr als 15 Std. Betriebszeit als Option
- ✓ Hands-free-Betrieb



### CT-DECT Conference

- Für 3-12 mobile Teilnehmer
- Externe Audio-Schnittstelle
- Robustes Gehäuse
- Zur Integration des CT-DECT Systems in vorhandene kabelgebundene Intercom-Anlagen
- Externe Stromversorgung (12-30 V)

### CT-DECT Headset

- DECT-Modul für Duplex-Kommunikation integriert im HeavyDuty-Headset
- Mobile Gruppenkommunikation ohne fixierte Station für bis zu 3 Teilnehmer
- Pegelbegrenzter Außengeräuschempfang (AGS)
- Mikrofon-Stummschalter
- Einwandfreie Kommunikation speziell im Lärm bei voller Bewegungsfreiheit
- Geringes Gewicht für höchsten Tragekomfort
- Optionaler Funkgeräte-/Handy-Anschluss
- Kopfbügel 90° drehbar zum Tragen unter Arbeitsschutzhelmen und anderen Kopfbedeckungen
- Variante zur Montage an Arbeitsschutzhelmen verfügbar

**NEU!**



### CT-DECT Multi

- DECT-Modul zur Duplex-Kommunikation für die Befestigung am Gürtel
- Anschlussmöglichkeit für verschiedene optionale Hör-Sprechsysteme
- Robustes Gehäuse
- Schutztasche aus Leder für CT-DECT Multi mit Schulterriemen und Gürtelhalterung (optional)

KEEP YOUR SENSES OPEN



## Technische Daten:

- Frequenzband: 1880–1900 MHz
- Verbindungstechnik: MC/TDMA/TDD
- Kanalabstand: 1,728 MHz
- Kanalwahl: automatisch
- Durchschnittliche Sendeleistung: 10 mW
- Max. Sendeleistung: 250 mW (+24 dBm)
- Reichweite: 200 m (max.)
- Betriebsdauer:
  - NiCd 6 Stunden
  - Li-Ion 15 Stunden
- Gewicht (inkl. Akku): 490 g (HeavyDuty-Headset)
- Stromversorgung: Wiederaufladbarer Akku
- Schallschutz: 23 dB (Durchschnitt)

CeoTronics-Produkte werden nach den hohen Qualitätsanforderungen des jeweiligen Einsatzzweckes hergestellt.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts sind daher möglich.

**Bevor Sie sich für ein Kommunikationssystem entscheiden, fragen Sie CeoTronics und vergleichen Sie Qualität und Leistung.**

**Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und unseren Service.**

**Rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne!**

### Deutschland und Internationaler Vertrieb

**CeoTronics AG**  
Adam-Opel-Str. 6  
63322 Rödermark  
Tel. +49-(0)6074/8751-0  
Fax +49-(0)6074/8751-676  
E-Mail sales@ceotronics.com

### USA/Kanada/Mexico

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

### Großbritannien und Irland

**CeoTronics Ltd.**  
1 Highview · High Street  
Bordon, Hampshire  
GU35 0AX  
Tel. 01 420/47 93 53  
Fax 01 420/47 93 72  
E-Mail ceotronics@winweb.com

### Schweiz

**CeoTronics AG**  
Grundstr. 16  
6343 Rotkreuz  
Tel. 041/7905838  
Fax 041/7905839  
E-Mail ceotronics@tic.ch

### Frankreich

**CeoTronics Sarl**  
Z.A. des Arpents  
16, Rue du Pré aux Aulnes  
77340 Pontault-Combault  
Tel. 01/60 18 33 00  
Fax 01/60 28 60 60  
E-Mail ceotronics@worldonline.fr

### Spanien

**CeoTronics S.L.**  
C/Antonio Vicent 23-1°  
28019 Madrid  
Tel. 91/4608250/51  
Fax 91/4603193  
E-Mail ceotronics.gil@mad.canalpyme.com

### Polen

**AACOM-CeoTronics Sp. z o.o.**  
ul. Zeromskiego 68,  
90-502 Łódź  
Tel.: +48/42/6375180  
Fax: +48/42/6336055  
GSM +48(0)602 130 602  
E-Mail jaroslaw.pilarski@aacom-ceotronics.pl

**Außerdem ist CeoTronics in folgenden Ländern durch eigene Vertriebsmitarbeiter vertreten:**

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

**Weitere Informationen sowie Prospekte zum Download finden Sie im Internet unter [www.ceotronics.com](http://www.ceotronics.com)**