



CT-MULTIPTT 3C

ZENTRALE BEDIEN- UND STEUEREINHEIT
FÜR VIELSEITIGE VERNETZUNG

Die CT-MultiPTT 3C von CeoTronics ist eine zuverlässige zentrale Bedien- und Steuereinheit aus nicht-reflektierendem Material für analoge und digitale Kommunikation in anspruchsvollen Einsatzlagen. Sie bietet eine flexible Anbindung verschiedener Kommunikationsquellen wie Headsets, Funkgeräte, Mobiltelefone und Intercom-Systeme und kann bis zu drei voneinander unabhängige Kommunikationskreise gleichzeitig koordinieren.

FÜR KOMPLEXE EINSÄTZE

Die vielseitige Steuereinheit besitzt eine hohe technologische Leistungsfähigkeit. Das durchdachte intuitive Bedienkonzept wurde in enger Zusammenarbeit mit Einsatzkräften von Polizei und Militär entwickelt und ist speziell für komplexe Einsatzszenarien ausgelegt. In anspruchsvollen Situationen ermöglicht die einfache Handhabung des zentralen Kommunikationssystems eine perfekte Sprachübertragung. Die robusten Steckverbindungen sind mit einer Break-Away-Funktion (Notentriegelungsfunktion) ausgestattet, die sich bei einer definierten Zugkraft im Notfall löst.

ANSCHLUSS AN MOBILES AD-HOC-NETZWERK

Die CT-MultiPTT 3C bietet die besondere Funktion, bei digitalem Anschluss an ein MPU5-WaveRelay MANET die gleiche Kanal- und Gruppenwahl vorzunehmen wie über die zweikanalige Persistent-Taste. Mit den Multifunktions-Drehreglern können Gruppen getrennt nach dem linken und rechten Kanal ausgewählt werden. Ein direktes Ansteuern der beiden Kanäle erfolgt durch Drücken der entsprechenden PTT-Taste – L/R. Dabei können ein MPU5 und ein weiteres Funkgerät angeschlossen sein – mit einer Primär-PTT für das Funkgerät und zwei Sekundär-PTTs für das MPU5.

ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

Das robuste Kommunikationssystem wurde für den Einsatz unter unterschiedlichen Umweltbedingungen konzipiert. Es ist nach Schutzklasse IP68 wasser- und staubdicht, sowie gemäß DIN 53160-1 /-2 schweiß- und speichelbeständig. Zudem ist die CT-MultiPTT 3C resistent gegen schwache Laugen, Öle und Schmierfette.



EIGENSCHAFTEN:

- Akustischer Schockschutz
- Semi-/Vollduplex-Modus
- Adaptive Mikrofonregelung
- ASR-Regelung (Außengeräuschempfang)
- Flexible Anbindung verschiedener Kommunikationsquellen
- Break-Away Funktion
- Anschluss an mobiles Netzwerk möglich
- Schutzklasse IP68



Das Gehäuse ist aus schlagfestem und UV-beständigem Material gefertigt, das auf Beständigkeit gegen chemische Substanzen gemäß ETSI EN 300 019 geprüft ist. Die CT-MultiPTT 3C hat erfolgreich Prüfungen bezüglich Umwelteinflüssen nach MIL-STD-810G in Klima, Schock, Vibration und Fall bestanden, sowie einen Salznebeltest nach EN 60068-2-52 erfolgreich durchlaufen.

EINFACHE HANDHABUNG

Besonderer Wert wurde auf eine einfache und intuitive Bedienung im Einsatz gelegt. Ein Beispiel hierfür ist die logische Anordnung der CT-ComLink®-Anschlüsse, bei der Headsets oben und Kommunikationsgeräte wie Funkgeräte unten angeschlossen werden. Zusätzlich ermöglichen zwei robuste Drehregler eine unkomplizierte Lautstärkeregelung aller Kanäle, ohne dabei andere Funktionen zu beeinträchtigen.

Die Kombination aus CT-ComLink® Technologie und fortschrittliche digitale Sprachsignalverarbeitung gewährleisten eine zuverlässige Kanaltrennung und verhindern unerwünschtes Übersprechen zwischen separaten Funkkanälen oder -frequenzen. Für eine abgesetzte Bedienung besteht optional die Möglichkeit, die CT-WirelessPTT MIL über die integrierte Bluetooth®-Remote-Funktion für eine Fernbedienung einzubinden.

CT-WirelessPTT MIL Erweiterung

Für eine erweiterte Tastenfunktionalität und eine ferngesteuerte Bedienung der CT-MultiPTT 3C kann die drahtlose Sendetaste CT-WirelessPTT MIL verwendet werden.

Diese Drahtlos-PTT erfüllt die hohen Anforderungen der Schutzklassen IP67 sowie der Militärnorm MIL-STD-810G. Zusätzlich stehen verschiedene Befestigungssysteme für die CT-WirelessPTT MIL zur Verfügung, darunter Single Holder, Double Holder und eine Montagehalterung für die Befestigung an einer "Picatinny-Schiene".



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	96 x 80 x 41 mm ohne Befestigungsklammer
Gewicht	ca. 210 g o. Befestigungsklammer/Abdeckkappen
Schutzklasse	IP68
Betriebstemperatur	-32°C +69°C
Material	schlagfester Kunststoff
Umweltnorm	MIL-STD-810G