



# CT-HR PTT

- Flammbeständig
- IP66/67
- Entspricht MIL-STD-810G

## CT-HR PTT



IP

Entspricht  
Schutzklasse  
IP66/67



Flammbeständig  
gemäß EN 443



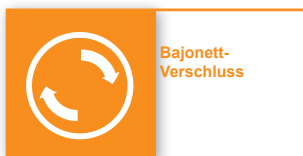
## CT-HR PTT

Die PTT stellt oft die entscheidende Verbindung zu den Kollegen im Einsatz her und kann im Ernstfall Leben retten. Deshalb sollte das Kommunikationsequipment auch unter den widrigsten Umgebungsbedingungen „durchhalten“ und auch dann noch funktionieren, wenn der Feuerwehrmann sich in Extremsituationen bewegt.

### HR steht für High Resistant

CeoTronics hat mit der neuen CT-HR PTT eine robuste Inline-PTT entwickelt, die gegen die äußeren Einflüsse im professionellen Feuerwehreinsatz besteht. Das Inline-PTT-Gehäuse ist aus glasfaserverstärktem, schlagzähem Material gefertigt. Die große PTT-Taste verfügt über eine Überlastsicherung und ist für eine extreme Langlebigkeit ausgelegt. Zur individuellen Konfiguration

wird sie mit zwei Schutzringen ausgeliefert. Der flache Schutzring erlaubt die Tastung z. B. mit dem Unterarm, der hohe verhindert durch seinen Überstand ein versehentliches Drücken im Ernstfall. Beide Varianten können per Bajonettverschluss sehr einfach getauscht und sicher befestigt werden. Die CT-HR PTT kann so individuell auf die jeweilige Einsatzlage angepasst werden.



## CT-HR PTT



### Immer in der richtigen Position

Für die Anbringung an oder unter der Einsatzkleidung ist eine Befestigungsklammer erhältlich. Diese ist um 360° und in Rasterungen von 16 Positionen drehbar. So findet jeder die optimale Position für den jeweiligen Einsatzbereich.

Die neue CT-HR PTT bietet noch mehr Ausstattungsmerkmale, die nach einer Reihe von Prüfungen und Zertifizierungen bzw. Klassifizierungen erreicht wurden:

- IP66/67: absolute Staubdichtigkeit und Resistenz gegen starkes Strahlwasser sowie Schutz gegen Untertauchen
- Flammbeständig: gemäß DIN EN 443
- UL 94/V0: Klassifiziert für nichtbrennendes Abtropfen
- Farbcodierte Binder Steckverbindung: IP67



## CT-HR PTT



## CT-HR PTT in Verbindung mit Funkgeräten

Die CT-HR PTT kann je nach genutztem Funkgerät mit unterschiedlichen Funktionstasten ausgestattet sein. Die Belegung der Tasten ist funkgeräteabhängig. Es gibt Tasten ohne, mit einer oder mit zwei Funktionstasten.

Diese Funktionen sind z. B. abhängig vom Funkgerät möglich:

- Notruftaste
- Zweite PTT-Taste (parallel)
- Volume +/-

Die neue CT-HR PTT ist verfügbar zum Anschluss an alle gängigen analogen und digitalen Funkgeräte des TETRA-/TETRAPOL und DMR-Standards.

### Zusätzliche Funktionstasten

Bei den Versionen der CT-HR PTT für die Funkgeräte MTP850, STP8000 und TPH700 sind zwei zusätzliche Funktionstasten integriert die als Notruf- bzw. PTT-Taste ausgelegt sind. Andere Funktionen wie z. B. Lautstärkeregelung sind möglich, hängen aber immer vom genutzten Funkgerät ab. Bei den CT-HR PTT Varianten für Motorola TRBO/MTP850S, GP320/340 und 12-PIN Adapter sind aus technischen Gründen derzeit keine zusätzlichen Funktionen möglich.



CT-FlexCom

## CT-HR PTT



## CT-HR PTT in ATEX-Ausführung

Es sind Funkgeräte spezifische ATEX-Varianten der CT-HR PTT lieferbar.

Aktuell verfügbar ist die **CT-HR PTT Motorola MTP850 EX** als integrierter Bestandteil des neuen Kommunikationssystems **CT-HelmetSet MTP850EX** für das Handfunkgerät MOTOROLA MTP850EX.

**Das CT-HelmetSet MTP850EX ist aktuell kombinierbar mit folgendem CeoTronics Helm-Zubehör:**

### CT-HelmetSet MTP850EX

- Hörer für Helm MSA Gallet F1 mit Kontaktmikrofon (Schädeldecke)
- Hörer für Helm MSA Gallet F1 mit integriertem Elektret-Mikrofon
- Hörer für Helm MSA Gallet F1 mit Schwanenhalsmikrofon

### CT-HelmetSet MTP850EX

- Hörer für CT-Universal Helmbefestigung mit Kontaktmikrofon (Schädeldecke)
- Hörer für CT-Universal Helmbefestigung mit integriertem Elektret-Mikrofon
- Hörer für CT-Universal Helmbefestigung mit Schwanenhalsmikrofon

## Technische Spezifikationen für CT-HR PTT

Allgemeine Daten	
Gehäuse	schlagfester Kunststoff, selbstverlöschend nach UL 94 V-0
Farbe	schwarz
Flammbeständig gemäß	DIN EN 443
Schutzart ohne Binderkupplung	IP66/67
Binderkupplung zum Anschluss an CT-HSG	IP67
Temperaturbereich	-32 °C bis +65 °C
Zulässige relative Feuchte	max. 95%
Klirrfaktor	≤ 5% bei 1 kHz / 1 W

### MIL-Prüfungen

Fallprüfung gemäß MIL-STD-810G Methode 516.6 Verfahren IV
Test trockene Wärme konstant gemäß MIL-STD-810G Methode 501.5 Verfahren II 270 Ohm bei 1 kHz
Test trockene Wärme konstant gemäß MIL-STD-810G Methode 501.5 Verfahren I
Test trockene Kälte konstant gemäß MIL-STD-810G Methode 502.5 Verfahren II
Test trockene Kälte konstant gemäß MIL-STD-810G Methode 502.5 Verfahren I
Vibrationstest gemäß MIL-STD-810G Methode 514.6 Verfahren I
Schocktest gemäß MIL-STD-810G Methode 516.6 Verfahren I
Test feuchte Wärme zyklisch gemäß MIL-STD-810G Methode 507.5 Verfahren II Aggravated Cycle

Flammbeständig:  
die CT-HR PTT nach der  
erfolgreichen Prüfung  
gemäß EN 443





## **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](mailto:verkauf@ceotronics.com)

Web: [www.ceotronics.com](http://www.ceotronics.com)