

CT-FlexCom

- Flexibel
- Flammbeständig in Anlehnung an EN 443
- IP66 / 67 zertifiziert
- ATEX zertifiziert
- Geräuschkompensierendes Mikrofon



WHEN IT COUNTS

CT-FlexCom

Made in Germany

Entwickelt und produziert in Deutschland



Entspricht Schutzklasse IP66/67



Technische Spezifikationen

Gehäuse	schlagfester Kunststoff, selbstverlöschend nach UL 94 V-0
Farbe	schwarz
Schwanenhalslänge	220 mm
Schutzart	IP66/67
Temperaturbereich	-20 °C bis +75 °C
Zulässige relative Feuchte	≤ 93 %
Hörer	
Größe Ø	35mm
Frequenzgang	300 Hz - 6,5kHz
Impedanz	8Ω ± 15% bei 1,2kHz
Klirrfaktor	≤ 5% bei 1 kHz/1 W
Mikrofon	
Wandlerprinzip	Elektret/geräuschkompensierend
Richtcharakteristik	bidirektional
Frequenzgang	200 Hz - 6 kHz
Empfindlichkeit	-44 dB ± 3 dB re. 1 V/Pa
Ausgangsimpedanz	2,2kΩ/1 kHz
Klirrfaktor	2% bei 1 kHz/110 dB SPL
Signal-Rauschabstand S/N	55 dB
Schutzklasse	
ATEX	II 2 G Ex ib II C T4

IP-zertifiziert. ATEX-zertifiziert*. Flammbeständig in Anlehnung an EN 443.

Das hochwertige, helmtypunabhängige Kommunikationssystem mit Schwanenhalsmikrofon für den professionellen Feuerwehreinsatz lässt Ihnen alle Freiheiten. Dank der ausgeklügelten mechanischen Klemmvorrichtung kann die robuste Hör-/Sprechgarnitur problemlos an den meisten Feuerwehrhelmen befestigt werden. Normalerweise ohne zusätzlichen Helmadapter und ohne zusätzliches Werkzeug montierbar.

Doch die Qualitäten beschränken sich nicht nur auf die einzigartige Klemmvorrichtung und die dadurch sehr einfache und ideale Positionierung des Lautsprechers vor dem Ohr. Der nicht nachfedernde Schwanenhals ist selbstverständlich lang genug, um auch noch vor dem Sprechventil einer Atemschutzmaske positioniert werden zu können. Ein leistungsstarker Lautsprecher sowie

ein wasserdichtes, geräuschkompensierendes Elektret-Schwanenhalsmikrofon ergänzen das System perfekt.

CT-FlexCom ist allen Herausforderungen im professionellen Feuerwehreinsatz gewachsen und größtenteils gemäß den hohen Schutzklassen IP66/67 geprüft. Für den täglichen Einsatz bedeutet das, weder starkes Strahlwasser noch Staub haben hier eine Chance, die Funktion zu beeinträchtigen. Bei Verunreinigung oder Kontaminierung kann die Kommunikationseinheit mit einfachsten Mitteln gereinigt werden. Das macht das Kommunikationssystem uneingeschränkt einsatzbereit.

*Bitte sprechen Sie uns an für welche Funkgeräte eine ATEX-Version verfügbar ist.

CT-FlexCom ist flexibel und hat nicht nur in Bezug auf die Befestigung eine Alleinstellung im Feuerwehr-Markt. Sie ist verbunden mit der neuen CT-HR PTT, einer hochresistenten Push-to-talk-Taste mit vielen Sicherheitsfeatures und Ausstattungsdetails, die für eine extreme Langlebigkeit ausgelegt ist. Diese CeoTronics-Neuentwicklung kann sowohl an gängigen analogen als auch digitalen Funkgeräten genutzt werden.

Besonderer Hinweis: Die Helmsprechgarnitur ist in Anlehnung an EN 443 (Beflammung) geprüft. Die Zertifizierungen wurden mit den Helmherstellern Schubert, Bullard und Rosenbauer umgesetzt und gelten für folgende Helme: Schubert F120 pro, F130, F220 und F300, Bullard H1500 und H3000 sowie Rosenbauer Xtreme und Smart.

CeoTronics gewährt auch bei diesem Produkt eine Garantie von bis zu 3 Jahren auch auf Kabel etc. Mit der universellen Befestigungsklammer ist CT-FlexCom geeignet z. B. für folgende Feuerwehrhelme:

Schubert:	F110, F120pro, F130, F220, F300*
Dräger:	HPS 4300, HPS 6200
Rosenbauer:	Xtreme*, Smart*
Bullard:	H1500*, H3000*
Casco:	PF112, PF1000

*mit einem speziellen Helmadapter



Funk Fuchs GmbH & Co KG, Kirchdorfer Straße 8, A-4642 Sattledt,
Tel. +43 (0) 7244 8008-0, Fax +43 (0) 7244 8008-16, E-Mail: info@funkfuchs.at, www.funkfuchs.at