



# CT-ContactCom

- Schlagfester Kunststoff
- Anti-Aging-Faltenbalg
- Optional: Entspricht II 2 G Ex ib IIC T4



## CT-ContactCom



## CT-ContactCom



**Ex**  
Optional:  
entspricht  
Schutzklasse  
II 2 G Ex ib IIC T4

**IP**  
Entspricht  
Schutzklasse  
IP67

### CT-Kommunikationssysteme für den Einsatz mit Helmen und Masken

Wenn Schwanenhals- oder Im-Ohr-Mikrofone unter Atem- oder Vollschutzanzügen nicht eingesetzt werden können, braucht man professionelle Alternativen. CeoTronics geht in diesem Fall einen besonderen Weg: Ein Hör-/Sprechsystem mit Schädeldeckenmikrofon. Das Original CT-ContactCom Kommunikationssystem verfügt über ein spezielles Kontaktmikrofon, das die Sprache direkt von der Schädeldecke abnimmt und überträgt.

Das Original CT-ContactCom wurde schon 1989 entwickelt, ständig optimiert und ist prädestiniert für den Einsatz in Verbindung mit Helmen und Masken. Die spezielle Konstruktion mit flexiblem Anti-Aging-Faltenbalg gewährleistet klare Sprachübertragung und optimalen Kontakt zur Schädeldecke.

Zudem können Druckstellen oder Verletzungen, z. B. bei einem Schlag auf die Helmschale, ausgeschlossen werden. Optional ist auch hier eine im Kabel integrierte, leicht zusammensteckbare farbocodierte Binder Steckverbindung IP67 erhältlich.

### Technische Spezifikationen für CT-ContactCom

Gehäuse	schlagfester Kunststoff, selbstverlöschend nach UL 94 V-0
Farbe	schwarz
Temperaturbereich	-20 °C bis +75 °C
Zulässige relative Feuchte	≤ 93 %
<b>Hörer</b>	
Frequenzgang	300 Hz - 6,5 kHz
Impedanz	8 Ω ± 15 % bei 1,2 kHz
Klirrfaktor	≤ 5 % bei 1 kHz/1 W
<b>Mikrofon</b>	
Prinzip	Kontaktmikrofon
Frequenzgang	200 Hz - 6 kHz
Empfindlichkeit	-44 dB ± 3 dB re. 1 V/Pa
Ausgangsimpedanz	2,2 kΩ/1 kHz
Klirrfaktor	2 % bei 1 kHz/110 dB SPL
Signal-Rauschabstand S/N	55 dB



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](mailto:info@funkfuchs.at) [www.funkfuchs.at](http://www.funkfuchs.at)