



CT-HD Headset

- Schalldämmung SNR 25 dB
- Nexus-Steckverbindung
- Optional: Entspricht Schutzklasse II 2 G Ex ib IIC T4



CT-HD Headset zum Anschluss an Funkgeräte



SNR
Schalldämmung
SNR 25 dB

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

Optional:
Ambient Sound
Reception

Nexus-
Steckverbindung



CT-HD Communication Headset

Das HeavyNoise Headset mit zwei Hörern, verfügt über einen flexiblen Mikrofonarm mit geräuschkompensierendem Elektret-Mikrofon und optional über eine Pegelbegrenzung der Außengeräusche (CT-ASR). CeoTronics empfiehlt aus Sicherheitsgründen unbedingt den Einsatz von Headsets mit pegelbegrenztem Außengeräuschempfang (ASR), da so z.B. Warngeräusche jederzeit gehört werden können.

Das CT-HD Headset ist für den Simplex-Betrieb an Funkgeräten vorgesehen und hat eine großflächige CT-HeavyDuty PTT, über die das Funkgerät getastet wird.

Gehäuse	
Farbe	schwarz, orange
Schwannenhalslänge	220 mm
Schutzstufe	Ex ib IIB T4 bzw. Ex ib IIC T4
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Zulässige relative Feuchte	≤ 93 %
DSP Funktion	CT-ASR (Ambient Sound Reception) Stromversorgung aus integriertem NiMH-Akku
Hörer	
Frequenzgang	300 Hz - 6,5 kHz
Impedanz	8 Ω ± 15 % bei 1,2 kHz
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	2,2 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 www.funkfuchs.at