



CT-WireCom Digital

- Digital Noise Reduction
- Geräuschkompensierendes Mikrofon
- Schalldämmung SNR 42 dB
- Vollduplex-Kommunikation



SNR Schalldämmung
SNR 42 dB



Geräusch-
kompensierendes
Mikrofon

Digital Noise
Reduction

Vollduplex-
Kommunikation

CT-WireCom Digital

Wenn das oberste Gebot eine sichere Kommunikation und die ständige Erreichbarkeit aller Teilnehmer ist, dann gibt es zur CT-WireCom Digital kaum eine Alternative. Die Anlage ermöglicht mit zu 20 Teilnehmern eine ständige Gegensprechverbindung mit hoher Sprachübertragungsqualität bei bis zu ca. 110 dB(A) Umgebungslärm. Da alle Headsets über CT-DNR (Digital Noise Reduction) verfügen, werden alle Störgeräusche digital unterdrückt.

Durch den Einsatz von Digitaltechnologie ist es nicht mehr notwendig, die Lautstärke zu justieren, wenn sich weitere Teilnehmer an die Anlage anschließen; dies geschieht vollauto-

matisch. Trotzdem kann sich jeder Teilnehmer die von ihm gewünschte Lautstärke individuell am Headset einstellen.

Die Versorgung erfolgt entweder über die Spannung der Anlage oder durch einen im Headset eingebauten Akku. Versehentlich angeschaltete Headsets, die nicht an der Anlage angeschlossen sind, schalten sich nach ca. zwei Minuten zur Schonung des Akkus selbsttätig ab.

Technische Spezifikationen für CT-WireCom Digital

Lautsprecher

Impedanz:	32 Ω
Nennleistung:	0,4 W rms
Frequenzgang:	300 Hz - 4 kHz
Klirrfaktor:	<2% / 1 kHz bei 0,4 W rms

Mikrofon

Mikrofon:	geräuschkompensierendes Elektret-Mikrofon
Empfindlichkeit:	-40 dB (±3dB) re. 1V/Pa bei 1 kHz
Stromversorgung:	über die Spannung der WireCom-Anlage (10 - 30 V) oder NiMH 3,6 V / 2500 mAh (je nach Ausführung)
Betriebszeit:	ca. 20 Std. – abhängig von der Umgebungstemperatur
Batterieladezeit:	ca. 2 - 3 Std., abhängig vom Nutzungsverhalten

Anschlusskabel

Wendelleitung	Länge:	Material:
	ca. 800 mm	PUR schwarz

Umgebung

Betriebstemperatur:	ca. -20 °C - +55 °C
Lagertemperatur:	ca. -20 °C - +60 °C (max. Lagertemperatur)

Mechanik

Gewicht:	512 g
----------	-------

CT-WireCom Digital Headset (Schalldämmwerte)

Frequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert [dB]	8,5	17,9	26,6	30,4	30,3	36,2	34,3
Standardabweichung [dB]	0,5	0,4	0,2	0,6	0,5	0,8	0,4
APV [dB]	8,0	17,4	26,4	29,8	29,7	35,4	33,9
	SNR-Wert	H-Wert	M-Wert	L-Wert			
	28 dB	32 dB	26 dB	17 dB			

Kunstkopfmessung in Anlehnung an EN 352-1



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