

# Technical Data

## AirTalk NBS



Leichtes Nackenbügel-Headset speziell auf die Bedürfnisse den ATC-Bereich abgestimmt

- Extrem leichtes monaurales Nackenbügel-Headset mit Elektretmikrofon
- Schutz des Ohres vor zu hohen Lautstärken durch Acoustic-Shock-Protection
- Open-Ear-Gain Technologie
- Tastbare Besprechungsseite des Mikrofons ermöglicht die optimale Ausrichtung
- Bequemer, bruchfester und flexibler Nackenbügel
- Hoher Tragekomfort für ermüdungsfreies Arbeiten

## Technische Daten

### Mikrofon

Arbeitsprinzip:	elektret
Richtcharakteristik:	omnidirektional
Impedanz:	2200 $\Omega$
Empfindlichkeit:	-40 dB V/Pa, 1 kHz
Frequenzgang:	100 Hz – 10 kHz

### Lautsprecher

Arbeitsprinzip:	magnetisch
Impedanz:	250 $\Omega$ bei 1 mW / 1 kHz
Kennschalldruckpegel:	max 117 dB
Frequenzgang:	100 Hz – 4 kHz

### Sendetaste inkl. Verstärker (PTT-13)

Gehäuse:	PC/ABS T45, schwarz
Lebensdauer Taster:	mindestens 10.000.000 Schaltzyklen
Schutzklasse:	IP 43
Betriebsspannung:	$\pm 12$ V
Stromaufnahme:	15 mA
Klirrfaktor:	0,2 %
Verstärkung:	ca. 28 dB
MTBF:	ca. 100.000 Std.

### Sonstige Angaben

Temperaturbereich:	-20 $^{\circ}$ C bis +70 $^{\circ}$ C
Gewicht:	130 g (inklusive PTT-Taste)

