

# Technical Data

## TM3



TM3 ist ein Tischmikrofon zum Anschluss an PCs mit USB Stecker

- mit integriertem hochleistungs Lautsprecher und Sprechtaete
- hohe Standsicherheit
- flexibler Schwanenhals
- Nutzung hauptsächlich in Leitstellen und der Flugsicherung
- durch die Plug & Play Funktionalität wird keine aufwändige Treiberinstallation benötigt
- Anschluss eines externen Lautsprechers oder einer externen Sendetaste (z.B. Fuß-PTT) ist möglich
- sowohl mit Windows- als auch mit Linux-basierten Systemen verwendbar

## Technische Daten

### Mikrofon:

Arbeitsprinzip:	elektret
Richtcharakteristik:	undirektional
Impedanz:	1100 Ohm
Empfindlichkeit:	-44 dB V / Pa, 1 kHz
Frequenzgang:	100 Hz - 12 kHz

### Lautsprecher:

Impedanz:	8 Ohm (bei 1W, 1kHz)
Kennschalldruckpegel:	84 dB (bei 1W / 1m)
Frequenzgang:	60 Hz – 12 kHz

### Sonstige Angaben:

Stromversorgung:	über USB-Anschluss
Bitrate / Samplingrate:	6bit / 48kHz
MTBF:	ca. 100.000 Std.
Lebensdauer (Taster)	min. 500.000 Schaltzyklen
Temperaturbereich:	0°C bis +55°C
Länge Schwanenhals:	32 cm
Länge USB-Anschlusskabel:	3m (darf nicht verlängert werden)

### Systemanforderungen:

Betriebssystem:	Microsoft Windows 2000/ XP/ 7 o. Linux
Prozessor:	ab Pentium 4 oder vergleichbar
USB-Anschluss:	USB 1.1 oder USB 2.0