



# Omgivelseslyd & Høreselsvern



**TITAN**  
COMMUNICATION SYSTEMS

## TITAN In-Ear Microphone Headset with Ambient Microphone Omgivelseslyd og hørselsvern

### Titan In-Ear mikrofonhodesett med omgivelseslyd

TITAN Tactical Headset med Ambient Mics er en kommunikasjonsenhet spesialdesignet for brukere som trenger hørselsvern, samtidig som situasjonsbevisstheten opprettholdes.

Omgivelsesmikrofonene sørger for at brukernes ører er beskyttet mot høy støy, samtidig som de sikrer situasjonsbevissthet til enhver tid.

Den patenterte In-Ear-mikrofonen fanger opp talemønstre i øregangen for å levere klar lyd selv når du hvisker.

Headsettet kobles til Titan MM50-TAC Speaker Mic.



#### Inkluderer



Leveres med 2 forskjellige størrelser av Comply Foam ear tips

### Tekniske data

Microphone		Speaker	
Mic Max SPL	116dB SPL	DC Resistance	DC Resistance: 25Ω ± 10%
Output impedance	2.2kΩ	Impedance	@ 500Hz: 36.5Ω ± 15% ; @ 1 kHz: 55.5Ω ± 15%
Environment		Ear Tips Passive NRR	31 – 33 dB, ANSI S12.6-2008, Method A
MIL STD	MIL-STD-810	Situational awareness	External Mics with adjustable volume levels
Operating temperature	-20 to +60 degrees C	Impulse Noise Compression	Above 85dB
Storage temperature	-30 to +70 degrees C	Power	Powered from radio via MM50-TAC

## TITAN In-Ear Microphone Headset with Ambient Microphone Omgivelseslyd og hørselsvern



Venstre øre inkluderer in-ear mikrofon

### VENSTRE ØREPROPP

IE2-TAC venstre øreplugg er der øretelefonen for overføring er plassert. Dette betyr at hvis du tar ut ørestykket på venstre side, mens IE2-TAC er koblet til MM50-TAC, vil du ikke kunne sende.

Når du sender gjennom IE2-TAC, vil omgivelseslyden på øretelefonen på venstre side være avslått. Så snart overføringen er over, er omgivelseslyden tilbake.

### HØYRE ØREPROPP

Høyre øretelefon gir situasjonsforståelse og har også en høyytelses Knowles-høyttaler, som gir krystallklar lyd fra mottak av radioanrop

Impulsstøykompresjonen sørger for at støy over 85dB blir komprimert. Vær oppmerksom på at lyder ved høye støynivåer ledes gjennom hodet inn i øret, og disse vil også bli oppdaget ved svært høye omgivelsesnivåer.



Høyre øre inkluderer omgivelseslyd og høytaler

In-Ear Voice Capture

Høre Beskyttelse

Omgivelses lyd



## TITAN Remote Speaker Microphone / Control Box MM50-TAC

### THE TITAN REMOTE SPEAKER MICROPHONE

MM50-TAC er en toppmoderne høyteknologisk ekstern høyttalermikrofon. MM50-TAC kan fungere uavhengig som en RSM, men enda bedre med IE2-TAC, hvor situasjonsforståelse og hørselsvern spiller inn.



*Volume +/- buttons and loudspeaker on/off switch when headset connected.*



*Side*

*3.5 mm audio jack for earphone*



*Part number:*

**MM50**

### Technical data

Microphone	Omni directional	Environmental specifications	
Sensitivity	- 42dB +/- 3Db	Operating temperature	-25° C to +60° C
Speaker	36mm Φ Dynamic	Storage temperature	-40° C to +85° C
Output power	1W Max 1,5W	Mechanical specifications	
Output level	91dB +/- 3dB	Cable flex life	50,000 cycles
Frequency range	580Hz ~ 5KHz	Cable pull strength	Axial 13 kgs
Weight	185g (without cable)	PTT switch life	100,000 cycles
Protection rating	IP67	Cable Flame Retardant	UL94.V0

## TITAN Remote Speaker Microphone / Control Box MM50-TAC



**Forhandler:****ZOT AS**

Fautvegen 16  
2836 Biri  
[www.zot.no](http://www.zot.no)  
+47 40 02 24 03  
[post@zot.no](mailto:post@zot.no)

**Distributør / Importør****JATRONIC AS**

Borgeskogen 5  
3160 Stokke

[www.jatronic.no](http://www.jatronic.no)