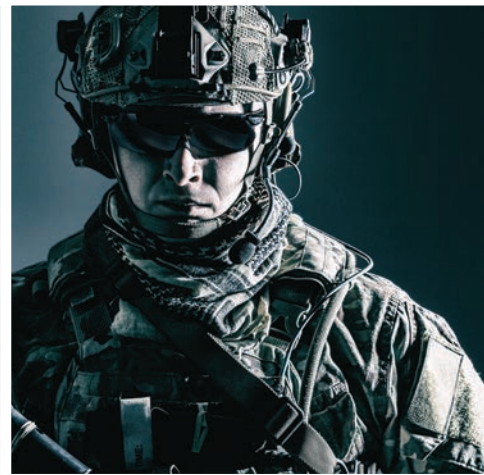


TITAN

COMMUNICATION SYSTEMS



TITAN TAC-SYSTEM

GEHÖRSCHUTZ + SITUATIONSBEWUSSTSEIN

TITAN In-Ear Gehörschutz-Headset mit Situationsbewusstsein - IE2-TAC

Das **TITAN Taktische Headset IE2-TAC** mit Umgebungsmikrofonen wurde speziell für Benutzer entwickelt, die Gehörschutz und Situationsbewusstsein gleichermaßen benötigen. Die Umgebungsmikrofone stellen sicher, dass die Ohren der Benutzer vor schädlichem Impulslärm geschützt werden, während gleichzeitig Umgebungsgeräusche unter einem Pegel von 85 dB wahrnehmbar sind. **Der Gehörschutz ist nach EN352-2:2020 zertifiziert.**

Das patentierte In-Ear-Mikrofon erfasst die Sprachmuster im Gehörgang und bietet ein bestmögliches Klangerlebnis. Selbst Flüstern wird klar und deutlich übertragen.

Das Headset wird an das TITAN MM50-TAC Lautsprechermikrofon angeschlossen.



Wird mit Ohrstöpseln in 2 verschiedenen Größen geliefert (Small & Medium)

Technische Daten

Mikrofon		Lautsprecher	
Max SPL (Schalldruckpegel)	116dB SPL	DC Widerstand	DC Widerstand: 25Ω ± 10%
Ausgangsimpedanz	2.2kΩ	Impedanz	@ 500Hz: 36.5Ω ± 15% ; @ 1 kHz: 55.5Ω ± 15%
Umgebung		Geräuschreduzierung (SNR)	30 dB, zertifiziert nach EN352-2:2020
Militärstandard	MIL-STD-810	Situationsbewusstsein	Externe Mikrofone mit einstellbaren Lautstärkepegeln
Betriebstemperatur	-20 bis +60 C°	Impulslärmreduzierung	Über 85dB
Lagertemperatur	-30 bis +70 C°	Stromversorgung	über das Funkgerät bzw. MM50-TAC

TITAN In-Ear Gehörschutz-Headset mit Situationsbewusstsein - IE2-TAC

Rechter Ohrhörer

Der rechte Ohrhörer ermöglicht die Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen, und er verfügt über einen leistungsstarken Knowles-Lautsprecher, der eingehende Funksprüche glasklar überträgt, selbst bei Flüstern.

Die Impulslärmdreuzierung sorgt dafür, dass Geräusche über 85 dB gedämmt werden. Bitte beachten Sie, dass Geräusche mit einem hohen Pegel durch den Kopf in das Gehör geleitet und somit auch bei sehr hohen Umgebungsgeräuschen wahrgenommen werden.

Linker Ohrhörer

An dem linken Ohrhörer des IE2-TAC ist das In-Ear-Mikrofon für die Übertragung angebracht. Wenn Sie diesen abnehmen, während das IE2-TAC an das MM50-TAC angeschlossen ist, kann keine Übertragung stattfinden.

Wenn Sie über das IE2-TAC kommunizieren, ist die Situationswahrnehmung am linken Ohrhörer ausgeschaltet. Sobald die Übertragung beendet ist, ist das Situationsbewusstsein wieder eingeschaltet.



Mit verstellbaren
Ohrbügeln



TITAN Lautsprechermikrofon + Steuereinheit

MM50-TAC

Das **TITAN Lautsprechermikrofon MM50-TAC** ist ein hochmodernes Hightech-Lautsprechermikrofon, das unabhängig als RSM fungieren oder aber idealerweise in Kombination mit dem IE2-TAC eingesetzt werden kann, wenn Situationsbewusstsein und Gehörschutz gleichermaßen erforderlich sind.



Lautstärkereglер +/- und Stummtaste, wenn das Headset angeschlossen ist



seitliche PTT-Taste

3,5 mm Klinkenbuchse zum Anschluss von Ohrhörern



Art.-Nr.

MM50-TAC

Technische Daten

Mikrofon	Umgebungsbedingungen	
Art/Richtcharakteristik	Omnidirektional	
Empfindlichkeit	- 42dB +/- 3Db	
Lautsprecher	Mechanische Spezifikationen	
Arbeitsprinzip/Größe	Dynamisch (36mm Φ)	
Ausgangspegel	91dB +/- 3dB	
Frequenzgang	580Hz ~ 5kHz	
Schutzklasse	IP67 - wasserdicht	
	Betriebstemperatur	-25° C bis +60° C
	Lagertemperatur	-40° C bis +85° C
	Kabelflexibilität	50.000 Zyklen
	max. Kabelzugkraft	Axial 13 kg
	Lebensdauer PTT-Taste	100.000 Schaltzyklen
	Kabel flammhemmend	UL94.V0

TITAN Lautsprechermikrofon + Steuereinheit MM50-TAC



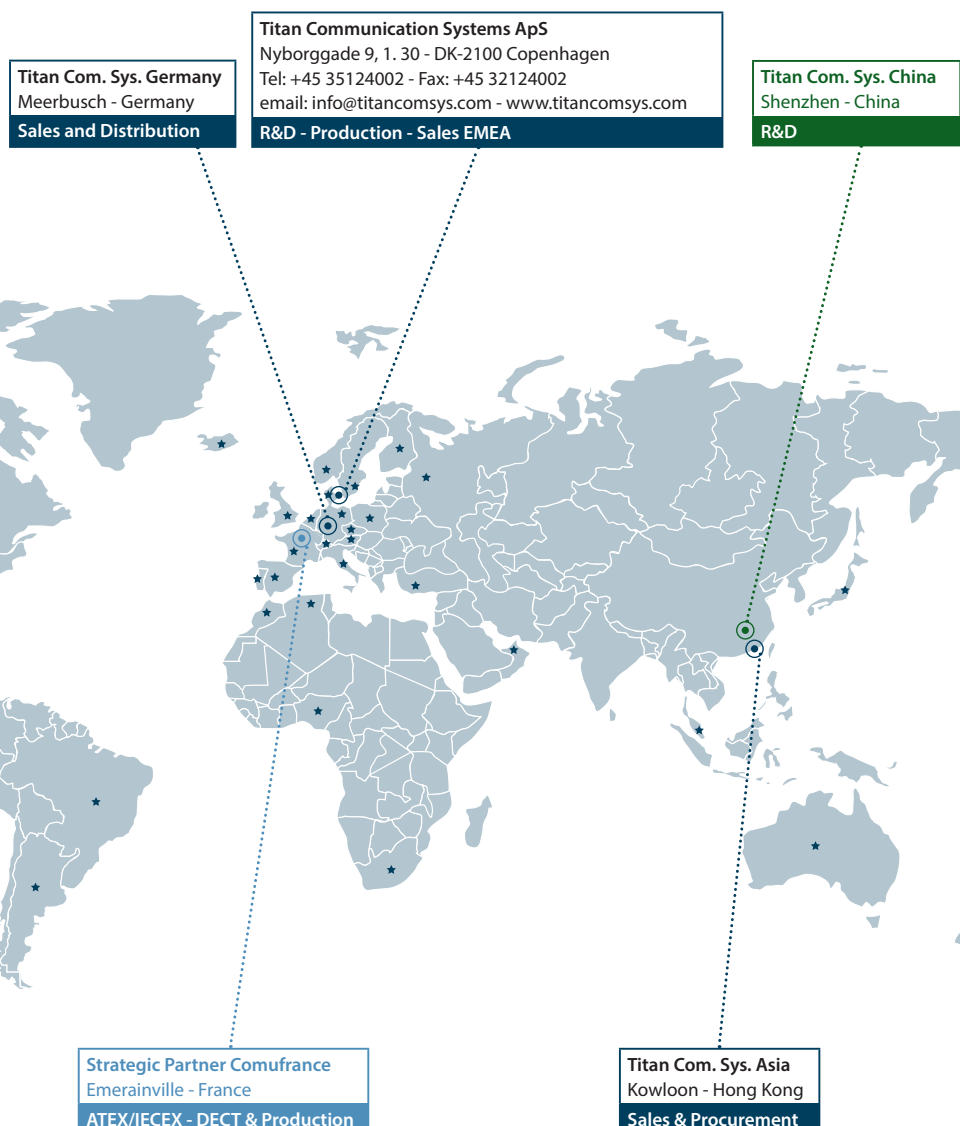
- »SPRACHAUFNAHME IM GEHÖRGANG
- »GEHÖRSCHUTZ
- »SITUATIONSBEWUSSTEIN



DAS TITAN TEAM

TITAN Communication Systems, mit Sitz in Dänemark und Niederlassungen in Frankreich, Kanada, USA und China, zählt heute zu den führenden Entwicklern und Herstellern von Audiozubehör für Analog- und Digitalfunkgeräte.

Dank eines globalen Partnernetzwerkes finden TITAN-Lösungen überall auf der Welt ihren Einsatz. TITAN Communication Systems Deutschland - eine Sparte der Akkuplanet GmbH - ist Distributor für den deutschen und österreichischen Markt.





**TITAN Communication Systems Deutschland -
eine Sparte der Akkuplanet GmbH**

www.titancomsys.de

Akkuplanet GmbH • Berta-Benz-Str. 18 • 40670 Meerbusch
Fon +49 (0)2159 - 922 40 00 • Fax +49 (0)2159 - 922 40 44 • info@akkuplanet.de