

3M Peltor Produktmatrix		Gehörschutz mit Radio			Taktischer Gehörschutz							Headset mit Nexus Anschluss		Headset mit Flex Anschluss				LiteCom Serie mit Funk (Funk PMR446)						Bluetooth Headset					
		WorkTunes	DAB+ / FM Radio	Alert	Pro Tac III Industrie	Hunter & Shooter	SportTac	Tactical XP	ComTac XPI	LEP-200 OR	TEP-200	CH-3 J11	CH-5 J11	CH-3 Listen Only	CH-3 Flex2	CH-5 Flex1	WS ProTac XPI Flex2	LiteCom	LiteCom Plus	WS LiteCom Plus	LiteCom Pro III GB	LiteCom PRO III	LiteCom PRO III ATEX	WS Alert XPI APP	WS ProTac XPI Flex2	WS LiteCom Plus	LiteCom Pro III GB	LiteCom PRO III	LiteCom PRO III ATEX
Version: 09.2021-1																													
SNR-Wert (Kopfbügel)		32 dB	32 dB	30 dB	32 dB	26 / 32 dB	26 dB	33 dB	28 dB	32 / 38 dB	32 / 38 dB	31 / 29 dB	37 dB	31 / 29 dB	31 dB	37 dB	31 dB	32 dB	33 dB	34 dB	34 dB	33 dB	33 dB	29 dB	31 dB	34 dB	34 dB	33 dB	33 dB
MT73-1 dynamisches Mikrofon, IP68												✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
Funk PMR 446 (integriert)																		✓	✓	✓	✓	403 - 470 MHz	403 - 470 MHz			✓	✓	403 - 470 MHz	403 - 470 MHz
Musik Streaming (MP3 / MP4)																✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth																✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Radio FM / AM		✓	✓ DAB+	✓																			✓	✓					
Mikrofon & Lautsprecher											✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lautsprecher (Listen Only)		Audio Eingang 3,5mm	Audio Eingang 3,5mm	Audio Eingang 3,5mm	Audio Eingang 3,5mm	Audio Eingang 3,5mm	Audio Eingang J22	Audio Eingang J22	Audio Eingang J22	Nickloop TEP-LOOP-200 3,5mm Klinken	Nickloop TEP-LOOP-200 3,5mm Klinken			✓															
Aktiv Mithören Funktion				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zertifizierter Gehörschutz		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SNR-Wert	(Dämmung)
LEX in dB(A)	Empfohlener SNR-Wert
bis 90	15 – 20 dB
90 – 95	20 – 25 dB
95 – 100	25 – 30 dB
100 – 105	30 – 35 dB
über 105 spezielle Abklärung	
Tabelle: Welche Dämmung (SNR-Wert) ist bei welchem Lärmexpositionspegel LEX notwendig?	

**MT73-1 dynamisches Mikrofon**

Dynamisches Ultra Noise Cancelling Mikrofon mit verbesserter Wasserresistenz, Windschutz und Verständlichkeit.

**Hauptmerkmale**

- verbessertes Ultra Noise Cancelling
- wasserdicht (bis 3 m Tiefe für 30 min) und vor Staub geschützt (IP68)
- klappbar nach oben (stört dadurch nicht im Sichtfeld wenn man es gerade nicht benötigt)
- dynamisches Mikrofon
- volle Funktionsfähigkeit nach Wasserkontakt
- verbesserte Kommunikation in windigen Umgebungen
- passend zu vielen 3M Peltor Headsets mit dynamischen Mikrofon

Dieser Mikrofontyp ist unter anderem an diesen Headsets verbaut:

- WS LiteCom Pro III
- WS LiteCom Plus
- CH-5
- ComTac XPI
- ComTac VI
- WS Forestry XP
- WS Protac XPI
- WS Protac XPI-ACK

► Das MT73 Mikrofon ist ausserdem kompatibel zu allen älteren 3M Peltor Headsets, welche ursprünglich mit einem MT7N Mikrofon (dynamisch 2200) ausgeliefert wurden.

**Produkte Auswahl**

**3 Schritte Prozess**

- Wie hoch ist der Lärmexpositionspegel (LEX) ?
  - Besteht Schutzbedarf nach ATEX (EX-Zone) ?
- Verbindungs Typ ?**
  - Kabel Verbindung (Flex / J11 Nexus)
  - Kabellose Verbindung (Funk / Bluetooth)
  - Dual connection (Funk / Bluetooth)
- Umgebungshören:**
  - Ja
  - Nein
  - Only