

# 3M™ Peltor™ Lite-Com Solutions



## LiteCom™ Plus

### Aktiv-Gehörschutz mit eingebautem PMR 446 Funkgerät



- Aktiv-Gehörschutz und PMR 446 Funkkommunikation in einem
- 8 Kanäle auf 446 MHz, anmelde- und gebührenfrei, 121 Subkanäle pro Kanal (38 CTCSS & 83 DCS)
- Reichweite bis 3km im Freien (bei hoher Sendeleistung)
- VOX Funktion für handfreies Senden → **beide Hände frei!**
- Gleichzeitiges Hören von Funk und Umgebungsgeräusche
- Aktivfunktion mit Wiedergabe von Umgebungsgeräuschen in Stereo
  - Lautstärkebegrenzung der Aussengeräusche auf 82dB im Kapselinnern
- Einfache Konfiguration mittels Voice-Menu bei aufgesetztem Headset
- Lärmkompensierendes, dyn. Mikrofon für Kommunikation bei hoher Lärmbelastung
- Batteriezustandsmeldung beim Einschalten
- Warnmeldung bei niedriger Batteriespannung
- Automatische Abschaltfunktion bei nicht Gebrauch
- Extra breiter, weich gepolsterter Kopfbügel für optimale Gewichtsverteilung
- Zweipunktaufhängung sorgt für niedrigen Andruck
- Weiche, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe
- Entwickelt für besten Tragekomfort bei Daueranwendung
- Kompatibel zu PMR 446 Handfunkgeräten
- Einstellbare Sendeleistung (Lo: 25mW High: 200mW)
- Zusätzliche Schnittstelle für Anschluss an
  - Funkgerät über Direktanschlusskabel (AL3xxx Kabel) mit Bedienung via 2. Sprech-  
taste (PTT) an linker Gehörschutzschale
  - oder Funkgerät via FL6BR Kabel + FL5xxx Sprech-  
taste
  - Externe Audioquelle
- Kompatibel zu PMR 446 Handfunkgeräten
- Typische Betriebszeit mit voll geladenem Akku < 20h

#### Lieferumfang

- Headset
- Li-Ion Akku (ACK081)
- Ladekabel (AL2AI)
- Netzadapter (FR08)
- Ersatz-HygieneKIT (HY79)
- Mikrofonschutz (100cm) (HYM1000)

#### Zubehör/Ersatzteile



**ACK081**  
• Li-Ion Akku, 3.7V / 1800mAh

**MT7N-02**  
• Ersatzmikrofon



**M40/1**  
• Windschutz für Bügelmikrofon



**M60**  
• Windschutz für Umgebungsmikrofone



**FR08**  
• Netzadapter



**AL2AI**  
• USB Ladekabel



**HY79**  
• HygieneKIT für WS  
LiteCom™

#### Beschreibung

HygieneKIT  
Windschutz für Umgebungsmikrofone  
Windschutz für dynamische Bügelmikrofon  
USB Ladekabel  
Netzadapter USB (230VAC)  
Li-Ion Akku 3.7V / 1800mAh  
Bügelmikrofon (Ersatz)

#### ProduktCode

HY79  
M60  
M40/1  
AL2AI  
FR08  
ACK081  
MT7N-02

Anschlusskabel für Zusatz-Schnittstelle auf Anfrage

#### MT53H7A4410-EU

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	20.2	26.7	35.0	37.4	35.7	40.4	38.9
Standard Deviation (dB)	3.1	3.1	2.6	2.1	3.0	2.9	2.1
Assumed Protection (dB)	17.1	23.6	32.4	35.6	32.7	37.5	36.8

SNR = 34dB H = 35dB M = 32dB L = 25dB

#### MT53H7B4410-EU

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	18.3	24.8	32.7	36.2	35.3	39.5	39.4
Standard Deviation (dB)	3.0	2.8	2.6	3.6	2.5	3.5	2.7
Assumed Protection (dB)	15.2	22.0	29.8	32.6	32.8	36.0	36.7

SNR = 33dB H = 34dB M = 30dB L = 23dB

#### MT53H7P3E4410-EU

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	18.8	23.8	31.1	37.2	35.5	38.2	36.5
Standard Deviation (dB)	2.5	2.0	2.6	3.1	2.0	2.1	4.2
Assumed Protection (dB)	16.4	21.8	28.6	34.1	33.5	36.1	32.3

SNR = 33dB H = 34dB M = 30dB L = 23dB

Beschreibung	ProduktCode	Halter	Dämpfung	Gewicht (g)
LiteCom Plus	MT7H7A4410-EU	Kopfbügel	34 dB(A)	464
LiteCom Plus	MT7H7B4410-EU	Nackenkopfbügel	33 dB(A)	453
LiteCom Plus	MT7H7P3E4410-EU	Helmbefestigung	33 dB(A)	491