

# 3M™ Peltor™ Lite-Com Solutions

## WS Lite-Com™

Aktiv-Gehörschutz mit eingebautem  
PMR 446 Funkgerät und Bluetooth® Modul



### Lieferumfang

- Headset
- Akkupack (ACK051)
- Ladegerät (FR05EU)
- Batterieträger
- Ersatz-Hygienekeit (HY79)
- Mikrophon Windschutz (M995)
- 2 Stk AA Batterien



- Gleichzeitige Kommunikation auf Funk (PMR446) und GSM Mobiltelefon
- 8 Kanäle auf 446 MHz, anmelde- und gebührenfrei, 38 Subkanäle pro Kanal
- Reichweite bis 2km im Freien (bei hoher Sendeleistung)
- VOX Funktion für handfreies Senden → **beide Hände frei!**
- Betrieb von GSM Mobiltelefonen über Bluetooth®
- MP3 Audio Streaming in Stereo über Bluetooth®
  - A2DP Protokoll für Music-Streaming implementiert
  - Musikwiedergabe in Stereo und guter Qualität
- Gleichzeitiges Hören von Funk, Telefon 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 Mikrophon für Kommunikation bei hoher Lärmbelastung
- 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 den Anschluss an
  - weiteres Funkgerät (via FL6BR Kabel + FL5xxx Adapter)
  - weitere Audioquelle

### Zubehör/Ersatzteile



**ACK051**  
• NiMH Akku, 2.4V/2500mAh



**FR05**  
• Ladegerät



**1180 SV**  
• Batterieträger



**MT53N-12**  
• Ersatzmikrophon



**M60**  
• Windschutz für Umgebungsmikrofon  
**M995**  
• Windschutz für Bügelmikrofon



**HY79**  
• Hygienekeit für WS LiteCom™

### Beschreibung

Hygienekeit  
Windschutz für Umgebungsmikrofon  
Windschutz für Bügelmikrofon  
Batterieträger (Ersatz)  
Ladegerät (230VAC)  
NiMH Akku 2.4V / 2500mAh  
Bügelmikrofon (Ersatz)

### ProduktCode

HY79  
M60  
M995  
1180 SV  
FR05  
ACK051  
MT53N-12

### Preis

15.90  
6.00  
7.50  
10.40  
54.80  
40.20  
76.40

Anschlusskabel für Zusatz-Schnittstelle auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlung in CHF exkl. MwSt.

### MT53H7A4410WS5

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	13.8	21.5	30.9	36.6	35.9	35.5	39
Standard Deviation (dB)	1.8	0.9	1.3	1.5	5.5	3.1	2.3
Assumed Protection (dB)	12.0	20.6	29.6	35.1	30.4	32.4	36.7
	SNR = 31dB	H = 32dB	M = 29dB	L = 20dB			

### MT53H7B4410WS5

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	13.8	21.5	30.9	36.6	35.9	35.5	39.0
Standard Deviation (dB)	1.8	0.9	1.3	1.5	5.5	3.1	2.3
Assumed Protection (dB)	12.0	20.6	29.6	35.1	30.4	32.4	36.7
	SNR = 31dB	H = 32dB	M = 29dB	L = 20dB			

### MT53H7P3E4410WS5

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB)	14.0	22.4	28.1	33.8	33.4	35.4	38.7
Standard Deviation (dB)	1.5	2.7	1.7	2.3	2.6	2.3	1.8
Assumed Protection (dB)	12.5	19.7	26.4	31.5	30.8	33.1	36.9
	SNR = 30dB	H = 33dB	M = 28dB	L = 20dB			

### Beschreibung

WS LiteCom  
WS LiteCom  
WS LiteCom

### ProduktCode

MT53H7A4410WS5  
MT53H7B4410WS5  
MT53H7P3E4410WS5

### Halter

Kopfbügel  
Nackenhügel  
Helmbefestigung

### Dämpfung

31 dB(A)  
31 dB(A)  
30 dB(A)

### Gewicht (g)

462  
449  
446

### Preis

998.-  
998.-  
998.-

Unverbindliche Preisempfehlung in CHF exkl. MwSt.

