



3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset



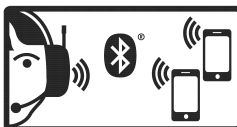
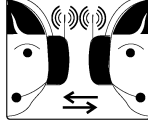



Produktbeschreibung

Das 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset ist die nächste Generation der Schutzkommunikationslösungen. Mit einem integrierten, vorprogrammierten analogen Zwei-Wege-Funkgerät, Bluetooth® Multipoint-Konnektivität, einem geräuschunterdrückenden Mikrofon und einer pegelabhängigen Funktion für das Hören von Umgebungsgeräuschen hilft das WS™ LiteCom Plus Headset nicht nur, Sie vor gefährlichem Lärm zu schützen, sondern erleichtert auch die Kommunikation in lauten Umgebungen und hilft Ihnen, das Situationsbewusstsein zu bewahren.

Hauptmerkmale

- Vorprogrammierte analoge Zwei-Wege-Funkkommunikation
- Bluetooth® Multipoint-Funktionalität
- Wasserdichtes Mikrofon (IP68)
- Pegelabhängige Funktion für das Hören von Umgebungsgeräuschen
- Sprachmenü mit Auswahl mehrerer Sprachen
- Push-to-Listen-Funktion
- Wiederaufladbare Batterie, Li-Ion
- Sprachgesteuerte Übertragung (VOX)
- Anzeige für belegte Kanäle
- Externe Anschlussbuchse
- Automatische Abschaltfunktion
- Batteriestatusanzeige
- IP54 im Einsatz

				
Bluetooth®-Technologie für die Verbindung mit einem externen Gerät für freihändiges Sprechen und Streaming	Externe Buchse für die Kommunikation mit externen Kommunikationsgeräten	Bluetooth® MultiPoint-Technologie für die Verbindung mit einem oder zwei externen Geräten für freihändiges Sprechen und Streaming	Gehörschutz mit integriertem Zwei-Wege-Funkgerät	Pegelabhängige Funktion für das Hören von Umgebungsgeräuschen zur Verbesserung des auditiven Situationsbewusstseins

Anwendungen

Das 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset bietet drahtlose Kommunikation in lauten Umgebungen. Geeignet für Arbeiten in industriellen, Bau- und Bodenabfertigungsanwendungen, bei denen freihändige Kommunikation und Gehörschutz erforderlich sind.

Normen und Zulassungen

Hiermit erklärt 3M Svenska AB, dass das Produkt den entsprechenden Richtlinien oder Vorschriften entspricht, um die Anforderungen für die CE- und/oder UKCA-Kennzeichnung zu erfüllen.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.3M.com/PELTOR/DOC. Eine Kopie der Konformitätserklärung und zusätzliche Informationen, die in den Richtlinien oder Vorschriften erforderlich sind, können auch durch Kontaktaufnahme mit 3M im Kaufland erhalten werden.

Modelle

Tabelle 1:

Artikelnummer	Beschreibung	3M ID	SAP ID
MT73H7A4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, Analog, EU-Version, Kopfbügel	UU010265385	7100204388
MT73H7P3E4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, Analog, EU-Version, Helmbefestigung	UU010265393	7100204418
MT73H7B4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, Analog, EU-Version, Nackenbügel	UU010245882	7100201938
MT73H7A4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, Analog, EU-Version, Kopfbügel	UU010265401	7100204419
MT73H7P3E4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, Analog, EU-Version, Helmbefestigung	UU010265922	7100204422
MT73H7B4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, Analog, EU-Version, Nackenbügel	UU010265914	7100204420

Zubehör und Ersatzteile

Tabelle 2:

Artikelnummer	Beschreibung	3M ID	SAP ID
MT9-02	3M™ PELTOR™ Kehlkopfmikrofon für WS™ LiteCom Plus Headset	UU013773062	7100379897
ACK081B/1	3M™ PELTOR™ Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku	UU013044324	7100330766
AL2AI/SP	3M™ PELTOR™ Ladekabel für ACK081	UU004895189	7100088372
FR08	3M™ PELTOR™ Netzteil für AL2AI/SP	XH001680194	7000108521
FL4602-50	3M™ PELTOR™ Externe PTT für WS™ LiteCom Plus Headset	UU013659022	7100373570
M60/2	3M™ PELTOR™ Windschutz für Surround-Mikrofon	XH001652532	7000039650
HY83	3M™ PELTOR™ Hygieneset	UU008197921	7100113964
HYM1000	3M™ PELTOR™ Hygieneband für Schwanenhalsmikrofon, schwarz	XH001651328	7100064281
M171/2	3M™ PELTOR™ Windschutz für Mikrofon, 2 Stück	UU008159483	7100112112
HY80	3M™ PELTOR™ Ersatz-Gel-Ohrpolster	70071524139	7000127268
FL6BR	3M™ PELTOR™ Verbindungskabel für externen PTT-Adapter	XH001652029	7100016085
MT7V/1	3M™ PELTOR™ Dynamisches Mikrofon für Versaflo M300 Serie	UU008014308	7100099097

Technische Datenspezifikation

Tabelle 3:

Modell	Gewicht (mit ACK081B)
Kopfbügel:	Ca. 449 g (mit Schaumstoffkissen)
	Ca. 509 g (mit Gelkissen)
Nackebügel:	Ca. 434 g (mit Schaumstoffkissen)
	Ca. 493 g (mit Gelkissen)
Helmbefestigung:	Ca. 472 g (mit Schaumstoffkissen)
	Ca. 532 g (mit Gelkissen)

Eingebautes Zwei-Wege-Funkgerät

Frequenzbereich:	PMR 446 MHz oder LPD 433 MHz
Betriebsmodus:	Halbduplex
Kanalanzahl:	PMR 16; LPD 69
Kanalabstand:	PMR 12,5 kHz; LPD 25 kHz
Modulation:	Analog PMR 2,5 kHz (FM); LPD 5 kHz (FM)
Empfängerempfindlichkeit:	Typisch -120 dBm
Privatcodes (Unterkanal):	121 Codes (CTCSS 38, DCS 83)
Ausgangsleistung:	PMR: Hi 150mW; Lo 25 mW; LPD: 10mW
Reichweite:	Im Freien bis zu 2 km je nach Bedingungen
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Mikrofontyp:	Dynamisch (MT73)

Stromversorgung

Li-Ion-Akku:	ACK081B im Lieferumfang enthalten
Ladezeit:	ca. 4 Stunden
Kapazität:	3,7 V, 2150 mAh, 8Wh
Betriebszeit:	Bis zu 21 Stunden (80 stby / 10 tx / 10 tx)

Lagerung

Empfohlene Lagerbedingungen:	-20°C bis 40°C, <90% Luftfeuchtigkeit
Empfohlene maximale Lagerdauer	5 Jahre, außer den Batterien, <1 Jahr

Benutzerbeschränkung: Verändern oder modifizieren Sie dieses Produkt niemals.

Im Lieferumfang enthalten:

- 1x 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset
- 1x Batterie (ACK081B)
- 1x Hygieneset HY83
- 1x Mikrofonband HYM1000-100
- 1x Benutzeranleitung

Laboratoriumdämpfung (EN 352-1:2020)

Tabelle 4: MT73H7A4410WS6EU, MT73H7A4310WS6EU

f(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mittelwert (dB)	17,1	25,6	34,5	34,5	36,6	39,6	38,3	37.2	32.9	25.4	34.7
Standardabweichung (dB)	2,4	1,2	3,0	2,8	2,1	3,0	3,1	1.4	1.2	1.7	1.1
Angegebener Schutzwert (dB)	14,7	24,4	31,5	31,7	34,5	36,6	35,2	36	32	24	34

Tabelle 5: MT73H7B4410WS6EU, MT73H7B4310WS6EU

f(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mittlerer Wert (dB)	14,9	24,0	32,7	32,5	36,2	40,4	39,1	36.6	31.0	23.3	33.1
Standardabweichung (dB)	2,5	2,0	3,2	2,8	3,4	3,9	3,2	2.3	1.4	2.0	1.3
Angegebener Schutzwert (dB)	12,4	22,0	29,5	29,7	32,8	36,5	35,9	34	30	21	32

Laboratoriumsdämpfung (EN 352-3:2020)

Tabelle 6: MT73H7P3E4410WS6EU, MT73H7P3E4310WS6EU

f(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mittlerer Wert (dB)	18,9	23,8	30,2	35,9	34,5	35,5	33,9	39.1	32.4	23.3	34.3
Standardabweichung (dB)	3,7	3,3	3,6	2,4	3,1	4,1	3,8	1.7	1.2	2.2	1.1
Angegebener Schutzwert (dB)	15,2	20,5	26,6	33,5	31,4	31,4	30,1	37	31	21	33

Tabelle 7: MT73H7A4410WS6EU, MT73H7A4310WS6EU mit Gelkissen

f(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mittlerer Wert (dB)	15,3	23,0	35,6	37,1	38,1	41,1	38,3	38.6	31.8	22.6	33.7
Standardabweichung (dB)	2,7	2,0	2,9	2,2	2,1	3,2	2,1	2.6	1.5	1.7	1.5
Angegebener Schutzwert (dB)	12,6	21,0	32,7	34,9	36,0	37,9	36,2	36	30	21	32

Tabelle 8: MT73H7B4410WS6EU, MT73H7B4310WS6EU mit Gelkissen

f(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mittlerer Wert (dB)	14,6	22,7	33,5	36,9	37,5	41,7	39,3	34.6	31.5	25.1	32.9
Standardabweichung (dB)	2,2	1,9	2,3	3,1	4,0	2,7	1,8	3.1	2.2	2.6	2.2
Angegebener Schutzwert (dB)	12,4	20,8	31,2	33,8	33,5	39,0	37,5	32	29	23	31

Tabelle 9: MT73H7P3E4410WS6EU, MT73H7P3E4310WS6EU mit Gelkissen

f(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mittlerer Wert (dB)	19,0	22,4	29,6	38,1	35,1	39,6	38,2	36.3	31.3	24.4	33.2
Standardabweichung (dB)	4,7	3,0	3,5	2,5	3,1	4,8	4,4	2.1	2.1	2.7	1.9
Angegebener Schutzwert (dB)	14,3	19,4	26,1	35,6	32,0	34,8	33,8	34	29	22	31



WARNUNG

3M empfiehlt dringend, einen persönlichen Anpassungstest für Gehörschutz durchzuführen. Forschungsergebnisse deuten darauf hin, dass Benutzer möglicherweise weniger Lärminderung erhalten als durch den Dämmwert auf der Verpackung angegeben, aufgrund von Variationen in der Passform, der Anpassungsfähigkeit und der Motivation des Benutzers. Bitte beachten Sie die geltenden Vorschriften, um Hinweise zur Anpassung der Dämmwerte zu erhalten. In Ermangelung geltender Vorschriften wird empfohlen, den SNR zu reduzieren, um den typischen Schutz besser abzuschätzen.



WICHTIG

Das 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Headset arbeitet auf Funkkommunikationsfrequenzen, die möglicherweise einer Endbenutzerlizenzierung durch lokale Regierungsbehörden unterliegen. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die lokale Regierungsbehörde zu kontaktieren und alle erforderlichen Lizenzen vor der Nutzung des Zweiwege-Kommunikationsradios einzuholen.

Garantie und wichtige Hinweise

Garantie

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch vernachlässigte Wartung oder nachlässige Handhabung entstanden sind. Weitere Informationen zur Wartung finden Sie in der Bedienungsanleitung. Für vollständige Garantiebedingungen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an die 3M Niederlassung vor Ort.

Wichtiger Hinweis:

3M übernimmt keine Haftung jeglicher Art, weder direkt noch als Folge (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Gewinn-, Geschäfts- und/oder Firmenwertverlust), die sich aus dem Vertrauen auf die hierin bereitgestellten Informationen von 3M ergibt. Es liegt in der Verantwortung des Nutzers, die Eignung der Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck zu beurteilen. 3M erkennt die Rechte der jeweiligen Markeninhaber in dieser Literatur an.



3M Personal Safety Division
 3M Svenska AB, Box 2341
 SE-331 02 Värnamo
 Sweden
www.3M.com/PELTOR
 +46 370 65 65 00

Revision D

Bitte recyceln. Gedruckt in Schweden.
 © 3M 2025. Alle Rechte vorbehalten.
 Das Bluetooth®-Wortzeichen und die Logos sind eingetragene
 Marken von Bluetooth SIG, Inc., und jede Verwendung dieser
 Marken durch die 3M Company erfolgt unter Lizenz.
 3M und WS sind Marken der 3M Company, verwendet unter
 Lizenz in Kanada. PELTOR ist eine Marke von 3M Svenska AB,
 verwendet unter Lizenz in Kanada.