

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB Headset

Gehörschutz mit vorprogrammiertem Analog-/Digital-Funkgerät

Produktbeschreibung

Das 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB Headset ist die neue Lösung für Gehörschutz mit Möglichkeit zur Kommunikation. Ausgestattet mit einem eingebauten vorprogrammierten Analog-/Digital-Funkgerät, Bluetooth® Multipoint-Schnittstelle, Mikrofon mit Geräuscherdrückung und der Möglichkeit, Umgebungsgeräusche dank pegelabhängiger Funktion wahrzunehmen, schützt das WS™ LiteCom Pro III GB Headset nicht nur vor schädlichem Lärm. Es bietet auch die Möglichkeit, bei Lärm mit anderen zu kommunizieren und das Situationsbewusstsein zu wahren.

Hauptmerkmale

- Vorprogrammierte analoge/digitale Zweiwege-DMR-Funkkommunikation
- Bluetooth® Multipoint-Schnittstelle
- Hi-viz Warnfarbe
- Wasserdichtes Mikrofon (IP68)
- Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen durch pegelabhängigen Gehörschutz
- Stimmgeführtes Menü mit Sprachauswahl
- Push-To-Listen Funktion (PTL)
- Aufladbarer Li-Ion-Akkupack
- VOX-Funktion (Aktivierung beim Sprechen)
- Besetztanzeige
- Externer Anschluss
- Automatische Abschaltung
- Ladezustandsanzeige

Einsatzbereiche

Das 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III Headset in Warnfarbe ermöglicht Funkkommunikation in lärmbelasteten Umgebungen. Es eignet sich für den Einsatz in Industrieumgebungen, auf dem Bau und bei der Flughafenabfertigung, wo Freisprechkommunikation und Gehörschutz erforderlich sind.

Normen und Zulassungen

3M Svenska AB erklärt hiermit, dass das Produkt die entsprechenden Richtlinien oder Vorschriften für die CE-Kennzeichnung erfüllt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.3M.com/PELTOR/DOC.

Um eine Kopie der Konformitätserklärung sowie zusätzliche Informationen, die laut Richtlinie oder gesetzlichen Bestimmungen vorgeschrieben sind, zu erhalten, können Sie sich auch jederzeit an die 3M Vertretung in Ihrem Land wenden.



MT73H7A4D10EU GB



Gehörschützer mit eingebautem Funkgerät



Anschluss für die Kommunikation mit externen Kommunikationsgeräten



Gehörschützer mit elektronischer Regelung zum Wahrnehmen von Umgebungsgeräuschen



Bluetooth® Multipoint-Technik für den Anschluss von ein oder zwei externen Geräten für Gespräche im Freisprechbetrieb oder zum Streamen von Musik.



Digitales Funkgerät nach DMR-Standard



Bluetooth®-Technologie

Modelle:

Artikelnummer	Beschreibung	3M ID	SAP ID
MT73H7A4D10EU GB	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB Headset, vorprogrammiert, analog/digital, EU-Version, Kopfbügel	UU009283811	7100153423
MT73H7P3E4D10EU GB	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB Headset, vorprogrammiert, analog/digital, EU-Version, Helmbefestigung	UU009283829	7100153479
MT73H7B4D10EU GB	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB Headset, vorprogrammiert, analog/digital, EU-Version, Nackenbügel	UU009283837	7100153481

Ersatz- und Zubehörteile

MT90-02	Kehlkopfmikrofon für WS™ LiteCom Pro III Headset	XL001644068	7000040037
ACK081	Akku Li-Ion, wiederaufladbar (nur für 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III, nicht Ex)	XH001680541	7100075380
AL2A1	Ladekabel für ACK081	11003074017	1100001933
FR08	Ladestecker für AL2A1	XH001680194	7000108521
FL5602	Externe PTT für WS™ LiteCom Pro III Headset, außer EX	XH001654561	7000107893
M60/2	Windschutz für Außenmikrofone	XH001652532	7000039650
HY83	Hygieneset	UU008197921	7100113964
HYM1000	Mikrofonschutz, schwarz	XH001651328	7100064281
M171/2	Windschutz für Mikro, 2 Stück	UU008159483	7100112112

Technische Daten

Technische Daten

Modell	Gewicht (mit ACK081)
Kopfbügel:	490 g
Helmbefestigung:	512 g
Nackenbügel:	475 g

Eingebautes Funkgerät

Frequenzbereich:	PMR 446
Betriebsart:	Simplex
Kanäle:	16 vorprogrammierte Kanäle (PMR analog) 16 vorprogrammierte Kanäle (PMR digital)
Kanalraster:	12,5 kHz
Modulation:	Analog: FM Digital: TDMA
Mikrofon:	Dynamisch (MT73)
Empfängerempfindlichkeit:	120 dBm (typisch)
Selektiver Squelch:	Programmierbar (unterstützt CTCSS und DCS)
Ausgangsleistung:	200 / 20 / 10 mW ERP
Bereich:	Im Freien bis zu 2 km, bedingungsabhängig
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +50°C

Stromversorgung

Li-Ion-Akku:	ACK081, im Lieferumfang enthalten
Ladezeit:	ca. 4 Stunden
Kapazität:	3,7 V, 1800 mA, 6,7 Wh
Betriebszeit:	bis zu 11 Stunden (90 Stby / 5 tx / 5 rx)

*bis zu 17 Stunden bei aktivierter Energiesparfunktion

Aufbewahrung

Empfohlene Lagerbedingungen:	-20 °C – +55 °C, <90 % Feuchtigkeit
Empfohlene max. Haltbarkeit:	Headset: 3 Jahre Akku:1 Jahr

Gebrauchseinschränkung: Dieses Produkt darf nicht modifiziert bzw. geändert werden.

Lieferumfang

- 1 x 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III Headset
- 1 x Akku (ACK081)
- 1 x Netzkabel FRO8
- 1 x Kabel AL2AI (für ACK081)
- 1 x Hygieneset HY83
- 1 x Bedienungsanleitung

Dämmung

MT73H7A4D10EU GB

EN352-1:2002

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mittlere Dämmung (dB)	19,3	25,0	34,8	37,4	36,1	40,4	36,4	33
Standardabweichung (dB)	2,5	1,9	2,6	3,5	3,7	2,4	4,0	
Vorausgesetzter Schutz (dB)	16,8	23,1	32,2	33,9	32,4	38,0	32,4	

H=34 dB M=31 dB L=25 dB

MT73H7B4D10EU GB

EN352-1:2002

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mittlere Dämmung (dB)	17,7	23,9	32,5	36,2	35,6	39,5	37,1	32
Standardabweichung (dB)	2,8	3,1	3,9	3,1	2,5	2,9	2,3	
Vorausgesetzter Schutz (dB)	14,9	20,8	28,6	33,1	33,1	36,6	34,8	

H=35 dB M=30 dB L=22 dB

MT73H7P3E4D10EU GB

EN352-3:2002

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mittlere Dämmung (dB)	18,1	23,2	32,0	36,4	34,2	40,2	34,5	32
Standardabweichung (dB)	3,3	1,8	3,4	2,7	1,9	2,5	4,6	
Vorausgesetzter Schutz (dB)	14,8	21,4	28,6	33,7	32,3	37,7	29,9	

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

WARNUNG! 3M rät dringend dazu, den Dichtsitz von Gehörschutz zu prüfen. Wird für die typische Schutzmessung am Arbeitsplatz der NRR- oder der SNR-Wert zugrunde gelegt, so empfiehlt 3M, diesen Wert um 50 % oder gemäß den geltenden Vorschriften zu reduzieren. Die Produkte der 3M Personal Safety Division sind ausschließlich für den Einsatz am Arbeitsplatz gedacht.

Das 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB Headset wird auf Funkfrequenzen betrieben, die unter Umständen je nach lokaler Gesetzgebung nicht lizenzfrei sind. Es obliegt dem Benutzer, vor der Nutzung des Funkgeräts die ggf. erforderlichen Lizenzen bei den zuständigen örtlichen Behörden einzuholen.

Garantie:

Von der Garantie ausgeschlossen ist Schaden, der durch mangelnde Pflege oder nachlässige Handhabung verursacht wird. Ausführliche Informationen über die Wartung enthält die Bedienungsanleitung. Vollständige Garantiebedingungen sind beim Fachhändler oder bei der örtlichen 3M Vertretung erhältlich.

Wichtiger Hinweis

3M haftet unter keinen Umständen für unmittelbare oder Folgeschäden (insbesondere für Gewinn- und Umsatzinbußen sowie für Goodwillverluste), die sich aus der Befolgung der hierin von 3M gemachten Angaben ergeben. Es obliegt dem Anwender, selbst zu prüfen, ob das Produkt den vorgesehenen Verwendungszweck erfüllt. Kein Teil dieser Erklärung enthebt 3M von der Haftung bei Tod oder Verletzung aufgrund fahrlässigen Verhaltens von 3M. 3M erkennt die Rechte der jeweiligen Eigentümer der in diesem Datenblatt genannten Marken an.



3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss

Telefon +49 (0) 2131 14 26 04
Telefax +49 (0) 2131 14 32 00
E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.de

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien

Telefon +43 (0) 1 86 686 291
Telefax +43 (0) 1 86 686 229
E-Mail arbeitsschutz-at@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.at

3M Schweiz GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

Telefon +41 (0) 44 724 91 21
Telefax +41 (0) 44 724 94 50
E-Mail arbeitsschutz-ch@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.ch

Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland. © 3M 2018. Alle Rechte vorbehalten. Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von 3M unter Lizenz verwendet. 3M™ Peltor™ ist eine Marke der 3M Company.