

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

Voorgeprogrammeerde analoge/digitale two-way radio headset

Productbeschrijving

De 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB Headset, met ingebouwde, voorgeprogrammeerde analoge/digitale two-way radio, Bluetooth® multipoint-connectiviteit, ruisonderdrukkende microfoon en niveuaafhankelijke functie voor het horen van omgevingsgeluid, beschermt tegen schadelijk lawaai, vergemakkelijkt communiceren in lawaaiëriëge omgevingen en zorgt dat u bewust blijft van uw omgeving.

Belangrijkste eigenschappen

- Voorgeprogrammeerde analoge/digitale DMR two-way radiocommunicatie
- Bluetooth® multipoint-functionaliteit
- Duidelijk zichtbare kleur
- Waterbestendige microfoon (IP68)
- Niveuaafhankelijke functie voor omgevingsgeluid
- Spraakmenu met meerdere taalopties
- Push-to-Listen-functie
- Oplaadbare batterij, Li-ionbatterij
- Spraakgestuurde overdracht (Voice operated transmission, VOX)
- Indicatie kanaal bezet
- Externe aansluiting
- Automatische uitschakelfunctie
- Batterijstatusindicator

Toepassingen

De 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III High Visibility Headset biedt draadloze communicatie in lawaaiëriëge omgevingen. Geschikt voor werkzaamheden in de industrie, de bouw en grondverzet, waar handsfree communicatie en gehoorbescherming noodzakelijk zijn.

Normen en goedkeuringen

Hierbij verklaart 3M Svenska AB dat het product in overeenstemming is met de juiste richtlijnen of regelgeving om te voldoen aan de vereisten voor de CE-markering. De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.3M.com/PELTOR/DOC. Neem contact op met 3M in het land van aankoop voor een kopie van de conformiteitsverklaring en extra informatie die vereist is volgens de richtlijnen of regelgeving.



MT73H7A4D10EU GB



Gehoorbescherming met ingebouwde two-way radio.



Externe aansluiting voor communicatie met externe communicatie-apparatuur.



Gehoorbescherming met niveuaafhankelijke werking voor het horen van omgevingsgeluid.



Bluetooth® multipoint-technologie voor verbinding met één of twee externe apparaten voor handsfree spreken en streamen.



Digitale tweeweg-radio volgens DMR-norm.



Bluetooth®-technologie

Models:

Artikelnummer	Beschrijving	3M ID	SAP ID
MT73H7A4D10EU GB	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB Headset, voorgeprogrammeerd analoog/digitaal, EU-versie, hoofdband	UU009283811	7100153423
MT73H7P3E4D10EU GB	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB Headset, voorgeprogrammeerd analoog/digitaal, EU-versie, helmbevestiging	UU009283829	7100153479
MT73H7B4D10EU GB	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB Headset, voorgeprogrammeerd analoog/digitaal, EU-versie, nekband	UU009283837	7100153481

Accessoires en reserveonderdelen

MT90-02	3M™ PELTOR™ keelmicrofoon voor WS™ LiteCom Pro III Headset	XL001644068	7000040037
ACK081	3M™ PELTOR™ oplaadbare lithium-ion-batterijen (uitsluitend voor WS™ LiteCom Pro III, Non Ex)	XH001680541	7100075380
AL2AI	3M™ PELTOR™ oplaadkabel voor ACK081	11003074017	1100001933
FR08	3M™ PELTOR™ voeding voor AL2AI	XH001680194	7000108521
FL5602	3M™ PELTOR™ externe PTT uitsluitend voor WS™ LiteCom Pro III Headset Non Ex	XH001654561	7000107893
M60/2	3M™ PELTOR™ windscherm voor omgevingsmicrofoon	XH001652532	7000039650
HY83	3M™ PELTOR™ hygiëneset	UU008197921	7100113964
HYM1000	3M™ PELTOR™ hygiënetape voor zwanenhalsmicrofoon, zwart	XH001651328	7100064281
M171/2	3M™ PELTOR™ windscherm voor microfoon, 2 st.	UU008159483	7100112112

Technische specificaties

Technische specificaties

Capaciteit:	Gewicht (met ACK081)
Hoofdband:	490g
Helmbevestiging:	512 g
Nekband:	475 g

Ingebouwde tweeweg-radio

Frequentiebereik:	PMR 403-470 MHz
Gebruiksmodus:	Simplex
Kanalen:	16 voorgeprogrammeerde kanalen (analoge PMR) 16 voorgeprogrammeerde kanalen (digitale PMR)
Kanaalscheiding:	12,5 kHz
Modulatie:	Analoog: FM Digitaal: TDMA
Microfoontype	Dynamisch (MT73)
Gevoeligheid ontvanger:	Typisch -120 dBm
Selectieve squelch:	Programmeerbaar (CTCSS- en DCS-ondersteuning)
Uitgangsvermogen:	200 / 20 / 10 mW ERP
Bereik:	Tot 2 km in de openlucht afhankelijk van omstandigheden
Bedrijfstemperatuur:	-20°C tot +50°C

Power

Li-ionbatterij:	ACK081, inbegrepen bij de levering
Oplaadtijd:	ongeveer 4 uur
Capaciteit:	3,7 V, 1800 mA, 6,7 Wh
Gebruiksduur:	tot 11 uur* (90 stand-by / 5 tx / 5 rx)

*tot 17 uur als de energiebesparingsfunctie is ingeschakeld

Opslag

Aanbevolen opslagomstandigheden:	-20°C - +55°C, vochtigheidsgraad <90%
Aanbevolen max. bewaartijd:	Headset: 3 jaar Batterij: 1 jaar

Gebruikersbeperking: Dit product mag nooit worden gewijzigd of aangepast

Verpakkingsinhoud

- 1 x 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB Headset
- 1 x Batterij (ACK081)
- 1 x Voeding FR08
- 1 x Kabel AL2AI (voor ACK081)
- 1 x Hygiëneset HY83
- 1 x Gebruiksaanwijzing

Demping in het laboratorium

MT73H7A4D10EU GB

EN352-1:2002

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde dempingswaarde (dB)	19.3	25.0	34.8	37.4	36.1	40.4	36.4	33
Standaardafwijking (dB)	2.5	1.9	2.6	3.5	3.7	2.4	4.0	
Veronderstelde beschermingswaarde (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

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde dempingswaarde (dB)	17.7	23.9	32.5	36.2	35.6	39.5	37.1	32
Standaardafwijking (dB)	2.8	3.1	3.9	3.1	2.5	2.9	2.3	
Veronderstelde beschermingswaarde (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

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde dempingswaarde (dB)	18.1	23.2	32.0	36.4	34.2	40.2	34.5	32
Standaardafwijking (dB)	3.3	1.8	3.4	2.7	1.9	2.5	4.6	
Veronderstelde beschermingswaarde (dB)	14.8	21.4	28.6	33.7	32.3	37.7	29.9	

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

WAARSCHUWING! 3M adviseert de individuele pasvorm van de gehoorbescherming te testen. Wanneer de NRR- of SNR-waarden worden gebruikt om de gebruikelijke bescherming op de werkplek in te schatten, raadt 3M aan om de dempingswaarde met 50% te reduceren of te handelen in overeenstemming met de toepasselijke regelgeving. 3M PSD-producten zijn alleen bedoeld voor beroepsmatig gebruik.

De 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB High Visibility Headset werkt met radiofrequenties die door lokale overheidsinstanties mogelijk aan eindgebruikerslicenties worden onderworpen. De gebruiker dient, vóór gebruik van de tweeweg-radiocommunicatie, contact op te nemen met de lokale overheidsinstanties om alle vereiste vergunningen te verkrijgen.

Garantie:

De garantie dekt geen schade, veroorzaakt door achterstallig onderhoud of een onzorgvuldige omgang met het product.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor meer informatie over onderhoud.

Neem contact op met uw verkoper of met een plaatselijke vestiging van 3M voor de volledige garantievoorwaarden.

Belangrijk bericht

3M aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid, rechtstreeks of voortvloeiend (inclusief, maar niet beperkt tot, winstderving, verlies van omzet en/of goodwill) die ontstaat op grond van het vertrouwen dat wordt gesteld in de informatie die in dit document door 3M wordt verstrekt. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen van de geschiktheid van de producten voor hun bedoelde gebruik. Niets uit deze verklaring wordt geacht de aansprakelijkheid van 3M voor de dood of lichamelijk letsel door de veronachtzaming ervan uit te sluiten of te beperken. 3M erkent de rechten van de eigenaars van de respectieve handelsmerken in deze publicatie.



3M Nederland B.V.
Personal Safety Division
www.3MSafety.nl

3M Belgium bvba/sprl
Personal Safety Division
www.3MSafety.be

Recyclen a. u. b.

© 3M 2019. Alle rechten voorbehouden.

Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc., en elk gebruik van dit merk door 3M Company gebeurt onder licentie.

3M, Peltor en WS zijn handelsmerken van 3M Company, gebruikt onder licentie in Canada.