

3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Headset

Voorgeprogrammeerde analoge communicatie-radioheadset

Productomschrijving

De 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Headset is een geavanceerde oplossing voor beschermd communiceren. De LiteCom Plus Headset is voorzien van een geïntegreerde, voorgeprogrammeerde analoge tweewegradio, een noise-cancelling microfoon en een niveau-afhankelijke functie voor omgevingsbewustzijn en beschermt u niet alleen tegen gevaarlijke geluidsniveaus, maar maakt het ook gemakkelijk om te communiceren in luidruchtige omgevingen en helpt u bewust te blijven van uw omgeving.

Belangrijkste kenmerken

- Voorgeprogrammeerde analoge tweewegradiocommunicatie
- Waterbestendige microfoon (IP68)
- Niveau-afhankelijke functie voor omgevingsbewustzijn
- Spraakmenu met keuze uit meerdere talen
- Push-to-Listen-functie
- Oplaadbare lithium-ion-accu
- Spraakgestuurde transmissie (VOX, Voice Operated Transmission™)
- Blokkade van bezette kanalen (BCLO)
- Aux-aansluiting voor externe verbindingen
- Functie voor automatische uitschakeling
- Indicator voor accu-status
- IP54 in gebruik

Toepassingen

De 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Headset biedt draadloze communicatie in luidruchtige omgevingen. Geschikt voor werkzaamheden in de industrie- en bouwsector en grondwerken wanneer handsfree-communicatie en gehoorbescherming noodzakelijk zijn.

Normen en goedkeuring

3M Svenska AB verklaart hierbij dat het product in overeenstemming is met de toepasselijke richtlijnen of verordeningen om te voldoen aan de eisen voor de CE-markering. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.3M.com/PELTOR/DOC. Een kopie van de conformiteitsverklaring en aanvullende informatie die in de richtlijnen of verordeningen wordt vereist, kan ook worden verkregen door contact op te nemen met 3M in het land van aankoop.



MT73H7P3E4410EU



MT73H7A4410EU



Gehoorbescherming met geïntegreerde tweewegradio



Geluidsonderdrukkende microfoon voor duidelijke spraakoverdracht in luidruchtige omgevingen



Gehoorbescherming met niveau-afhankelijke functie voor omgevingsbewustzijn



Aux-aansluiting voor communicatie met externe communicatieapparatuur.

Modellen:

Productaanduiding	Beschrijving	3M-ID	SAP-ID
MT73H7A4410EU	3M™ PELTOR™ LiteCom Plus PMR446 MHz, analoog, EU-versie, hoofdband	UU01019245	7100229259
MT73H7P3E4410EU	3M™ PELTOR™ LiteCom Plus PMR446 MHz, analoog, EU-versie, helmbevestiging	UU01019229	7100229277

Accessoires en reserveonderdelen

MT90-02	3M™ PELTOR™ Keelmicrofoon voor LiteCom Plus Headset	XL001644068	7000040037
ACK081	3M™ PELTOR™ Oplaadbare Li-Ion-accupakket (alleen voor LiteCom Plus Headset, Niet Ex)	XH001680541	7100075380
AL2AI	3M™ PELTOR™ Oplaadkabel voor ACK081	11003074017	1100001933
FR08	3M™ PELTOR™ Voedingseenheid voor AL2AI	XH001680194	7000108521
FL5602-50	Externe PTT voor 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Headset	XH001654579	7000039666
M60/2	3M™ PELTOR™ Windscherm voor surround-microfoon	XH001652532	7000039650
HY83	3M™ PELTOR™ Hygiëneset	UU008197921	7100113964
HYM1000	3M™ PELTOR™ Hygiënetape voor staafmicrofoon, zwart	XH001651328	7100064281
M171/2	3M™ PELTOR™ Windbeschermer voor microfoon, 2 st.	UU008159483	7100112112
HY80	3M™ PELTOR™ Vervangende gel-oorkussens	70071524139	7000127268

Technische gegevens

Technische gegevens

Model	Gewicht (met ACK081)
Hoofdband:	Ong. 449 g, 509 g (met gelkussen)
Helmbevestiging:	Ong. 472 g, 532 g (met gelkussen)

Ingebouwde

tweewegradio

Frequentiebereik:	PMR 446 MHz
Operatiemodus:	simplex
Kanalen:	16 PMR446MHz analoog
Kanaalscheiding:	12,5 kHz
Modulatie:	Analoog: FM
Type microfoon:	Dynamisch (MT73)
Ontvangergevoeligheid:	Typisch -120 dBm
Selectieve squelch (ruisonderdrukking):	Programmeerbaar (ondersteunt CTCSS en DCS)
Uitgaand vermogen:	PMR Hoog 150 mW Laag 25 mW
Bereik:	Buiten tot 2 km afhankelijk van de omstandigheden
Gebruikstemperatuur:	-20 °C tot +50 °C

Voeding

Li-ion-accu:	ACK081, meegeleverd
Opladtid:	Ongeveer 4 uur
Capaciteit:	3,7 V, 1800 mA, 6,7 Wh
Gebruiksduur:	Tot 20 uur (90 stby / 5 tx / 5 rx)

Opslag

Aanbevolen opslagomstandigheden:	-20 °C - +55 °C, < 90% luchtvochtigheid
Maximale aanbevolen houdbaarheid:	5 jaar behalve de batterijen, <1 jaar

Gebruiksbeperking: Wijzig of verander dit product nooit

In de doos

- 1 x 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Headset
- 1 x accu (ACK081)
- 1 x voedingseenheid FR08
- 1 x kabel AL2AI (voor ACK081)
- 1 x hygiëneset HY83
- 1 x microfoontape HYM1000-100
- 1 x gebruiksinstructies

WAARSCHUWING: 3M raadt ten eerste aan de pasvorm van gehoorbeschermers individueel te testen. Uit onderzoek blijkt dat de geluidsreductie voor gebruikers vaak lager is dan de waarde(n) van het dempingslabel aangegeven op de verpakking. Mogelijke oorzaken zijn verschillen in pasvorm, de juiste aanmeting en de motivatie van de gebruiker. Raadpleeg de van toepassing zijnde voorschriften voor richtlijnen voor het aanpassen van de waarden van het dempingslabel. Bij gebrek aan toepasselijke regelgeving wordt aanbevolen de SNR te verlagen om de typische bescherming beter te kunnen inschatten.

Laboratoriumwaarden demping (EN 352-1:2002)

MT73H7A4410EU

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _r (dB)	17,1	25,6	34,5	34,5	36,6	39,6	38,3	33
s _r (dB)	2,4	1,2	3,0	2,8	2,1	3,0	3,1	
APV _r (dB)	14,7	24,4	31,5	31,7	34,5	36,6	35,2	

H=35 dB M=31 dB L=24 dB

MT73H7P3E4410EU

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _r (dB)	18,9	23,8	30,2	35,9	34,5	35,5	33,9	31
s _r (dB)	3,7	3,3	3,6	2,4	3,1	4,1	3,8	
APV _r (dB)	15,2	20,5	26,6	33,5	31,4	31,4	30,1	

H=32 dB M=29 dB L=22 dB

MT73H7A4410EU met gelkussen

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _r (dB)	15,3	23,0	35,6	37,1	38,1	41,1	38,3	33
s _r (dB)	2,7	2,0	2,9	2,2	2,1	3,2	2,1	
APV _r (dB)	12,6	21,0	32,7	34,9	36,0	37,9	36,2	

H=37 dB M=31 dB L=24 dB

MT73H7P3E4410EU met gelkussen

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _r (dB)	19,0	22,4	29,6	38,1	35,1	39,6	38,2	31
s _r (dB)	4,7	3,0	3,5	2,5	3,1	4,8	4,4	
APV _r (dB)	14,3	19,4	26,1	35,6	32,0	34,8	33,8	

H=34 dB M=29 dB L=21 dB

WAARSCHUWING!

Deze gehoorbeschermers helpen de blootstelling aan gevaarlijk geluid en andere harde geluiden te verminderen. **Verkeerd gebruik of het niet dragen van gehoorbescherming wanneer u wordt blootgesteld aan lawaai, kan leiden tot gehoorbeschadiging of letsel.** Raadpleeg uw leidinggevende en de gebruikersinstructies, of bel de technische dienst van 3M PSD in de VS op 1-800-665-2942, voor juist gebruik.

De 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Headset werkt op radiocommunicatiefrequenties die onderworpen kunnen zijn aan een eindgebruikerslicentie van lokale overheidsinstanties. De gebruiker is verantwoordelijk voor het benaderen van de lokale overheidsinstantie en het verkrijgen van de nodige vergunningen alvorens de tweeweg communicatieradio te gebruiken.

Garantie:

De garantie dekt geen schade veroorzaakt door verwaarloosd onderhoud of onzorgvuldig gebruik. Zie de gebruiksinstructies voor meer informatie over het onderhoud. Neem voor volledige garantievoorwaarden contact op met uw leverancier of een 3M-vestiging in de buurt

Belangrijke mededeling

3M aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid van welke aard dan ook, direct of indirect (met inbegrip van, maar niet beperkt tot, derving van winst, business en/of goodwill) die voortvloeit uit het vertrouwen op door 3M verstrekte informatie. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen van de producten geschikt zijn voor het beoogde gebruik. Niets in deze verklaring wordt geacht de 3M aansprakelijkheid voor dood of lichamelijk letsel uit te sluiten of te beperken voortvloeiend uit nalatigheid.

3M erkent de respectieve rechten van de merkeigenaren in deze literatuur.



3M Nederland B.V.

Veiligheidsproducten
Molengraafsingel 29
2629 JD Delft, Postbus 1002
2600 BA Delft
Tel.: +31 15 782 2333
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.nl/safety

3M Belgium bvba/sprl

Veiligheidsproducten
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tel.: +32 2808 17 91
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.be/safety

Recyclen a.u.b. Gedrukt in Nederland.

© 3M 2021. Alle rechten voorbehouden.

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

3M PSD-producten zijn uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.