

A man in a factory setting is shown in profile, wearing a bright yellow safety helmet with a black 3M PELTOR headset. He is also wearing safety glasses and a high-visibility yellow vest over a blue shirt. The background shows industrial machinery and a factory floor.

3M

PELTOR™

3M™ PELTOR™ LiteCom Headsets

Behoud productie en
communiceer op afstand.

3M™ PELTOR™ LiteCom Headsets

Oplossing voor geluid

Eersteklas communicatie en gehoorbescherming! Er was een tijd dat het dragen van gehoorbescherming betekende dat je geïsoleerd was en geen contact kon hebben met mensen om je heen. Die dagen zijn voorbij. Vandaag biedt 3M™ PELTOR™ eersteklas communicatieoplossingen die niet alleen uw werkdag veiliger en efficiënter maken, maar ook veel prettiger!

De producten van 3M™ PELTOR™ zijn ontwikkeld voor alle omgevingen waar een hoge mate van veiligheid gecombineerd moet worden met communicatie. Industriële omgevingen, bouwplaatsen, land- en bosbouw zijn enkele voorbeelden.

We hebben verschillende modellen ontwikkeld om ervoor te zorgen dat er voor elke situatie een 3M™ PELTOR™ Headset is. Modellen met hoofdband voor algemeen gebruik en modellen met helmbevestigingen voor mensen die op het werk een veiligheidshelm dragen.

Om het gebruiksgemak van onze producten en goede functies voor alle omgevingen te garanderen, gebruiken we geavanceerde technologie zoals niveau-afhankelijke technologie en Bluetooth®.



Olie en gas



Mijnbouw



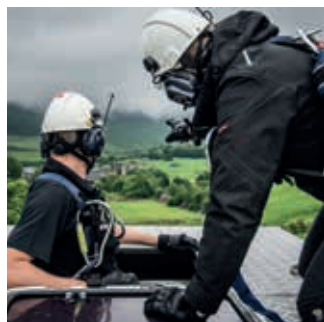
Jacht- en schietsport



Werkzaamheden op
de grond bij de luchthaven



Krijgsmacht en
wetshandhaving



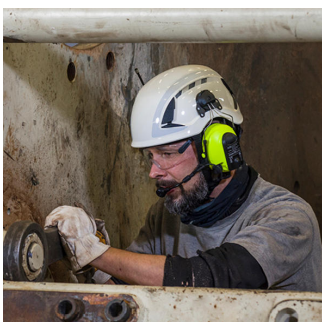
Energie- en nutsbedrijven



Transport



Industrie



Bouw

3M™ PELTOR™ LiteCom Headsets

Het belang van gehoorbescherming als deze 100% van de tijd gebruikt wordt



100% gebruik
Biedt de verwachte bescherming.



99% gebruik
Slechts vijf minuten onoplettendheid per dag vermindert duidelijk het effect van gehoorbescherming.



90% gebruik
Praktisch geen bescherming.

Veiligheid

Gehoorbescherming moet in lawaaige omgevingen 100% van de tijd worden gedragen om effectief te zijn. Zelfs als u het voor een korte tijd afzet, wordt de effectiviteit drastisch verminderd en neemt het risico op gehoorschade aanzienlijk toe. De communicatieoplossingen van 3M™ PELTOR™ stimuleren langer gebruik omdat de drager zich minder geïsoleerd voelt en gemakkelijker met anderen kan communiceren.

Functiesymbolen

Om u te helpen de juiste oplossing voor uw situatie te vinden vindt u hieronder een duidelijk overzicht waar de verschillende functies aan de hand van symbolen worden toegelicht. Deze komen ook terug bij de verschillende producten.

Niveaafhankelijke functie voor omgevingsbewustzijn	Bluetooth®-technologie, voor draadloze verbinding met mobiele telefoon of communicatieradio	Ingebouwde tweewegradio	Ingebouwde FM-radio ontvanger	Externe audio-ingang voor mobiele telefoon, tweewegradio of andere externe toestellen	Externe tweewegradio

Essentiële producten en functies



3M™ PELTOR™ LiteCom



3M™ PELTOR™ LiteCom Plus



3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus



3M™ PELTOR™ LiteCom Headsets

3M™ PELTOR™ LiteCom

Met 3M™ PELTOR™ LiteCom is communiceren in lawaaige omgevingen gemakkelijk en veilig gemaakt. LiteCom is een stevige en robuuste headset die is ontworpen voor veeleisend gebruik in veel verschillende werkomgevingen.

De geïntegreerde tweewegradio heeft 8 kanalen met 38 subkanalen en heeft een bereik tot wel 3km. Hiermee kunt u handsfree praten en veilig werken, ongeacht de schadelijke geluidsniveaus.



Kenmerken en voordelen:

- Gehoorbescherming (SNR : 32 dB)
- Voorgeprogrammeerde ingebouwde analoge tweewegradio
- 8 kanalen op de PMR 446 MHz frequentie
- 38 subkanalen
- Bereik van maximaal 3 kilometer afhankelijk van de omstandigheden
- Spraakgestuurde transmissie (VOX)
- Functie voor automatische uitschakeling
- Indicator voor batterijstatus
- Spraakgestuurd menusysteem



3M™ PELTOR™ LiteCom

MT53H7A4400-EU hoofdband
SNR: 32 dB

Andere 3M™ PELTOR™ LiteCom opties



3M™ PELTOR™ LiteCom
MT53H7B4400-EU Nekband
SNR: 32 dB



3M™ PELTOR™ LiteCom
MT53H7P3E4400-EU
Helmbevestiging
SNR: 33 dB

Frequentiebereik: 446 MHz (PMR)

Type batterij: 2X AA 1.2-1.5 V batterijen of NiMH (2,4 V)

Gebruiksduur: Batterijduur van ongeveer 20 uur met meegeleverde alkaline batterijen

Nettogewicht (incl. batterijen): 394 g (hoofdband)
418 g (helmbevestiging)
384 g (nekband)

Gebruikstemperatuur: -20 °C tot +55 °C
(afhankelijk van batterij)

Demping*

MT53H7A4400-EU Hoofdband

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde demping (dB)	18.1	24.3	32.1	36.2	34.7	39.2	36.0
Standaardafwijking (dB)	2.4	1.7	2.2	2.6	3.6	3.3	2.4
Aangenomen bescherming (dB)	15.6	22.6	29.9	33.6	31.1	35.9	33.6

SNR = 32 dB H = 33 dB. M = 30 dB. L = 23 dB

3M™ PELTOR™-accessoires

HY79 Hygiëneset
ACK053 Oplaadbare batterij
FR08 Voeding
FR09 Batterijlader
MT53N-12 Elektreet microfoon

* Ga voor meer informatie over demping naar www.3M.nl/safety of www.3M.be/safety

3M™ PELTOR™ LiteCom Headsets

3M™ PELTOR™ LiteCom Plus

3M™ PELTOR™ LiteCom Plus is gebaseerd op het robuuste LiteCom-ontwerp met een aantal extra functies. Een geïntegreerde tweewegradio maakt tweeweggesprekken mogelijk op maximaal 16 kanalen en heeft een bereik tot 3 km. Dit is een volledig geïntegreerde headset zonder blootliggende kabels. Hiermee kunt u handsfree praten en veilig werken, ongeacht de schadelijke geluidsniveaus. Door de actieve niveauafhankelijke filtering van omgevingsgeluiden bent u niet geïsoleerd van uw directe omgeving, maar kunt wel alarmen, onverwachte geluiden en vragen om hulp horen.



Kenmerken en voordelen:

- Gehoorbescherming (SNR : 33 dB)
- Voorgeprogrammeerde ingebouwde analoge tweewegradio
- Maak verbinding met verschillende apparaten (radio, mobiele telefoon) via Bluetooth® Mutli-Point
- 16 kanalen op de PMR 446 MHz frequentie en 121 subkanalen
- IP54 gecertificeerd
- Bereik van maximaal 3 kilometer afhankelijk van de omstandigheden
- Niveauafhankelijke functie voor omgevingsbewustzijn
- Een aparte audio-ingang maakt het mogelijk om apparatuur, zoals mobiele telefoons of externe tweewegradio's, te verbinden
- Spraakgestuurde transmissie (VOX)
- Functie voor automatische uitschakeling
- Spraakgestuurd menusysteem
- Waterbestendige microfoon (IP68) met onderdrukking van omgevingslawaai

Te verbinden met

- Tweewegradio (via flexibele kabel)

Demping*

MT73H7A441EU Hoofdband

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde demping (dB)	17,1	25,6	34,5	36,6	39,6	38,3	38,3
Standaardafwijking (dB)	2,4	1,2	3,0	2,8	2,1	3,0	3,1
Aangenomen bescherming (dB)	14,7	24,4	31,5	31,7	34,5	36,6	35,2

SNR = 33dB H = 35dB. M = 31 dB. L = 24 dB

MT73H7P3E4410EU Hoofdband

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde demping (dB)	18,9	23,8	30,2	35,9	34,5	33,9	33,9
Standaardafwijking (dB)	3,7	3,3	3,6	2,4	3,1	4,1	3,8
Aangenomen bescherming (dB)	15,2	20,5	26,6	33,5	31,4	31,4	30,1

SNR = 31 dB H = 32 dB. M = 29 dB. L = 21 dB

* Ga voor meer informatie over demping naar www.3M.nl/safety of www.3m.be/safety



3M™ PELTOR™ LiteCom Plus
MT73H7A4410EU hoofdband
SNR: 33 dB

Andere 3M™ PELTOR™
LiteCom Plus opties



3M™ PELTOR™ LiteCom Plus
MT73H7P3E4410EU
Helmbevestiging
SNR: 31 dB

Frequentiebereik: PMR 446 MHz

Type batterij: Oplaadbare Li-ion-batterij meegeleverd

Gebruiksduur: Ongeveer 20 uur

Nettogewicht (incl. batterijen): 449 g (hoofdband)
472 g (helmbevestiging)

Gebruikstemperatuur: -20 °C tot +50 °C
(afhankelijk van batterij)

3M™ PELTOR™-accessoires

ACK081 Batterij
FR08 Voeding
AL2AI Laadkabel voor ACK081
HY83 Hygiëneset
HY80 Gelringen
HYM1000 Microfoon tape

3M™ PELTOR™ Communicatieoplossingen

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus

De 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus met Bluetooth® opent een wereld van communicatie met uw ingebouwde tweewegradio headset. U wordt een mobiel, handenvrij communicatiecentrum door de ingebouwde tweewegradio en draadloze verbindingen met uw computer en mobiele telefoon. U kunt gesprekken voeren of muziek streamen dankzij de elektronica waarmee u gemakkelijk tussen functies kunt schakelen. Met de niveau-afhankelijke functie kunt u omgevingsgeluiden, zoals externe alarmsignalen of naderende voertuigen, horen. Dit maakt ook persoonlijke communicatie op korte afstand mogelijk. Robuust ontwerp (IP54 gecertificeerd), eenvoudige duidelijke bediening en menu.



Kenmerken en voordelen:

- Gehoorbescherming
- Ingebouwde tweeweg-radiocommunicatie
- Maak verbinding met verschillende apparaten (radio, mobiele telefoon) via Bluetooth® Multi-Point
- 16 kanalen op de PMR 446 MHz frequentie en 121 subkanalen
- IP54 gecertificeerd
- Bereik van maximaal 3 kilometer afhankelijk van de omstandigheden
- Niveau-afhankelijke functie voor omgevingsbewustzijn
- Een aparte audio-ingang maakt het mogelijk om apparatuur, zoals mobiele telefoons of externe tweewegradio's, te verbinden
- Spraakgestuurde transmissie (VOX)
- Functie voor automatische uitschakeling
- Spraakgestuurd menusysteem
- Waterbestendige microfoon (IP68) met onderdrukking van omgevingslawaai

Te verbinden met

- Bluetooth-compatibele apparaten
- Tweewegradio (via flexibele kabel of Bluetooth®)

Demping*

MT73H7B4410WS6EU Hoofdband

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde demping (dB)	14.9	24.0	32.7	32.5	36.2	40.4	39.1
Standaardafwijking (dB)	2.5	2.0	3.2	2.8	3.4	3.9	3.2
Aangenomen bescherming (dB)	12.4	22.0	29.5	29.7	32.8	36.5	35.9

SNR = 31 dB H = 34 dB. M = 29 dB. L = 21 dB

MT73H7B4310WS6EU Hoofdband

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde demping (dB)	14.6	22.7	33.5	36.9	37.5	41.7	39.3
Standaardafwijking (dB)	2.2	1.9	2.3	3.1	4.0	2.7	1.8
Aangenomen bescherming (dB)	12.4	20.8	31.2	33.8	33.5	39.0	37.5

SNR = 32 dB H = 36 dB. M = 30 dB. L = 21 dB

* Ga voor meer informatie over demping naar www.3M.nl/safety of www.3m.be/safety



Compatibel met HY80 gelringen

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus
MT73H7A4410WS6EU Hoofdband
SNR: 33 dB

Andere 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus opties



3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus
MT73H7B4410WS6EU
Nekband
SNR: 31 dB



3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus
MT73H7P3E4410WS6EU
Helmbevestiging
SNR: 31 dB

Frequentiebereik: PMR 446 MHz of LPD 433 MHz

Bluetooth® versie: 2.1+EDR

Type batterij: Inclusief oplaadbaar batterijpakket of 2x standaard AA-batterijen

Gebruiksduur: Ongeveer 18 uur

Nettogewicht (incl. batterijen): 449 g (hoofdband)
434 g (helmbevestiging)
434 g (nekband)

Gebruikstemperatuur: -20 °C tot +50 °C (afhankelijk van batterij)

3M™ PELTOR™-accessoires

ACK081	Batterij
FR08	Voeding
AL2AI	Laadkabel voor ACK081
HY83	Hygiëneset
HY80	Gelringen
HYM1000	Microfoon tape

3M™ PELTOR™ LiteCom Headsets

3M™ Versaflo™ helmen M-300 serie met 3M™ PELTOR™ LiteCom oplossingen

M-300 serie helmen voldoen aan de hoogste prestatie eisen voor ademhalingsystemen (TH3) voor dit type product bij gebruik in combinatie met specifieke 3M™ Lucht- en motoraangedreven systemen. Nu goedgekeurd voor gebruik in combinatie met 3M™ PELTOR™ LiteCom headsets. De M-300 helmen bieden u de mogelijkheid om effectief te communiceren terwijl uw gehoor wordt beschermd in lawaaiige omgevingen.

Kenmerken en voordelen:

Zeer veelzijdige stevige hoofdkappen

- Hoofdbescherming goedgekeurd volgens EN 397
- Geïntegreerde bescherming tegen meerdere gevaren (bijv. ademhalings-, stoot-, spatgevaar)

Modern, goed uitgebalanceerd ontwerp

- Lichtgewicht, uitstekend uitgebalanceerd
- Volledig verstelbaar hoofdharnas
- Met behulp van een deflector kunnen gebruikers de luchtstroom in de hoofdkap zelf regelen voor meer controle en comfort

Vizierontwerp

- Het ontwerp van het vizier combineert een uitstekend zicht rondom met goede optische helderheid.
- Vizier biedt een chemische en krasbestendigheid

Veelvoorkomende toepassingen

- Smelt- en gieterijtoepassingen
- Slijpen
- Chemische verwerking en onderhoud van fabrieken
- Agrarische toepassingen
- Bouw en renovatie
- Sloopwerkzaamheden

Elektronische beschermers

Beschikbare maten: S = Klein, M = middelgroot, L = groot

Helmodel	Wig	Productnummer	Beschrijving	Maat
Versaflo™ M-306 of M-307 helm	Z3AF	MT**H79P3*	3M™ PELTOR™ helmbevestiging Headsets, productnummers die beginnen met MT7H of MT53H behalve het modelnummer eindigend op -77	M/L
		MT7H540P3*	3M™ PELTOR™ Twin Cup Headsets, helmbevestiging, behalve het modelnummer eindigend op -77	M/L
		MT*H7P3*	Aan de helm bevestigde WS™ ProTac XP, WS™ Headset XP, Tactical XP, LiteCom, WS™ LiteCom, LiteCom PRO II, LiteCom Plus productnummers beginnend met MT7H of MT53H	M/L



Opmerking: 3M accepteert geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid, rechtstreeks noch resulterend, voortvloeiend uit vertrouwen in enige geboden informatie en de gebruiker dient vooraf de geschiktheid van de producten voor het beoogde gebruik te bepalen. Niets in deze verklaring wordt geacht de 3M aansprakelijkheid voor dood of lichamelijk letsel uit te sluiten of te beperken voortvloeiend uit nalatigheid of onjuist gebruik.

2 opties voor ingebouwde microfoons:

- Dynamisch
- Elektreet



3M™ PELTOR™
MT53V/1
(ELEKTREET)



3M™ PELTOR™
MT7V/1
(DYNAMISCH)



reddot design award
honourable mention 2011



3M Belgium BVBA / SPRL
Hermeslaan 7
1831 Diegem
België / Belgique
E-mail: 3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.be/safety

3M Danmark
Hannemanns Allé 53
2300 København S
Danmark
E-mail: 3Msikkerhed@mmm.com
www.3Msikkerhed.dk

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
D - 41453 Neuss
Deutschland
E-mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3Marbeitsschutz.de

3M España, S.A.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
España
E-mail: ohes.es@3M.com
www.3M.com/es/seguridad

3M France
1 Parvis de l'innovation CS 20203
95006 Cergy Pontoise
France
www.3M.com/fr/securite

3M Greece
3M Ελλάς Μ.Ε.Π.Ε.
Κηφισίας 20
15125, Μαρούσι
Ελλάς
www.3M.com/gr/occsafety

3M Ireland Limited
The Iveagh Building
Carrickmines Park
Carrickmines
Dublin 18
E-mail: ohes.helpline.uk@mmm.com
www.3M.co.uk/safety

3M Italia srl
Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pioltello MI
Italia
E-mail: 3Msicurezza@mmm.com
www.3Msicurezza.it

3M Nederland B.V.
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft
Nederland
E-mail: 3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.nl/safety

3M Norge A/S
Postboks 100, 2026 Skjetten
Norge
E-mail: kundeservice@mmm.com
www.3M.no/vern

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Österreich
www.3M.com/at/arbeitsschutz

3M Portugal
Rua do Conde Redondo, 98
1169-009 Lisboa
Portugal
www.3M.com/pt/segurança

3M Suisse S.a r.l. / Schweiz GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Suisse / Schweiz
www.3M.com/ch/safety

Suomen 3M Oy
Keilaranta 6
02150 Espoo
Suomi
www.3M.fi/suojaimet

3M Svenska AB
191 89 Sollentuna
Sverige
E-mail: kundservice@mmm.com
www.3M.se/personskyyd

3M United Kingdom PLC
3M Centre
Cain Road
Bracknell
RG12 8HT
United Kingdom
E-mail: ohes.helpline.uk@mmm.com
www.3M.co.uk/safety

3M Belgium bvba/sprl
Produits de Sécurité
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tel.: +32 2808 17 91
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.be/securite

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

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

Gelieve recyclen. Gedrukt in
het VK. © 3M 2020. 3M en
PELTOR, ProTac, Torque, UltraFit,
Versaflo, WorkTunes en WS
zijn handelsmerken van 3M
Company. Bluetooth is een
geregistreerd handelsmerk van
Bluetooth sig, Inc. Alle rechten
voorbehouden. OMG101722

