

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# 3M™ PELTOR™ Communicatieoplossingen





# Inhoudsopgave

De oplossing voor geluid	5
3M™ PELTOR™ Elektronische oordoppen EEP-100 EU	7
3M™ PELTOR™ ProTac™ III Headset	8
3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI	9
3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Headset	10
3M™ PELTOR™ LiteCom	11
3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus	12
3M™ Versaflo™ Helmen M-300 Serie met 3M™ PELTOR™ LiteCom oplossingen	13



# Communicatie- oplossingen

Voor dichtbij of ver weg, 3M™ PELTOR™ Communicatieoplossingen voor omgevingen met veel lawaai maken het voor dragers van gehoorbescherming mogelijk om zeer effectief te communiceren met hun directe omgeving en met mensen verder weg. Deze brochure richt zich op de beschikbare industriële oplossingen.

# 3M™ PELTOR™ Communicatieoplossingen

## De 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



Grondafhandeling op  
luchthavens



Leger en politie



Energie- en nutsbedrijven



Transport



Industrie



Bouw

# 3M™ PELTOR™ Communicatieoplossingen

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 lawaaïge 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.

## Funciesymbolen

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 terug bij de verschillende producten.



Niveau-afhankelijke 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

<b>3M™ PELTOR™ EEP-100 EU</b>	<b>3M™ PELTOR™ ProTac III</b>	<b>3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro</b>	<b>3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI</b>	<b>3M™ PELTOR™ LiteCom</b>	<b>3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus</b>

# 3M™ PELTOR™ Communicatieoplossingen

## 3M™ PELTOR™ Elektronische oordoppen EEP-100 EU

3M™ PELTOR™ Elektronische oordoppen bieden bescherming tegen schadelijk geluid, maar zorgen dat omgevingsgeluid onder de 82 dB wel wordt gehoord. U kunt beter met collega's in de buurt communiceren en waarschuwingssignalen, naderende voertuigen of geluiden in machines en processen gewoon horen.



### Kenmerken en voordelen:

- Gehoorbescherming met hoge demping (SNR van 32 dB tot 36 dB)
- Niveau-afhankelijke functie voor omgevingsbewustzijn
- Geschikt om te gebruiken in combinatie met meerdere hoofd- of ademhalingsbeschermers
- Plug & Play: slechts één knop
- Gebruiksduur van 16 uur
- USB-oplader geïntegreerd in het opbergdoosje



#### Demping\* UltraFit

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde demping (dB)	34,5	31,5	36,2	33,4	34,8	34,9	38,8
Standaardafwijking (dB)	6,0	5,4	5,6	4,3	3,8	5,0	4,0
Aangenomen bescherming (dB)	28,5	26,1	30,6	29,1	31,0	29,9	34,8

SNR=32dB H=31dB. M=30dB. L=29dB

#### CCC-GRM-25

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde demping (dB)	35,5	32,5	37,1	38,0	37,6	39,5	45,5
Standaardafwijking (dB)	4,5	4,0	4,4	3,7	2,9	4,6	4,2
Aangenomen bescherming (dB)	30,9	28,4	32,7	34,3	34,6	34,9	41,3

SNR=36dB H=35dB. M=34dB. L=32dB



#### Voeding oorstuk

**Type batterij:** lithium-ion  
**Batterijduur:** maximaal 16 uur  
**Oplaadduur batterij:** ongeveer 180 minuten  
**Volumestappen:** laag, normaal, hoog  
**USB-type houder:** Micro B

#### Normen

**Waterbestendigheid:** voldoet aan IP54 met deksel en USB-poort gesloten  
**SNR:** PBM-richtlijn 89/686/EEG

#### Fysieke kenmerken

**Gewicht:** Doosje met oplader, 2 oorstukken, 4 paar communicatieoortips, USB-kabel - 240 g  
**Gewicht:** Oplader - 57,1 g  
**Gewicht:** 1 oorstuk - 4 g

#### 3M™ PELTOR™ accessoires

TEP-KOORD	3M™ PELTOR™ Vervangingskoord voor Tactical oordoppen
370-TEPL-25	3M™ UltraFit™ Communicatietips, vervanging, Large, 25 paar
370-TEPM-25	3M™ UltraFit™ Communicatietips, vervanging, Medium, 25 paar
370-TEPS-25	3M™ UltraFit™ Communicatietips, vervanging, Small, 25 paar
PELTIP5-01	3M™ Torque™ Oortips, 50 paar
CCC-GRM-25	3M™ PELTOR™ Communicatietip, Triple C, 25 paar
TEP-WINDSCHERM	3M™ PELTOR™ TEP/LEP Windscherm, schuim

\* Ga voor meer informatie over demping naar [www.3M.nl/safety](http://www.3M.nl/safety) of [www.3M.be/safety](http://www.3M.be/safety)

# 3M™ PELTOR™ Communicatieoplossingen

## 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Headset

De 3M™ PELTOR™ ProTac™ III gehoorcap biedt bescherming tegen schadelijk geluid, maar zorgt dat omgevingsgeluiden onder de 82 dB wel worden gehoord. U kunt beter met collega's in de buurt communiceren en waarschuwingssignalen, naderende voertuigen of geluiden in machines en processen gewoon horen.



### Kenmerken en voordelen:

- Gehoorbescherming
- Niveau-afhankelijke functie voor omgevingsbewustzijn
- 3,5 mm listen only stereoingang (begrensd op 82 dB) voor verbinding met externe apparaten (zoals een mobiele telefoon, tweewegradio)
- Spraakgestuurd menusysteem
- Automatische uitschakeling: om de batterij te sparen schakelt de headset zichzelf uit na 4 uur niet te zijn gebruikt.
- Waarschuwing bij een bijna lege batterij
- De elektronica is in het buitenste gedeelte van de oorschelpen geplaatst om corrosie door zweet te beperken



### Demping\*

MT13H221A 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Headset

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde demping (dB)	17,0	24,0	28,0	36,9	37,3	39,3	35,4
Standaardafwijking (dB)	3,2	2,0	29,5	3,3	4,9	3,2	3,9
Aangenomen bescherming (dB)	13,8	22,0	2,6	33,6	32,4	36,1	31,5

EN 352-1:2002 SNR=32dB H=34dB M=29dB L=22dB

MT13H220A 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim Headset

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde demping (dB)	13,3	17,4	22,3	28,0	30,8	37,6	37
Standaardafwijking (dB)	3,2	1,8	2,3	3,2	3,4	2,8	4,8
Aangenomen bescherming (dB)	10,1	15,6	20,0	24,8	27,4	34,8	32,2

EN 352-1:2002 SNR=26dB H=29dB M=23dB L=17dB

\* Ga voor meer informatie over demping naar [www.3M.nl/safety](http://www.3M.nl/safety) of [www.3M.be/safety](http://www.3M.be/safety)



### 3M™ PELTOR™ ProTac™ III

MT13H221A Hoofdband

Verkrijgbaar in: zwart

SNR: 32 dB

### Andere 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac III opties



#### 3M™ PELTOR™ ProTac™ III

Headset, zwart,

helmbevestiging

MT13H221P3E

Helmbevestiging

Verkrijgbaar in: zwart

SNR: 31 dB

#### 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim Headset

MT13H220A Hoofdband

Verkrijgbaar in: zwart

SNR: 26 dB

#### 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim Headset, zwart,

helmbevestiging

MT13H220P3E

Helmbevestiging

Verkrijgbaar in: zwart

SNR: 25 dB

**Type batterij:** 2x AA (alkaline)

**Gebruiksduur:** Ongeveer 100 uur levensduur van de batterij

**Nettogewicht (incl. batterijen):** ProTac™ III Slim MT13H220A (hoofdband) = 303 g

ProTac™ III MT13H221A (hoofdband) = 355 g

ProTac™ III Slim MT13H220P3E (helmbevestiging) = 322 g

ProTac™ III MT13H221P3E (helmbevestiging) = 374 g

**Gebruiks-temperatuur:** -20 °C tot +55 °C (afhankelijk van batterij)

**Bedrade stereoverbinding:** 3,5 mm listen-only ingang (begrensd op 82 dB)

### 3M™ PELTOR™ accessoires

HY220 Hygiëneset

FL6CE/1 3M™ PELTOR™

FL6CE/1 3,5mm-kabel

3M™ PELTOR™ HY100A

Hygiënisch pad



# 3M™ PELTOR™ Communicatieoplossingen

## 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI

De 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Headset is uitgerust met een niveau-afhankelijke functie voor omgevingsbewustzijn en communicatie. De headset is voorzien van Bluetooth draadloze technologie en kan ook worden aangesloten via een aansluiting, voor communicatie en streaming van hoge kwaliteit.

De niveau-afhankelijke functie helpt u omgevingsgeluiden, zoals externe alarmsignalen of naderende voertuigen, te horen. Die staat ook face-to-face communicatie toe in stille omgevingen.



### Kenmerken en voordelen:

- Gehoorbescherming (SNR: 31 dB)
- Spraakmicrofoon met onderdrukking van omgevingslawaai voor duidelijke communicatie in lawaaiige omgevingen
- Hoofdband van roestvrij staaldraad voor comfortabele en constante druk
- Bluetooth® draadloze technologie voor communicatie en streaming van stereogeluid van hoge kwaliteit
- Niveau-afhankelijke functie voor omgevingsbewustzijn en communicatie
- Externe aansluiting voor radioverbinding (alleen beschikbaar in de FLX2 Connector-versie)
- Makkelijk te bedienen met vier knoppen
- Spraakgestuurd menusysteem
- Automatische uitschakeling 2 uur na laatste gebruik
- Ook verkrijgbaar met nekband of helmbevestiging



#### Te verbinden met

- Bluetooth-compatibele apparaten
- Tweewegradio (via FLX2-verbinding)

**3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Headset**  
MT15H7AWS6 Hoofdband  
SNR: 33 dB

#### Andere 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI opties



**3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Headset, helmbevestiging**  
MT15H7P3EWS6  
Helmbevestiging  
SNR: 31 dB

**3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI FLX2 Headset**  
MT15H7AWS6-111 Hoofdband  
SNR: 31 dB

**3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI FLX2 Headset**  
MT15H7P3EWS6-111  
Helmbevestiging  
SNR: 31 dB

#### Frequentie-

**bereik:** 2400-2483.5 MHz

**Bluetooth® versie:**

4.2+EDR

**Type batterij:**

2xAA NiMH of alkaline batterijen, 1,2-1,5 V

**Gebruiksduur:**

Niveau-afhankelijk + Bluetooth actief: ongeveer 45 uur batterijduur met meegeleverde alkalinebatterijen

**Nettogewicht, (incl. batterijen):**

Hoofdband:  
MT15H7AWS6 = 365 g  
MT15H7AWS6-111 = 373 g  
Helmbevestiging:  
MT15H7P3EWS6 = 387 g  
MT15H7P3EWS6-111 = 395 g

**Gebruikstemperatuur:**

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

**Bedrade verbinding:**

Verkrijgbaar met flex-ingang

#### Demping\*

MT15H7AWS6 / MT15H7AWS6-111

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde demping (dB)	14,4	24,6	35,8	36,0	34,3	35,0	34,8
Standaardafwijking (dB)	3,1	1,8	3,2	2,7	2,3	3,0	3,4
Aangenomen bescherming (dB)	11,3	22,8	32,6	33,3	32,0	32,0	31,4

EN352-1:2002 SNR=31dB H=33dB M=30dB L=20dB

MT15H7P3EWS6 / MT15H7P3EWS6-111

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde demping (dB)	18,7	25,4	33,0	38,0	34,3	34,4	34,3
Standaardafwijking (dB)	3,2	3,4	3,3	4,5	3,8	3,6	5,0
Aangenomen bescherming (dB)	15,5	22,0	29,7	33,5	30,5	30,8	29,3

EN352-3:2002 SNR=31dB H=31dB M=30dB L=23dB

#### 3M™ PELTOR™ accessoires

HY83 3M™ PELTOR™ HY83 Hygiëneset, 2 schuimvoeringen, 2 inklikbare oorkussens

HY80 3M™ PELTOR™ Inklikbare gelkussens 7000127468

ACK053 3M™ PELTOR™ ACK053 Opladbare NiMH-batterij, 2100 mAh

FR08 3M™ PELTOR™ FR08 voeding met USB-aansluiting 7000108521

FR09 3M™ PELTOR™ FR09 Batterijoplader met USB-aansluiting

M171/2 3M™ PELTOR™ M171/2 Windbescherming voor MT73 spraakmicrofoon 2 st.

M60/2 3M™ PELTOR™ M60/2 Windbescherming voor niveau-afhankelijke microfoons 2 st.

HY100A 3M™ PELTOR™ HY100A Hygiënische pads, 100 st.

HYM1000 3M™ PELTOR™ HYM1000 micfoonbescherming, 5 meter

# 3M™ PELTOR™ Communicatieoplossingen

## 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Headset

De 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Headset biedt bescherming tegen potentieel schadelijk lawaai op de werkplaats en is voorzien van een ingebouwde FM- of AM/FM-radio. Dankzij de ingebouwde antenne, snelle digitale tuning en de mogelijkheid om stations op te slaan, is dit een flexibele en gebruiksvriendelijke gehoorcap.



### Kenmerken en voordelen:

- Gehoorbescherming (SNR: 32 dB)
- FM- of AM/FM-radioheadset met ingebouwde antenne
- Spraakgestuurd menusysteem met aangegeven frequenties
- Tot 5 stations op te slaan
- 3,5 mm listen only stereoingang (begrensd op 82 dB) voor verbinding met externe apparaten (zoals een mobiele telefoon, tweewegradio)
- Automatische uitschakeling na 4 uur niet in gebruik om de batterij te besparen
- Waarschuwing bij een bijna lege batterij



### Demping\*

HRXS221A en HRXS220A EN352-1:2002

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde demping (dB)	17,0	24,0	29,5	36,9	37,3	39,3	35,4
Standaardafwijking (dB)	3,2	2,0	2,6	3,3	4,9	3,2	3,9
Aangenomen bescherming (dB)	13,8	22,0	26,9	33,6	32,4	36,1	31,5

SNR=32dB H=34dB M=29dB L=22dB

HRXS221P3E en HRXS220P3E EN352-3:2002

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde demping (dB)	16,6	22,0	29,1	36,3	36,4	38,7	34,2
Standaardafwijking (dB)	2,7	2,2	2,9	3,4	3,9	4,2	4,0
Aangenomen bescherming (dB)	2,7	2,2	2,9	3,4	3,9	4,2	4,0

SNR=31dB H=33dB M=28dB L=21dB

\* Ga voor meer informatie over demping naar [www.3M.nl/safety](http://www.3M.nl/safety) of [www.3M.be/safety](http://www.3M.be/safety)



### 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM-radio Headset

HRXS220A Hoofdband

Verkrijgbaar in: zwart

SNR: 32 dB

### Andere 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM-radio Headset opties



#### 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM-radio Headset HRXS220P3E Helmbevestiging

Verkrijgbaar in: zwart

SNR: 31 dB

#### 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro AM/FM-radio Headset HRXS221A Hoofdband

Verkrijgbaar in: zwart

SNR: 32 dB

#### 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro AM/FM-radio Headset HRXS221P3E Helmbevestiging

Verkrijgbaar in: zwart

SNR: 31 dB

**Type batterij:** 2x AA (alkaline)

**Gebruiksduur:** Ongeveer 40 uur levensduur van de batterij

**Nettogewicht (incl. batterijen):** WorkTunes Pro FM HRXS220A (hoofdband) = 351 g  
WorkTunes Pro FM HRXS220P3E (helmbevestiging) = 369 g  
WorkTunes Pro AM/FM HRXS221A (hoofdband) = 353 g  
WorkTunes Pro AM/FM HRXS221P3E (helmbevestiging) = 371 g

**Gebruiks-temperatuur:** -20 °C tot +55 °C (afhankelijk van batterij)

**Bedrade verbinding:** 3,5 mm AUX-ingang (begrensd op 82 dB(A))

### 3M™ PELTOR accessoires

HY220 Hygiëneset  
FL6CE/1 3,5mm-kabel  
HY100A Hygiënisch pad

# 3M™ PELTOR™ Communicatieoplossingen

## 3M™ PELTOR™ LiteCom

Met 3M™ PELTOR™ LiteCom is communiceren in lawaaiige 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 3 km. Hiermee kunt u handsfree praten en veilig werken, ongeacht de schadelijke geluidsniveaus.



### Kenmerken en voordelen:

- Gehoorbescherming (SNR: 32 dB)
- Ingebouwde 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

<b>Frequentiebereik:</b>	446 MHz (PMR)
<b>Type batterij:</b>	2xAA 1,2-1,5 V-batterijen of NiMH (2,4 V)
<b>Gebruiksduur:</b>	Ongeveer 20 uur levensduur van de batterij met meegeleverde alkalinebatterijen
<b>Nettogewicht (incl. batterijen):</b>	394 g (hoofdband) 418 g (helmbevestiging) 384 g (nekband)
<b>Gebruikstemperatuur:</b>	-20 °C tot +55 °C (afhankelijk van batterij)

### 3M™ PELTOR™ accessoires

HY79	Hygiëneset
ACK053	Oplaadbare batterij
FR08	Voeding
FR09	Batterijoplader
MT53N-12	Elektretmicrofoon

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

\* Ga voor meer informatie over demping naar [www.3M.nl/safety](http://www.3M.nl/safety) of [www.3M.be/safety](http://www.3M.be/safety)

# 3M™ PELTOR™ Communicatieoplossingen

## 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus

De 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus met Bluetooth® headset met ingebouwde tweewegradio opent voor u een wereld aan communicatiemogelijkheden. U wordt het mobiele, handsfree middelpunt van communicatie 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® Multipoint
- 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=31dB H=34dB. M = 29dB. L = 21dB

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

\* Ga voor meer informatie over demping naar [www.3M.nl/safety](http://www.3M.nl/safety) of [www.3M.be/safety](http://www.3M.be/safety)



**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:** Meegeleverde oplaadbare batterypack 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	Microfoontape

# 3M™ PELTOR™ Communicatieoplossingen

## 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. De M-300 helmen zijn nu goedgekeurd voor gebruik in combinatie met 3M™ PELTOR™ LiteCom headsets en 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 hoofdarnas
- Met behulp van een luchtstroomregelaar 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

Helm model	Wig	Productnummer	Beschrijving	Maat
Versaflo™ M-306 of M-307 helm	Z3AF	MT**H79P3*	3M™ PELTOR™ Headsets met helmbevestiging, 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 or 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 frauduleuze verkeerde voorstelling van zaken.

#### 2 opties voor ingebouwde microfoons:

- Dynamisch
- Elektret



3M™ PELTOR™  
MT53V/1  
(ELEKTRET)



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/spri**  
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. OMG63659

