

3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Headset

Gehoorbescherming met Bluetooth®-connectiviteit en niveau-afhankelijke technologie voor essentiële communicatie in luidruchtige omgevingen

Productbeschrijving

De update van de 3M PELTOR WS ProTac XPI Headset biedt vele verbeteringen en nieuwe functies die kunnen helpen de veiligheid en efficiëntie bij essentiële communicatie te verbeteren.

De niveau-afhankelijke technologie voor omgevingsbewustzijn zorgt ervoor dat u belangrijke omgevingsgeluiden blijft horen. Met de nieuwe functie Push-to-Listen, PTL, kunt u in een luidruchtige omgeving face-to-face communiceren met personen in uw nabijheid zonder in de verleiding te komen uw gehoorbescherming af te zetten.

Bluetooth-connectiviteit voor naadloze verbinding met externe apparaten.

Ondersteuning voor Bluetooth Multipoint voor gelijktijdige verbinding van 2 telefoons (te selecteren in de instellingen).

Belangrijkste kenmerken

- Bluetooth 4.2 inclusief Multipoint.
- Verbeterde MMI-menu-instelling voor eenvoudigere bediening in de dagelijkse praktijk.
- Fluoriserend geel voor betere zichtbaarheid.
- Nieuwe waterbestendige spraakmicrofoon met onderdrukking van omgevingslawaai. Verbeterde spraakverstaanbaarheid en IP68-classificatie voor gebruik in luidruchtige en veeleisende omgevingen.
- Ondersteuning voor Bluetooth A2DP, streaming (te selecteren in de instellingen).
- 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.
- Nieuwe FLX2-accessoireaansluiting (bepaalde modellen) om via een kabel een extra externe bron aan te kunnen sluiten voor een veilige communicatieverbinding.
- Oplossing voor grondpersoneel geïntegreerd.
- Compatibel met de 3M PELTOR WS Ground Mec-adapter.



MT15H7AWS6 / MT15H7AWS6-111



MT15H7P3EWS6 / MT15H7P3EWS6-111

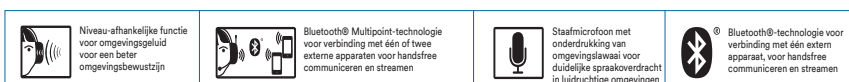
Toepassingen

De 3M PELTOR WS ProTac XPI Headset is voorzien van Bluetooth-connectiviteit en niveau-afhankelijke technologie voor essentiële communicatie in luidruchtige omgevingen. Nuttig wanneer gebruikers verbonden moeten zijn met hun mobiele apparaat (bijv. procesoperators, push-back-operators op luchthavens, onderhoud enz.); overal waar communicatie en gehoorbescherming nodig zijn.

Headsetmodellen en accessoires

Productaanduiding	Beschrijving	Accessoire-aansluiting	3M-ID
MT15H7AWS6	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Headset met hoofdband	Nee	7100196045
MT15H7P3EWS6	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Headset met helmbevestiging	Nee	7100195960
MT15H7AWS6-111	3M™ PELTOR™ WS™ WS ProTac XPI FLX2 Headset met hoofdband	Ja	7100195906
MT15H7P3EWS6-111	3M™ PELTOR™ WS™ WS ProTac XPI FLX2 Headset met helmbevestiging	Ja	7100195961

Productaanduiding	Beschrijving	3M-ID
HY83	3M™ PELTOR™ HY83 Hygiëneset, 2 schuimvoeringen, 2 klikbare kussens	7100113964
HY80	3M™ PELTOR™ Klikbare gelkussens	7000127468
ACK053	3M™ PELTOR™ Oplaadbare NiMH-accu, 2100 mAh	7100075338
FR08	3M™ PELTOR™ Voedingseenheid met USB-aansluiting	7000108521
FR09	3M™ PELTOR™ Lader met USB-aansluiting	7100075611
M171/2	3M™ PELTOR™ Windbescherming voor MT73-spraakmicrofoon 2 st.	7100112112
M60/2	3M™ PELTOR™ Windbescherming voor niveau-afhankelijke microfoons 2 st.	7000039650
HY100A	3M™ PELTOR™ Hygiënische pads, 100 st.	7100064410
HYM1000	3M™ PELTOR™ Microfoonbescherming, 5 meter	7100064281



Technische gegevens

Model	Gewicht (incl. batterijen)
Hoofdband:	MT15H7AWS6 = 365 g (met HY80 = 424 g) MT15H7AWS6-111 = 373 g (met HY80 = 432 g)
Helmbevestiging:	MT15H7P3EWS6 = 387 g (met HY80 = 449 g) MT15H7P3EWS6-111 = 395 g (met HY80 = 457 g)

Materialen

Bevestigingsdraad:	Roestvast staal
Tweepunts bevestiging:	Acetaal
Oorkussen:	Pvc-folie en polyetherschuim
Schuimrand:	Polyetherschuim
Kap:	ABS kunststof
Gebruikstemperatuur:	-20 °C tot +50 °C (batterijafhankelijk)
Gebruiksduur:	Ongeveer 45 uur batterijduur met meegeleverde alkalinebatterijen

Bluetooth® draadloze technologie

Versie:	4.2+EDR
Frequentie:	2400-2483.5 MHz
Ondersteunde profielen:	HF/HS versie 1.5, A2DP versie 1.2
Power	2,5 mW

Niveau-afhankelijke functie

Modus:	Stereo
Automatische uitschakeling:	4 uur na laatste activiteit
Taal spraakgestuurd menu:	Engels

Opslag

Aanbevolen opslagomstandigheden:	-20 °C - +50 °C, < 90% luchtvochtigheid
Maximale aanbevolen houdbaarheid:	5 jaar behalve de batterijen, < 1 jaar

Gebruikersbeperking: wijzig of verander dit product nooit.

FLX2-kabels

Product-aanduiding	Beschrijving	3M-ID
FLX2-111	3M™ PELTOR™ kabel voor Hytera DP7*	7100197719
FLX2-35	3M™ PELTOR™ kabel voor Icom haaks 2-pins	7100197556
FLX2-44	3M™ PELTOR™ kabel voor Icom F31/F41	7100197565
FLX2-64	3M™ PELTOR™ kabel voor Icom F34/F44	7100197568
FLX2-36	3M™ PELTOR™ kabel voor Kenwood 2-pins	7100193170
FLX2-107-50	3M™ PELTOR™ kabel voor Kenwood NX5000 EX	7100185797
FLX2-21	3M™ PELTOR™ kabel voor Motorola GP300/DP1400	7100193228
FLX2-32	3M™ PELTOR™ kabel voor Motorola GP340	7100193227
FLX2-65	3M™ PELTOR™ kabel voor Motorola GP344	7100197572
FLX2-18	3M™ PELTOR™ kabel voor Motorola GP900	7100197566
FLX2-63-50	3M™ PELTOR™ kabel voor Mototrbo DP4*** EX	7100185795
FLX2-28	3M™ PELTOR™ kabel voor mobiele/Dect-telefoon	7100193229
FLX2-101	3M™ PELTOR™ kabel voor Sepura STP 8*/9*	7100197718

In de doos

- 1 x gehoorbeschermer
- 2 x AA-batterijen (niet oplaadbaar)
- 1 x gebruiksinstructies



3M Personal Safety Division
www.3msafety.nl
www.3msafety.be
 Zweden
 Internet: www.3M.com/PELTOR
 E-mail: cstechservice@mmm.com
 Telefoon: +46 370 65 65 00

Recyclen a.u.b. Gedrukt in Zweden.
 © 3M 2019. Alle rechten voorbehouden.
 Het Bluetooth®-woordmerk en logo's zijn gedeponeerde handelsmerken in eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van deze merken door 3M Company is onder licentie.
 3M PELTOR en WS zijn handelsmerken van 3M Company en haar dochterondernemingen.

Dempingswaarden

MT15H7AWS6 / MT15H7AWS6-111								EN 352-1:2002
Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde demping (dB)	14.4	24.6	35.8	36.0	34.3	35.0	34.8	31
Standaardafwijking (dB)	3.1	1.8	3.2	2.7	2.3	3.0	3.4	
Aangenomen beschermingswaarde (dB)	11.3	22.8	32.6	33.3	32.0	32.0	31.4	

H=33 dB M=30 dB L=20 dB

MT15H7P3EWS6 / MT15H7P3EWS6-111								EN 352-3:2002
Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde demping (dB)	18.7	25.4	33.0	38.0	34.3	34.4	34.3	31
Standaardafwijking (dB)	3.2	3.4	3.3	4.5	3.8	3.6	5.0	
Aangenomen beschermingswaarde (dB)	15.5	22.0	29.7	33.5	30.5	30.8	29.3	

H=31 dB M=30 dB L=23 dB

MT15H7AWS6 / MT15H7AWS6-111 met HY80 gelringen								EN 352-1:2002
Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde demping (dB)	15.2	23.6	36.1	37.1	34.9	38.0	37.4	32
Standaardafwijking (dB)	1.9	1.7	2.7	2.2	2.5	2.7	3.3	
Aangenomen beschermingswaarde (dB)	13.3	21.9	33.4	34.9	32.4	35.3	34.1	

H=34 dB M=31 dB L=22 dB

MT15H7P3EWS6 / MT15H7P3EWS6-111 met HY80 gelringen								EN 352-3:2002
Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde demping (dB)	18.0	23.1	32.1	37.6	35.1	35.1	36.7	31
Standaardafwijking (dB)	2.2	4.4	3.9	2.7	3.5	2.7	5.7	
Aangenomen beschermingswaarde (dB)	15.8	18.7	28.2	34.9	31.6	32.4	31.0	

H=32 dB M=29 dB L=21 dB

Criteria volgens EN 352-4:

H = 117 dB(A)
 M = 111 dB(A)
 L = 97 dB(A)

WAARSCHUWING! Uit onderzoek blijkt dat de geluidsreductie voor gebruikers vaak lager is dan de dempingswaarde(n) 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 labelwaarden en het schatten van de demping. Daarnaast raadt 3M ten zeerste aan om de pasvorm van gehoorbeschermers te testen.

Goedgekeurde veiligheidshelmen

Model helm	Maat
3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm X5000	S/M/L
3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm X5500	S/M/L
3M™ G3000 Basisset	L
3M™ G2000	S/M/L
3M™ G3501	L
3M™ Versaflo M-306, M-307	

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.

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 of 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 PSD-producten zijn uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.