

3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Headset

Pegelabhängig dämmender Gehörschutz mit Bluetooth®-Konnektivität

Technologie für Kommunikation in lauten Umgebungen

Produktbeschreibung

Der neue 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI umfasst viele Verbesserungen und neue Funktionen, mit denen Sie Ihre Sicherheit und Effizienz bei der Kommunikation in Lärmbereichen verbessern können.

Mit der pegelabhängigen Technologie für Umgebungswahrnehmung hören Sie wichtige Umgebungsgeräusche. Mit der neuen Push-To-Listen (PTL)-Funktion können Sie sich direkt mit Personen unterhalten, ohne Ihren Gehörschutz abnehmen zu müssen.

Bluetooth®-Konnektivität für nahtlose Verbindung mit externen Geräten. Bluetooth Multipoint für die gleichzeitige Verbindung von 2 Telefonen (wählbar im Setup-Modus).

Hauptmerkmale

- Bluetooth 4.2, einschließlich MultiPoint.
- Verbessertes Menü Struktur für eine leichtere Handhabung im alltäglichen Betrieb.
- Leuchtendes Gelb für hohe Sichtbarkeit.
- Neues lärmunterdrückendes wasserdichtes Sprechmikrofon. Verbesserte Sprachverständlichkeit und nach IP68 zertifiziert für die Verwendung in lauten und anspruchsvollen Umgebungen.
- Unterstützt das Bluetooth Profil A2DP für Streaming (wählbar im Setup-Modus).
- Automatische Abschaltfunktion: Das Headset wird bei Nichtverwendung nach vier Stunden abgeschaltet, um die Batterie zu schonen.
- Warnung bei niedrigem Batteriestand.
- Neuer FLX2 Zubehörschluss (ausgewählte Modelle), um ein zusätzliches externes Gerät über Kabel anschließen zu können.
- Ground Mechanic-Funktion im Produkt enthalten.
- Kompatibel mit 3M™ PELTOR™ WS™ Ground Mec-Adapter.



MT15H7AWS6/MT15H7AWS6-111



MT15H7P3EWS6/MT15H7P3EWS6-111

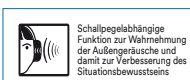
Anwendungen

Das 3M PELTOR WS ProTac XPI Headset bietet Bluetooth-Konnektivität für die Kommunikation in lauten Umgebungen und eine Umgebungshörfunktion für ein besseres Situationsbewusstsein. Nützlich für Anwender, die über ihr Mobiltelefon erreichbar sein müssen (z. B. Anlagenfahrer, Bodenpersonal am Flughafen, Wartungspersonal usw.), überall da, wo Kommunikation und Gehörschutz erforderlich sind.

Headset-Modelle und Zubehör

| Artikelnummer | Beschreibung | Zubehörschluss | 3M ID |
|------------------|---|----------------|------------|
| MT15H7AWS6 | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Headset, Kopfbügel | Nein | 7100196045 |
| MT15H7P3EWS6 | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Headset, Helmbefestigung | Nein | 7100195960 |
| MT15H7AWS6-111 | 3M™ PELTOR™ WS™ WS ProTac XPI FLX2 Headset, Kopfbügel | Ja | 7100195906 |
| MT15H7P3EWS6-111 | 3M™ PELTOR™ WS™ WS ProTac XPI FLX2 Headset, Helmbefestigung | Ja | 7100195961 |

| Artikelnummer | Beschreibung | 3M ID |
|---------------|--|------------|
| HY83 | 3M™ PELTOR™ HY83 Hygienekit, 2 Schaumstoffkissen, 2 Dichtungspolster | 7100113964 |
| HY80 | 3M™ PELTOR™ Gelringe für Hygienesets | 7000127468 |
| ACK053 | 3M™ PELTOR™ ACK053 Wiederaufladbarer NiMH-Akku, 2100 mAh | 7100075338 |
| FR08 | 3M™ PELTOR™ Netzgerät mit USB-Anschluss FR08 | 7000108521 |
| FR09 | 3M™ PELTOR™ Ladekabel mit USB-Anschluss FR09 | 7100075611 |
| M171/2 | 3M™ PELTOR™ M171/2 Windschutz für MT73 Sprechmikrofon, 2 Stück | 7100112112 |
| M60/2 | 3M™ PELTOR™ M60/2 Windschutz für Außenmikrofone, 2 Stück | 7000039650 |
| HY100A | 3M™ PELTOR™ HY100A Clean Schweißabsorber, 100 Stück | 7100064410 |
| HYM1000 | 3M™ PELTOR™ HYM1000 Mikrofonschutz, 5 Meter | 7100064281 |



Spezifikationen der technischen Daten

Dämmung unter Laborbedingungen

| Modell | Gewicht (einschl. Batterien) |
|------------------|--|
| Kopfbügel: | MT15H7AWS6 = 365 g (mit HY80 = 424 g) MT15H7AWS6-111 = 373 g (mit HY80 = 432 g) |
| Helmbefestigung: | MT15H7P3EWS6 = 387 g (mit HY80 = 449 g) MT15H7P3EWS6-111 = 395 g (mit HY80 = 457 g) |

| MT15H7AWS6/MT15H7AWS6-111 | | | | | | | | EN352-1:2002 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| Frequenz (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
| Mittlere Dämmung (dB) | 14,4 | 24,6 | 35,8 | 36,0 | 34,3 | 35,0 | 34,8 | 31 |
| Standardabweichung (dB) | 3,1 | 1,8 | 3,2 | 2,7 | 2,3 | 3,0 | 3,4 | |
| Vorausgesetzter Schutzwert (dB) | 11,3 | 22,8 | 32,6 | 33,3 | 32,0 | 32,0 | 31,4 | |

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

| Materialien | |
|------------------------|--|
| Befestigungsdraht: | Edelstahl |
| Zwei-Punkt-Verschluss: | Acetal |
| Dämmkissen: | PVC-Folie und Polyetherschaum |
| Inline-Schaumstoff: | Polyetherschaum |
| Kapsel: | ABS-Kunststoff |
| Einsatztemperatur: | -20 °C bis +50 °C (batterieabhängig) |
| Betriebsdauer: | Ca. 45 Stunden Batterielebensdauer mit den enthaltenen Alkalibatterien |

| MT15H7P3EWS6/MT15H7P3EWS6-111 | | | | | | | | EN352-3:2002 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| Frequenz (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
| Mittlere Dämmung (dB) | 18,7 | 25,4 | 33,0 | 38,0 | 34,3 | 34,4 | 34,3 | 31 |
| Standardabweichung (dB) | 3,2 | 3,4 | 3,3 | 4,5 | 3,8 | 3,6 | 5,0 | |
| Vorausgesetzter Schutzwert (dB) | 15,5 | 22,0 | 29,7 | 33,5 | 30,5 | 30,8 | 29,3 | |

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

| Bluetooth® Drahtlostechnologie | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Version: | 4.2+EDR |
| Frequenz: | 2400–2483,5 MHz |
| Unterstützte Profile: | HF/HS Version 1.5, A2DP Version 1.2 |
| Ausgangsleistung | 2,5 mW |

| MT15H7AWS6/MT15H7AWS6-111 mit HY80 Gelringen | | | | | | | | EN 352-1:2002 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| Frequenz (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
| Mittlere Dämmung (dB) | 15,2 | 23,6 | 36,1 | 37,1 | 34,9 | 38,0 | 37,4 | 32 |
| Standardabweichung (dB) | 1,9 | 1,7 | 2,7 | 2,2 | 2,5 | 2,7 | 3,3 | |
| Vorausgesetzter Schutzwert (dB) | 13,3 | 21,9 | 33,4 | 34,9 | 32,4 | 35,3 | 34,1 | |

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

| Umgebungshörfunktion | |
|--------------------------------|--|
| Modus: | Stereo |
| Automatische Abschaltfunktion: | 4 Stunden nach der letzten Aktivierung |
| Sprachgeführtes | Deutsch |
| Menü – Sprache: | |

| MT15H7P3EWS6/MT15H7P3EWS6-111 mit HY80 Gelringen | | | | | | | | EN352-3:2002 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| Frequenz (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
| Mittlere Dämmung (dB) | 18,0 | 23,1 | 32,1 | 37,6 | 35,1 | 35,1 | 36,7 | 31 |
| Standardabweichung (dB) | 2,2 | 4,4 | 3,9 | 2,7 | 3,5 | 2,7 | 5,7 | |
| Vorausgesetzter Schutzwert (dB) | 15,8 | 18,7 | 28,2 | 34,9 | 31,6 | 32,4 | 31,0 | |

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

| Lagerung | |
|--------------------------------|--|
| Empfohlene Lagerbedingungen: | -20 °C bis +50 °C, < 90 % Luftfeuchtigkeit |
| Maximal empfohlene Lagerdauer: | 5 Jahre mit Ausnahme der Batterien, < 1 Jahr |

Beurteilungspegel gemäß EN 352-4:

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

WARNHINWEIS! Untersuchungen legen nahe, dass Anwender möglicherweise weniger Geräuschdämmung als auf der Verpackung angegeben erzielen, weil der Dichtsitz für sie nicht stimmt, sie in der Verwendung nicht unterweisen, geübt oder nicht motiviert sind. Ziehen Sie Ihre geltenden Vorschriften zu Rate, um die ausgewiesenen Werte anzupassen und die Dämmung abzuschätzen. Darüber hinaus empfiehlt 3M bei Gehörschützern dringend, eine Dichtsitzprüfung durchzuführen.

Einsatzbeschränkungen: Dieses Produkt darf keinesfalls modifiziert oder verändert werden

FLX2 Kabel

| Artikelnummer | Beschreibung | 3M ID |
|---------------|---|------------|
| FLX2-111 | 3M™ PELTOR™ Kabel für Hytera DP7* | 7100197719 |
| FLX2-35 | 3M™ PELTOR™ Kabel für Icom gewinkelt, 2-polig | 7100197556 |
| FLX2-44 | 3M™ PELTOR™ Kabel für Icom F31/F41 | 7100197565 |
| FLX2-64 | 3M™ PELTOR™ Kabel für Icom F34/F44 | 7100197568 |
| FLX2-36 | 3M™ PELTOR™ Kabel für Kenwood, 2-polig | 7100193170 |
| FLX2-107-50 | 3M™ PELTOR™ Kabel für Kenwood NX5000 EX | 7100185797 |
| FLX2-21 | 3M™ PELTOR™ Kabel für Motorola GP300/DP1400 | 7100193228 |
| FLX2-32 | 3M™ PELTOR™ Kabel für Motorola GP340 | 7100193227 |
| FLX2-65 | 3M™ PELTOR™ Kabel für Motorola GP344 | 7100197572 |
| FLX2-18 | 3M™ PELTOR™ Kabel für Motorola GP900 | 7100197566 |
| FLX2-63-50 | 3M™ PELTOR™ Kabel für Mototrbo DP4*** EX | 7100185795 |
| FLX2-28 | 3M™ PELTOR™ Kabel für Mobiltelefon/DECT-Telefon | 7100193229 |
| FLX2-101 | 3M™ PELTOR™ Kabel für Sepura STP 8*/9* | 7100197718 |

Zugelassene Schutzhelme

| Helmodell | Größe |
|---------------------------------|-------|
| 3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5000 | S/M/L |
| 3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5500 | S/M/L |
| 3M™ G3000 Basisset | L |
| 3M™ G2000 | S/M/L |
| 3M™ G3501 | L |
| 3M™ Versaflo M-306, M-307 | |

Normen und Zulassungen

3M Deutschland erklärt hiermit, dass das Produkt den zutreffenden Richtlinien oder Vorschriften entspricht, um die Anforderungen für die CE-Kennzeichnung zu erfüllen.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.3M.com/PELTOR/DOC. Eine Kopie der Konformitätserklärung und zusätzliche Informationen, die laut Richtlinien und Vorschriften benötigt werden, können ebenfalls über 3M im Erwerbsland angefordert werden.

In der Packung enthalten

- 1 x Gehörschutz
- 2 x AA-Batterien (nicht wiederaufladbar)
- 1 x Gebrauchsanleitung



3M Personal Safety Division
3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Strasse 1
41453 Neuss
Tel.: +49 2131 88 19 265
E-Mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
Web: www.3Marbeitsschutz.de

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel.: +41 4350 896 58
E-Mail: arbeitsschutz-ch@mmm.com
Web: www.3Marbeitsschutz.ch

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel.: +43 1417 00 52
E-Mail: arbeitsschutz-at@mmm.com
Web: www.3Marbeitsschutz.at

Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland.
© 3M 2019. Alle Rechte vorbehalten.
Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. und werden von der 3M Company unter Lizenz verwendet.
3M, PELTOR und WS sind Marken der 3M Company und ihrer verbundenen Unternehmen.

Garantie:

Diese Garantie deckt keinerlei Schäden ab, die durch Vernachlässigung der Wartung oder durch unsachgemäße Handhabung entstanden sind. Weitere Informationen zur Wartung entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung. Um die vollständigen Garantiebedingungen zu erhalten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem örtlichen Händler oder der örtlichen 3M Niederlassung in Verbindung

Wichtiger Hinweis

3M übernimmt keinerlei Haftung für direkte oder Folgeschäden (einschließlich aber nicht beschränkt auf entgangene Gewinne, Geschäftsausfälle und/oder Verlust des Firmenwertes), die aus der Verwendung der hier von 3M bereitgestellten Informationen hervorgehen. Es liegt in der Verantwortung des Verwenders, zu prüfen, ob die Produkte für ihren vorgesehenen Zweck geeignet sind. Eine Haftung von 3M für Todesfälle oder persönliche Verletzungen, die durch Nachlässigkeit von 3M verursacht worden sind, wird durch diese Mitteilung nicht eingeschränkt oder ausgeschlossen.

3M erkennt in diesem Dokument die Rechte der jeweiligen Markeninhaber an.
3M PSD Produkte sind nur für die berufliche Nutzung vorgesehen.