

3M™ Peltor™ Technische Daten



Peltor™ WS™ ProTac XP

MT15H7*WS5**

PELTOR™



Produktbeschreibung

Peltor™ WS™ ProTac XP ist ein aktiver Gehörschutz mit Bluetooth.

Durch die Bluetooth-Unterstützung können Anrufe von DECT- und Mobiltelefonen im Freisprechbetrieb entgegengenommen werden. Umgebungsgeräusche bleiben hörbar und der Anwender kann sich weiterhin mit Personen in der Nähe auf Zuruf verständigen. Das Headset bietet auch bei hohen Lärmbelastungen eine wirkungsvolle Schalldämpfung.

Artikelnummer

MT15H7AWS5

MT15H7P3EWS5

MT15H7BWS5

MT15H7AWS5-77

MT15H7P3EWS5-77

Beschreibung

WS ProTac XP Kopfbügel

WS ProTac XP Helmbefestigung

WS ProTac XP Nackenbügel

WS ProTac XP Kopfbügel FLEX-Anschluss

WS ProTac XP Helmbefestigung FLEX-Anschluss

3M-Artikelnummer

XH001680012

XH001680004

XH001680335

XH001679998

XH001680269

Hauptmerkmale:

- DSP (digitale Geräuschreduzierung)
- Unterstützt Bluetooth-A2DP-Profil für Stereo-Streaming in hoher Qualität
- VOX (sprachgesteuertes Senden)

Anwendung:

Peltor™ WS™ ProTac XP unterstützt die drahtlose Kommunikation in lauten Umgebungen. Sehr vielseitig einsetzbar, z.B. in der Industrie, auf dem Bau und in Tischlereien.

Zubehör:

Artikelnummer

ACK051

FR05

M60/2

HYM1000

HY79

Beschreibung

Akku

Ladegerät

Windschutz

Hygiene-Klebeband für Bügelmikrofon

Hygienesatz

3M-Artikelnummer

XH001678610

XH001655469

XH001652532

XH001651328

XH001651047



Normen und Zulassungen:

MT15H7*WS5* erfüllt die PSA-Richtlinie 89/686/EWG und die R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC. Die Anforderungen für die CE-Kennzeichnung sind damit erfüllt.

Das Produkt wurde nach folgenden Normen geprüft und zugelassen EN 352-1:2002, EN352-3:2002, EN352-4:2001, EN352- 6:2002, EN 60950-1:2006 +A1:2010 + A11:2009 + A12:2011, EN300 328 V1.7.1, EN 301 489-1 V1.8.1, EN 301 489-17 V2.1.1

Das Produkt wurde geprüft von:

Combitech AB, Kungsörsvägen 68, 73281 Arboga, Schweden,

Kennnummer der Benannten Stelle: 1914

Phoenix Testlab GmbH, Königswinkel 10, 32825 Blomberg, Deutschland,

Kennnummer der Benannten Stelle: 0700

Technische Daten:

Stromversorgung: 2 x AA NiMH- oder Alkalibatterien, 2,4 – 3 V

Batterielebensdauer: Umgebung + Bluetooth ein < 24 h, Umgebung + Bluetooth aus < 150 h

Bluetooth: Dieses Produkt unterstützt die Bluetooth-Profile (Version 2.1) Headset, Handsfree und A2DP.

Sonstige Funktionen:

- Beim Ausschalten des Headsets werden die letzten Einstellungen gespeichert.
- Ansage bei nachlassender Batteriekapazität: „Low Battery“
- Digitale Geräuschreduzierung am Bügelmikrofon.

Gewicht: Kopfbügelausführung 396 g, Nackenbügelausführung 386 g, Helmbefestigungs-Ausführung 421 g

Material: Kopfbügel: Edelstahl mit PVC-überzogenem Kopfpolster, Kapseln: ABS

Aufbewahrung: Empfohlene Aufbewahrungsbedingungen: -20 °C bis +55 °C, < 90% Feuchtigkeit

Empfohlene maximale Lagerfähigkeit: 5 Jahre ohne Batterien, sonst: < 1 Jahr

Nutzungseinschränkung: Dieses Produkt darf in keiner Weise modifiziert werden.

Garantie:

Die Garantie gilt nicht für Schäden, die durch unterlassene Wartungsmaßnahmen oder nachlässige Handhabung entstanden sind. Ausführliche Informationen über die Wartung enthält die Bedienungsanleitung.

Vollständige Garantiebedingungen sind beim Fachhändler oder bei der örtlichen 3M-Vertretung erhältlich.

Dämpfung:

MT15H7AWS5**

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	19,2	17,4	24,0	31,9	34,4	35,1	37,0	35,1
Standardabweichung (dB)	4,0	2,8	2,9	3,0	2,6	4,3	4,0	3,2
APV (84%)*	15,2	14,5	21,1	28,9	31,9	30,8	33,1	32,0

* Angenommene Schutzwirkung (dB)

SNR = 31 dB H = 32 dB M = 29 dB L = 22 dB

MT15H7P3EWS5**

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	17,2	18,6	23,2	30,8	35,4	35,5	37,0	34,2
Standardabweichung (dB)	3,8	2,7	2,7	4,4	2,5	4,2	3,2	3,7
APV (84%)*	13,4	15,9	20,4	26,3	32,9	31,2	33,8	30,5

* Angenommene Schutzwirkung (dB)

SNR = 31 dB H = 32 dB M = 29 dB L = 22 dB

MT15H7BWS5**

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	17,0	15,6	21,8	30,8	32,7	33,6	36,4	34,9
Standardabweichung (dB)	3,8	3,8	3,5	2,9	2,9	2,5	3,3	2,4
APV (84%)*	13,2	11,8	18,2	27,9	29,8	31,1	33,1	32,4

* Angenommene Schutzwirkung (dB)

SNR = 30 dB H = 32 dB M = 27 dB L = 19 dB

Wichtiger Hinweis:

3M haftet unter keinen Umständen für unmittelbare oder Folgeschäden (insbesondere für Gewinn- und Umsatzeinbußen sowie für Goodwillverluste), die sich aus der Befolgung der hierin von 3M gemachten Angaben ergeben. Es obliegt dem Anwender, selbst zu prüfen, ob das Produkt den vorgesehenen Verwendungszweck erfüllt. Kein Teil dieser Erklärung enthebt 3M von der Haftung bei Tod oder Verletzung aufgrund fahrlässigen Verhaltens von 3M.

Bitte dem Recycling zuführen. Gedruckt in Schweden.

© 3M 2012. Alle Rechte vorbehalten.

Bluetooth ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG Inc.