

3M Peltor WS ProTac XP Headset Ground Mechanic

Kapselgehörschutz mit integriertem Bluetooth-Headset und Außenmikrofonen

Das neue 3M Peltor WS ProTac XP Ground Mechanic Headset vereint besten Gehörschutz mit zuverlässiger Kommunikation im Lärm.

In Kombination mit dem 3M Peltor WS Ground Mechanic Adapter ermöglicht er eine reibungslose Kommunikation, die dank Bluetooth auf lästige Kabel verzichtet. Der Flugzeug-Mechaniker kann so während seiner Wartungsarbeiten mit dem Piloten oder der Crew kommunizieren, ohne in seiner Bewegung eingeschränkt zu sein. Gleiches gilt für den Schlepperfahrer. Er kann sich in und außerhalb seiner Fahrerkabine ungehindert bewegen und gleichzeitig mit der Crew drahtlos verständigen. Bewegt sich der Anwender mit dem Headset außerhalb der Bluetooth-Reichweite von 100 m, wird er über ein Audio-Signal darauf aufmerksam gemacht.

Hohe Sichtbarkeit dank neongelber Tagleuchtfarbe

Das 3M Peltor WS ProTac XP Ground Mechanic Headset lässt sich alternativ auch mit einem DECT- oder Mobiltelefon synchronisieren. So kann der Nutzer bequem Anrufe im Freisprechbetrieb entgegennehmen. Eine spezielle Software sorgt für eine digitale Geräuschreduzierung, so dass die Sprachverständlichkeit erhöht wird. Mit einem Dämmwert von 31 Dezibel bietet der 3M Peltor WS ProTac XP Gehörschutz Ground Mechanic auch bei hoher Lärmbelastung eine wirkungsvolle Schalldämpfung. Die neongelbe Farbgebung des Gehörschutzes sorgt für eine erhöhte Sichtbarkeit auf dem Rollfeld. Durch die Verwendung von Tagleuchtfarbe wird das UV-Licht bis in die Dämmerung hinein reflektiert.



Der aktive Gehörschutz verfügt über Außenmikrofone. Sie lassen die Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen wie wichtigen Warnsignalen, Arbeits- & Maschinengeräuschen zu und ermöglichen die Kommunikation mit Kollegen. Dabei regelt die Elektronik die Lautstärke auf das eingestellte Maß und unterbindet zuverlässig Impulsärm.

Das Konfigurationsmenü ist stimmenggeführt, so kann das 3M Peltor WS ProTac XP Ground Mechanic Headset bedient werden ohne es absetzen zu müssen.

An der integrierten Anschlussbuchse kann das Headset kabelgebunden an zusätzliche Funkgeräte angebunden werden.

Eigenschaften und Vorteile:

- Bluetooth-Schnittstelle für Anbindung an WS Ground Mechanic Adapter oder Telefon bzw. Handy
- Aktionsradius bis zu 100m
- Lärmunterdrückendes Mikrofon und DSP für kristallklare Kommunikation auch bei hohem Lärm
- Drahtlose Wiedergabe von Musik (A2DP-Streaming)
- Patentiertes Lautsprecher-System mit HiFi-Klangqualität
- Elektronisch geregelte Außenmikrofone für die Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen
- Kopfbügel aus Federstahl
- Breite, weiche gel-gefüllte Kissen als Ohr Auflage
- Stimmgeführtes Konfigurationsmenü
- Möglichkeit zum Anschluss weiterer Funkgeräte
- Ausführung in Hi-Viz Neongelb

Technische Daten 3M Peltor WS ProTac XP Headset Ground Mechanic:

Batterie-Typ:	AA, (Alkaline oder wiederaufladbare NiMH)
Betriebszeit:	150h/24h (Bluetooth inaktiv/aktiv)
Gewicht:	386g Kopfband (incl. Batterien)
Bluetooth Version:	2.1
Bluetooth Profile:	Headset Profile 1.2, Handsfree Profile 1.5, A2DP profile 1.2,
Externe Buchse:	via „Lite-Com“ Kabel
Mikrofon-Typ:	Dynamisches (Noise cancelling) Mikrophon
Ausführungen:	Kopfbügel MT7H7AWS5-01 GB
Lieferumfang:	Headset, 2 x AA Batterien, Anleitung

Zubehör:

FL6007-WS5 *	WS5 Bluetooth-Adapter Ground Mechanic (diverse)
FL6 *	Anschlusskabel Lite-Com Kabel (diverse)
ACK051	Wiederaufladbare Batterie (Akkupack)
FR05	Ladegerät
M60/2	Windschutz Außenmikrofone
HYM1000	Selbsthaftendes Mirkofonschutzband
HY79	Hygiene Set (Ohrpolster & Schaumstoffeinlagen)

Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean attenuation (dB)	19,2	17,4	24,0	31,9	34,4	35,1	37,0	35,1
Std deviation (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

* Assumed Protection Value (dB)

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