

# 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Headset

## Produktbeschreibung

Das 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Headset trägt dazu bei, am Arbeitsplatz vor potenziell schädlichem Lärm zu schützen. Gleichzeitig bietet es angenehme Unterhaltung über das eingebaute FM-Radio. Integrierte Antenne, schnelles digitales Einstellen und Senderspeicher sorgen für Flexibilität und einfache Bedienung.

## Hauptmerkmale

- Gehörschutz mit hoher Dämmung
- FM-Radio mit integrierter Antenne
- Digitale Sendersuche
- Sprachgeführtes Menü mit Frequenzansage
- Senderspeicher (bis zu 5 Sender)
- Audioeingang 3,5 mm stereo (auf 82 dB begrenzt) zum Anschluss von externen Geräten (z. B. Funkgerät, mp3-Player)
- Automatische Abschaltung: Das Headset schaltet sich 4 Stunden nach der letzten Tastenbewegung automatisch ab, um Energie zu sparen.
- Warnsignal bei niedriger Batteriespannung
- Unterbringung der Elektronik im äußeren Kapselbereich, um schweißbedingte Korrosion zu verhindern
- In Ausführungen mit Kopfbügel und Helmbefestigung (schwarz) erhältlich



3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM Headset



Gehörschutz mit eingebautem FM-Radio



Kapsel-Gehörschützer mit externem Audioeingang

## Anwendungsbereich

Das 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Headset mit eingebautem FM-Radioempfänger kann in lauten Industrieumgebungen ebenso eingesetzt werden wie in der Landwirtschaft oder im Garten- und Landschaftsbau.

## Normen und Zulassungen

Das 3M™ PELTOR™ Headset entspricht den wesentlichen Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der relevanten Richtlinien. Damit sind die Anforderungen für die CE-Kennzeichnung erfüllt. 3M Svenska AB erklärt hiermit, dass der Funkanlagentyp [Radioempfänger] der EU-Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.3M.com/peltor/doc>  
Das Produkt wurde nach EN 352-1:2002, EN 352-3:2002 und EN352-8:2008 geprüft und zugelassen.

Prüfstelle: PZT GmbH, An der Junkerei 48 F, D-26389 Wilhelmshaven # 1974

## Lieferumfang

- 1 x Headset
- 2 x AA-Batterien
- 1 x Bedienungsanleitung

## Standardmodelle

Artikelnummer	Beschreibung	Artikelnummer SAP
HRXS220A	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM Radio Headset, schwarz, Kopfbügel	7100088416
HRXS220P3E	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM Radio Headset, schwarz, Helmbefestigung	7100088417

## Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Artikelnummer SAP
HY220	3M™ PELTOR™ HY220 Hygieneset	7100101874
FL6CE/1	3M™ PELTOR™ FL6CE/1 3,5-mm Kabel	7000108359
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Schweißabsorber	7100064410

## Technische Daten

<b>Materialien:</b>	<b>Kopfbügel HRXS220A</b> Kopfbügel (Edelstahl, PVC, PA) Kopfbügeldraht (Edelstahl) Zwei-Punkt-Aufhängung (POM) Ohrpolster (PVC-Folie und PUR-Schaum) Dämmeinlagen (PUR-Schaumstoff) Kapsel (ABS) Verriegelung (PA) Ein-/Austaste (TPE) [+] Taste (TPE) [-] Taste (TPE) <b>Helmbefestigung HRXS220P3E</b> Kapselstütze (Edelstahl)
<b>Batterietyp:</b>	2 x AA-Batterien (Alkali)
<b>Betriebszeit:</b>	ca. 40 Stunden Batterielevensdauer
<b>Nettogewicht (inkl. Batterien):</b>	WorkTunes Pro FM HRXS220A (Kopfbügel) = 351 g WorkTunes Pro FM HRXS220P3E (Helmbefestigung) = 369 g
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20 °C bis +55 °C (je nach Batterie)
<b>Aufbewahrungstemperatur:</b>	-20 °C bis +55 °C
<b>Lagerfähigkeit:</b>	5 Jahre (ohne Batterien)
<b>Kabelanschlüsse:</b>	3,5 mm stereo Audioeingang (auf 82 dB begrenzt)

Gebrauchseinschränkung: Dieses Produkt darf nicht modifiziert bzw. geändert werden.

## Dämmwerte

### HRXS220A

### EN 352-1:2002

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	17,0	24,0	29,5	36,9	37,3	39,3	35,4
Standardabweichung (dB)	3,2	2,0	2,6	3,3	4,9	3,2	3,9
Vorausgesetzter Schutz (dB)	13,8	22,0	26,9	33,6	32,4	36,1	31,5



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

### HRXS220P3E

### EN 352-3:2002

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	16,6	22,0	29,1	36,3	36,4	38,7	34,2
Standardabweichung (dB)	2,7	2,2	2,9	3,4	3,9	4,2	4,0
Vorausgesetzter Schutz (dB)	13,9	19,8	26,2	32,9	32,5	34,5	30,2



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

### 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.

### 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.



**3M Deutschland GmbH**  
 Carl-Schurz-Straße 1  
 41453 Neuss

Telefon +49 (0) 2131 14 26 04  
 Telefax +49 (0) 2131 14 32 00  
 E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com  
 Web www.3Marbeitsschutz.de

**3M Österreich GmbH**  
 Kranichberggasse 4  
 1120 Wien

Telefon +43 (0) 186 686 541  
 Telefax +43 (0) 186 686 229  
 E-Mail arbeitsschutz-at@mmm.com  
 Web www.3Marbeitsschutz.at

**3M Schweiz GmbH**  
 Eggstrasse 93  
 8803 Rüschlikon

Telefon +41 (0) 44 724 91 51  
 Telefax +41 (0) 44 724 94 40  
 E-Mail arbeitsschutz-ch@mmm.com  
 Web www.3Marbeitsschutz.ch

Please recycle. Printed in Germany. © 3M 2016. Alle Rechte vorbehalten. 3M und ProTac sind eingetragene Marken der 3M Company, in Kanada unter Lizenz verwendet. PELTOR ist eine eingetragene Marke der 3M Svenska AB, in Kanada unter Lizenz verwendet.