

# 3M™ PELTOR™ Radio DAB+ FM Headset

## Gehörschutz mit eingebautem DAB+ und FM-Radio

### Produktbeschreibung

Das 3M™ PELTOR™ Radio DAB+ FM Headset trägt dazu bei, am Arbeitsplatz vor potenziell schädlichem Lärm zu schützen. Gleichzeitig bietet es angenehme Unterhaltung über das eingebaute DAB+- (Digital Audio Broadcasting) oder FM-Radio. Glasklarer Empfang der DAB+-Sender, sprachgeführtes Menü und die Möglichkeit zur Senderspeicherung: Mit diesen Merkmalen präsentiert sich der Gehörschützer als flexibel und nutzerfreundlich.

### Hauptmerkmale

- Gehörschutz mit hoher Dämpfung
- Eingebautes DAB+- und FM-Radio
- Digitale Sendersuche
- Sprachgeführtes Menü
- Speicher für bis zu 10 DAB+- und 5-FM-Radiosender
- 3,5 mm Listen-only-Stereoeingang für den Anschluss an Handy, Funkgerät oder andere externe Geräte (auf 82 dB begrenzt)
- Automatische Abschaltung: Das Headset schaltet sich 4 Stunden nach der letzten Tastenbewegung automatisch ab, um Energie zu sparen
- Sprachmeldung bei niedrigem Batterieladestatus
- Mit zwei Alkali-AA-Batterien oder optional mit wiederaufladbarem ACK03 Akkupack
- Zwei Ausfertigungen erhältlich: eigenständiges Kopfbügelmodell oder Modell für die Helmbefestigung. Beide Modelle mit Drahtbügeln aus Edelstahl für gleichbleibend angenehmen Tragekomfort
- Austauschbare Dichtungsringe und Schaumstoffelemente, damit Dämpfung, Hygiene und Komfort dauerhaft gewahrt bleiben



HRXD7A-01



HRXD7P3E-01

### Einsatzbereiche

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

### Normen und Zulassungen

3M Svenska AB erklärt hiermit, dass der Funkanlagentyp (Radioempfänger) der Richtlinie 2014/53/ EU und anderen entsprechenden Richtlinien entspricht und somit die Anforderungen für die CE-Kennzeichnung erfüllt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.3M.com/PELTOR/DOC](http://www.3M.com/PELTOR/DOC). Um eine Kopie der Konformitätserklärung sowie zusätzliche Informationen, die in der Richtlinie vorgeschrieben sind, zu erhalten, können Sie sich auch jederzeit an die 3M Vertretung in Ihrem Land wenden.

Die Kontaktdaten finden Sie auf den letzten Seiten der Bedienungsanleitung. Das Produkt wurde nach EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002 und EN 352-8:2008 geprüft und zugelassen.

Stellungnahme der benannten Stelle:

FIOH, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 b, FI-00250, Helsinki, Finland.

Nummer der benannten Stelle: 0403.



Gehörschutz mit eingebautem DAB+ und FM-Radio



Kapsel-Gehörschützer mit externem Audioeingang

### Headset-Modelle

Artikelnummer	Beschreibung	3M ID	Artikelnummer SAP
HRXD7A-01	3M™ PELTOR™ Radio DAB+ FM, schwarz, Kopfbügel	UU008197905	7100113507
HRXD7P3E-01	3M™ PELTOR™ Radio DAB+ FM, schwarz, Helmbefestigung	UU008197913	7100114034

### Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	3M ID	Artikelnummer SAP
HY82	3M™ PELTOR™ HY82 Hygieneset	UU008567388	7100122439
FL6CE/1	3M™ PELTOR™ FL6CE/1 Audiokabel 2 x 3,5 mm	XH001676952	7000108359
ACK03	3M™ PELTOR™ ACK03 Akkupack, 1700 mAh, NiMh	XH001653464	7100064601
FR03EU	3M™ PELTOR™ FR03 Ladegerät f. Akkupack ACK03, EU-Stecker, 230 V	XH001655444	7100064631
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Schweißabsorber	XH001651351	7100064410

## Technische Daten

<b>Materialien:</b>	<b>Kopfbügel HRXD7A-01</b> Kopfbügel (PVC, PA) Kopfbügeldraht (Edelstahl) Zwei-Punkt-Aufhängung (POM) Ohrpolster (PVC-Folie und PUR-Schaum) Dämmeinlagen (PUR-Schaumstoff) Schale (ABS) Antenne (PE, ABS, TPE) Audioeingang (Messing) Max. 500 mV RMS Lautstärke-/Senderknopf (PP/TPE) Batterieabdeckung (PP/Edelstahl) <b>Helmbefestigung/Schutzhelm HRXD7P3E-01</b> Kapselstütze (Edelstahl)
<b>Batterietyp:</b>	2 x AA-Batterien (Alkaline)
<b>Betriebszeit:</b>	Ca. 23 Stunden Batterielebensdauer (DAB-Modus) Ca. 31 Stunden Batterielebensdauer (FM-Modus)
<b>Gewicht (inkl. Batterien):</b>	HRXD7A-01 (Kopfbügel): 341 g HRXD7P3E-01 (Helmbefestigung): 361 g
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20 °C bis +55 °C (je nach Batterie)
<b>Aufbewahrungstemperatur:</b>	-20 °C bis +55 °C
<b>Haltbarkeit:</b>	5 Jahre (ohne Batterien)
<b>Kabelanschlüsse:</b>	3,5 mm-Listen-only-Stereo-Eingangsklinke (auf 82 dB begrenzt)

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

## Dämmwerte

### HRXD7A-01

### EN352-1:2002

Frequenz (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mittlere Dämmung $M_f$ (dB)	16,1	25,0	33,9	35,5	32,6	34,9	33,7	31
Standardabweichung $s_f$ (dB)	2,3	1,6	2,6	2,2	2,9	2,2	2,4	
Angenommener Schutzwert $r_f$ (dB)	13,8	23,4	31,3	33,3	29,6	32,7	31,3	

H=31 dB M=30 dB L=22 dB



### HRXD7P3E-01

### EN352-3:2002

Frequenz (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mittlere Dämmung $M_f$ (dB)	17,1	22,9	31,5	35,4	32,3	34,5	33,5	30
Standardabweichung $s_f$ (dB)	3,2	2,9	3,2	2,1	2,8	2,6	2,2	
Angenommener Schutzwert $r_f$ (dB)	14,0	20,1	28,3	33,3	29,5	31,9	31,3	

H=31 dB M=29 dB L=21 dB



## Lieferumfang

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

### 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) 186 686 291  
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 21  
Telefax +41 (0) 44 724 94 50  
E-Mail arbeitsschutz-ch@mmm.com  
Web www.3Marbeitsschutz.ch

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