

3M™ PELTOR™ Radio DAB+ FM-Headset

Produktbeschreibung



HRXD7A-01



HRXD7P3E-01

Das 3M™ PELTOR™ Radio DAB+ FM Headset bietet Schutz gegen potenziell schädlichen Lärm und das gleichzeitige Hören von DAB+ (Digital Audio Broadcasting) oder FM-Radio. Durch den klaren Klang des DAB+-Signals, dem sprachgesteuertem Menüsystem und die Möglichkeit, die bevorzugten Sender zu speichern, ist der Hörschutz flexibel und einfach zu verwenden.



Hörschutz mit integriertem DAB+-FM-Radio



Gehörschutz mit externem Audioeingang

Eigenschaften und Vorteile

- Stark dämmender Gehörschutz
- Integriertes DAB+ und FM-Radio
- Digitale Sendersuche
- Möglichkeit, bis zu 10 DAB+- und 5 FM-Lieblingssender zu speichern
- Sprachgesteuerte Ansagen zur Navigation im Menü
- 3,5-mm-Höreingang zur Verbindung mit einem Handy, Zweiwege-Funk oder anderen externen Geräten (begrenzt auf 82 dB)

- Das Headset schaltet sich automatisch nach 4 Stunden Nichtbenutzung aus, um die Batterien zu schonen
- Sprachnachricht bei niedrigem Batteriestand
- Verwendet zwei enthaltene AA-Alkalibatterien oder die optionale, wiederaufladbare ACK03-Batterie.

Anwendungen

Das 3M™ PELTOR™ Radio DAB+ FM-Headset mit integriertem DAB+ und FM-Empfänger kann unter anderem in lauten Industrieanlagen, der Fischerei, Landwirtschaft oder Landschaftsgestaltung eingesetzt werden.

Normen und Zulassungen

Hiermit erklärt 3M Deutschland GmbH, dass das Produkt den entsprechenden Richtlinien oder Verordnungen entspricht, um die Anforderungen für die CE- und/oder UKCA-Kennzeichnung zu erfüllen.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.3M.com/PELTOR/DOC. Eine Kopie der Konformitätserklärung und weitere Informationen, die in den Richtlinien oder Verordnungen erforderlich sind, können auch bei 3M im Land des Einkaufs angefordert werden.

Headset-Modelle

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

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Alte 3M-ID	SAP-ID
HY82	3M™ PELTOR™ HY82 Hygieneset	UU008567388	7100122439
FL6CE/1	3M™ PELTOR™ FL6CE/1 3,5 mm Kabel	XH001676952	7000108359
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Hygienepad	XH001651351	7100064410

Technische Daten

Materialien:

Kopfband HRXD7A-01

Kopfband (PVC, PA)

Kopfbanddraht (Edelstahl)

Polster (PVC-Folie und PUR-Schaumstoff)

Schaumstoffauskleidung (PUR-Schaumstoff)

Kapsel (ABS)

Antenne (PE, ABS, TPE)

Lautstärkeregler/Kanalregler (PP/TPE)

Batteriedeckel (PP/Edelstahl)

Helmbefestigung/Schutzhelm HRXD7P3E-01

Kapselhaltearm (Edelstahl)

Batterietyp: 2xAA-Batterien (alkalisch)

Betriebszeit:

Etwa 23 Stunden Batteriestandzeit (DAB-Modus)

Etwa 31 Stunden Batteriestandzeit (FM-Modus)

Gewicht (mit Batterien):

HRXD7A-01 (Kopfband): 341 g

HRXD7P3E-01 (Helmbefestigung): 361 g

Betriebstemperatur: -20°C bis +55°C (batterieabhängig)

Lagertemperatur: -20 °C bis +55 °C

Haltbarkeit: 5 Jahre ohne Batterien

Konnektivität mit Kabeln: 3,5 mm Stereo-Höreingangsbuchse (begrenzt auf 82 dB)

Einsatzbeschränkung: Dieses Produkt darf nicht verändert werden.

Dämmung

STANDARD EN 352-1:2020

Tabelle 1: HRXD7A-01

	f (Hz)											
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	Gewicht
MV (dB)	16.2	25.0	33.9	35.5	32.6	34.9	33.7	33.5	31.9	24.5	32.8	341 g
SD (dB)	2.3	1.6	2.6	2.2	2.9	2.2	2.4	2.0	1.2	1.7	1.2	
APV = MV - SD . (dB)	13.9	23.4	31.3	33.3	29.7	32.7	31.3	32	31	23	32	

STANDARD EN 352-3:2020

Tabelle 2: HRXD7P3E-01

	f (Hz)											
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	Gewicht
MV (dB)	17.1	22.9	31.5	35.4	32.3	34.5	33.5	33.4	31.1	24.3	32.3	361 g
SD (dB)	3.2	2.9	3.2	2.1	2.8	2.6	2.2	2.4	1.9	2.5	1.8	
APV = MV - SD . (dB)	13.9	20.0	28.3	33.3	29.5	31.9	31.3	31	29	22	31	

Lieferumfang

1 x Headset

2 x AA-Batterien

1 x Gebrauchsanleitung



WARNUNG

Gehörschutzprodukte*

Dieser Gehörschutz hilft, die Belastung durch gesundheitsschädlichen Lärm und andere laute Geräusche zu verringern. **Ein falscher Gebrauch oder das Nichttragen von Gehörschutz bei gefährlichem Lärm kann zu Gehörverlust oder Verletzungen führen.** Informationen zur korrekten Verwendung erhalten Sie von Ihrem Vorgesetzten, in der Gebrauchsanleitung und beim technischen Service von 3M. Wenn Ihr Hörvermögen eingeschränkt wirkt oder Sie während oder nach einer Lärmbelastung ein Klingeln oder Summen hören oder aus anderen Gründen ein Hörproblem vermuten, verlassen Sie sofort die laute Umgebung und holen sie sich ärztliche Hilfe und/oder wenden Sie sich an Ihren Vorgesetzten.

Erstickungsgefahr – Von Babys und Kleinkindern fernhalten.



VORSICHT

VORSICHT! Untersuchungen haben ergeben, dass möglicherweise weniger Geräuschdämmung als auf der Verpackung angegeben erzielt wird, weil der Gehörschutz die falsche Passform hat, nicht dicht genug ist oder nachlässig angelegt wurde. Beachten Sie die geltenden Vorschriften und Hinweise zur Anpassung der Kennzeichnungs- und Dämmwerte. Außerdem empfiehlt 3M bei Gehörschutz dringend, eine Dichtsitzprüfung durchzuführen. Weitere Informationen zum Gehörschutz für Impulslärm finden Sie auf www.3M.com/hearing.

Garantie und wichtige Hinweise

Garantie

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch nachlässige Wartung oder Handhabung entstehen.

Weitere Informationen zur Wartung finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Die vollständigen Garantiebedingungen erhalten Sie bei Ihrem Händler oder der 3M Niederlassung vor Ort.

Wichtiger Hinweis:

3M übernimmt keine Haftung jeglicher Art, weder direkt noch als Folge (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Gewinn-, Geschäfts- und/oder Firmenwertverlust), die sich aus dem Vertrauen auf die hierin bereitgestellten Informationen von 3M ergibt. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung der Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck zu beurteilen. Nichts in dieser Erklärung stellt einen Ausschluss oder eine Einschränkung des Haftungsausschlusses oder der Haftungsbeschränkung von 3M für Todesfälle oder Personenschäden dar, die auf Fahrlässigkeit von 3M zurückzuführen sind.



Personal Safety Division - Arbeitsschutz

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon +49 (0) 2131 14 26 04
E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3m.de/arbeitsschutz

Personal Safety Division - Arbeitsschutz

3M Österreich GmbH
Am Europlatz 2
1120 Wien
Tel.: +43 1417 00 52
E-Mail: arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3maustria.at/arbeitsschutz

Personal Safety Division - Arbeitsschutz

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Tel.: +41 4350 896 58
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitsschutz

© 2026, 3M. DS17006, Rev. C. Alle Rechte vorbehalten. 3M, 3M Science, Applied to Life, und PELTOR sind Marken von 3M. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Bitte recyceln Sie.