

3M™ PELTOR™ Radio DAB+ FM Headset

Gehoorbescherming met ingebouwde DAB+ FM-radio

Productbeschrijving

De 3M™ PELTOR™ Radio DAB+ FM Headset biedt bescherming tegen mogelijk schadelijke geluiden op het werk, terwijl je tegelijk naar de ingebouwde DAB+ (Digital Audio Broadcasting) of FM-radio kan luisteren. Het heldere geluid van de DAB+ zenders, de stemgestuurde menu's en de mogelijkheid om je favoriete zenders op te slaan maken deze gehoorbescherming flexibel en gebruiksvriendelijk.

Belangrijkste eigenschappen

- ▶ Sterk dempende gehoorbescherming
- ▶ Ingebouwde DAB+ en FM radio
- ▶ Digitaal zenders zoeken
- ▶ Stemgestuurde menu's om door het systeem te navigeren
- ▶ Mogelijkheid om tot 10 DAB+ zenders en 5 FM zenders op te slaan als favorieten.
- ▶ Een 3.5 mm listen-only stereo-ingang om de headset aan te sluiten op een mobiele telefoon, tweewegsradio of andere externe toestellen (beperkt tot 82 dB).
- ▶ De headset schakelt na vier uur zonder gebruik automatisch uit om de batterijen te sparen.
- ▶ Voice message "Batterijniveau laag".
- ▶ Gebruikt twee AA alkalinebatterijen of optioneel ACK03 herlaadbare batterijen.
- ▶ Er zijn twee modellen verkrijgbaar: apart met hoofdband of bevestigd op veiligheidshelm. Beide modellen met duurzame beugels uit roestvrij staal voor consistent draagcomfort.
- ▶ Vervangbare kussentjes en schuimrubberen inzetstukken die geregeld vervangen moeten worden om constante geluiddemping, hygiëne en draagcomfort te verzekeren.

Toepassingen

De 3M™ PELTOR™ DAB+ FM Headset met ingebouwde DAB+ en FM ontvanger kan gebruikt worden in luidruchtige industriële omgevingen evenals voor visserij-, landbouw- of tuinaanlegactiviteiten.

Normen en goedkeuringen

3M Svenska AB verklaart hierbij dat de radioapparatuur van het type [radio-ontvanger] voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU en andere toepasselijke richtlijnen om te voldoen aan de eisen voor CE-markering. De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.3M.com/PELTOR/DOC. Het product is getest en goedgekeurd in overeenstemming met EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN352-8:2008.

Advies aangeboden door de volgende aangemelde instantie:

FIOH, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 b, FI-00250, Helsinki, Finland.
Erkende instantie nr. #0403.



HRXD7A-01



HRXD7P3E-01



Gehoorbescherming met ingebouwde DAB+ FM-radio



Gehoorbescherming met externe audio-ingang

Headsetmodellen

Artikelnummer	Beschrijving	3M ID	SAP ID
HRXD7A-01	3M™ PELTOR™ Radio DAB+ FM Headset, zwart, hoofdband	UU008197905	7100113507
HRXD7P3E-01	3M™ PELTOR™ Radio DAB+ FM Headset, zwart, helmbevestiging	UU008197913	7100114034

Accessoires

Artikelnummer	Beschrijving	3M ID	SAP ID
HY82	3M™ PELTOR™ HY82 hygiënekit	UU008567388	7100122439
FL6CE/1	3M™ PELTOR™ FL6CE/1 3,5 mm kabel	XH001676952	7000108359
ACK03	3M™ PELTOR™ ACK03 Batterijpakket, 1700 mAh, NiMh	XH001653464	7100064601
FR03EU	3M™ PELTOR™ FR03 Lader voor batterijpakket ACK03, EU plug, 230V	XH001655444	7100064631
FR03GB	3M™ PELTOR™ FR03 Lader voor batterijpakket ACK03, GB plug, 230V	XH001655451	7000107916
FR03-12	3M™ PELTOR™ FR03 Lader voor batterijpakket ACK03, 12V	XH001655436	7000107915
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Clean hygiëne pad	XH001651351	7100064410

Technische specificaties

Materialen:	Hoofdband HRXD7A-01 Hoofdband (PVC, PA) Hoofdband met staaldraad (roestvrij staal) Tweepuntssluiting (POM) Oorkussens (Pvc-folie en PUR-schuim) Schuimrubberen inzetstuk (PUR-schuim) Schelp (ABS) Antenne (PE, ABS, TPE) Hulppoort (koper) Max 500 mV RMS Volumeknop/zenderkeuzeknop (PP/TPE) Batterijdeksel (Pp/roestvrij staal) Helmbevestiging/Helm HRXD7P3E-01 Draagarm schelp: roestvrij staal
Type batterij:	2xAA batterijen (Alkaline)
Gebruiksduur:	Levensduur batterij ongeveer 23 uur (DAB modus) Levensduur batterij ongeveer 31 uur (FM modus)
Gewicht (incl. batterijen):	HRXD7A-01 (hoofdband): 341 g HRXS7P3E-01 (helmbevestiging): 361 g
Bedrijfstemperatuur:	-20°C tot +55°C (batterijafhankelijk)
Opslagtemperatuur:	-20°C tot +55°C.
Levensduur:	5 jaar excl. batterijen
Bedrade connectiviteit:	3,5 mm listen-only stereo-ingang (beperkt tot 82 dB)

Gebruiksbeperking: Dit product mag nooit worden gewijzigd of aangepast.

Demping

HRXD7A-01

EN352-1:2002

Frequentie (Hz) f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde dempingswaarde Mf (dB)	16.1	25.0	33.9	35.5	32.6	34.9	33.7	31
Standaardafwijking sf (dB)	2.3	1.6	2.6	2.2	2.9	2.2	2.4	
Aangenomen beschermingswaarde APVf (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

Frequentie (Hz) f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde dempingswaarde Mf (dB)	17.1	22.9	31.5	35.4	32.3	34.5	33.5	30
Standaardafwijking sf (dB)	3.2	2.9	3.2	2.1	2.8	2.6	2.2	
Aangenomen beschermingswaarde APVf (dB)	14.0	20.1	28.3	33.3	29.5	31.9	31.3	

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



Meegleverd

- 1 x headset
- 2 x AA-batterijen
- 1 x gebruiksinstructies



3M Nederland B.V.
Personal Safety Division
www.3MSafety.nl

3M Belgium bvba/sprl
Personal Safety Division
www.3MSafety.be

Recyclen a.u.b. © 3M 2017. Alle rechten voorbehouden.
Het merk en de logo's van Bluetooth® zijn geregistreerde handelsmerken eigendom van Bluetooth SIG, Inc., en elk gebruik van dit merk door 3M Company gebeurt onder licentie. 3M, WS en ALERT zijn handelsmerken van 3M Company, gebruikt onder licentie in Canada. PELTOR is een handelsmerk van 3M Svenska AB, in Canada gebruikt onder licentie.