

# 3M™ Peltor™ Technisches Datenblatt



PELTOR™



C+HC Computer + Headset Company GmbH  
Die Headset Spezialisten  
Borsteler Chaussee 49 | 22453 Hamburg | Tel.: (040) 500 580 20  
www.comhead.de

## 3M™ Peltor™ Radio XP HRXP7\*-01

### Hauptmerkmale

- Gehör schützen und Radio hören zur selben Zeit
  - UKW Radio (2G Platine)
  - Stereo Audioeingang 3,5mm
  - Mit Akku und Ladegerät erhältlich
  - Kopfbügel und Helmbefestigung erhältlich
  - ca. 60 Std. Betriebszeit
- 
- Ein/Aus und Lautstärkeregelung
  - Drehknopf für Kanalwahl
  - Kopfbügel aus Federstahl mit weichem Polster
  - Weiche Dichtungsringe
  - Audiokabel Stereo 3,5mm Klinke an jeder Seite



### Versionen:

#### Beschreibung

Beschreibung	3M Art. Nr.	EAN/UPC	Farbe
HRXP7A-01 Radio XP Kopfbügel EU	XH001678735	7318640056428	schwarz
HRXP7P3E-01 Radio XP Helmbefest. EU	XH001678743	73186400564235	schwarz
HRXP7A-01 ACK Radio XP Kopfbügel incl. ACK03 und FR03EU	XH001678909		schwarz
HRXP7P3E-01 ACK Radio XP Helmbefest. incl. ACK03 und FR03EU	XH001678917		schwarz

### Geprüft und zugelassen

Das Radio XP wurde gemäß den Europäischen Richtlinien 89/686/EWG (persönliche Schutzausrüstungen) und der EMV Direktive 2004/108/EG geprüft und erfüllt daher die Voraussetzungen für eine CE Kennzeichnung. Das Produkt wurde getestet und zugelassen auf folgende Normen: EN352-3:2002, EN352-8; EN50013:2001 + A1:2003 + A2:2006 und EN55020:2007.

Zertifizierendes Institut : FIOH, Finish Institute of Occupation Health, Topeliuksenkatu 41 aA, FI-00250 Helsinki, Finnland. NB ID#0403

### Zubehör und Ersatzteile:

#### Beschreibung

Beschreibung	3M Art. Nr.	EAN
HY73 Hygienesatz	XH001651054	93045087303
FL6CE Stereokabel 3,5mm	11003066724	
FR03EU Ladegerät	XH001655444	7318640041516
ACK03 Akkupack	XH001653464	7318640041509



PELTOR™

## 3M™ Peltor™ Radio XP HRXP7\*-01

### Material:

Kopfbügeldraht (rostfreier Stahl)  
2-Punkt Aufhängung  
Dichtungsringe (PVC Folie und Polyesterschaum)  
Dichtungskissen (Polyesterschaum)  
Kopfbügelpolsterung (PVC)  
Kapseln (ABS)

### Lieferumfang:

1 x Radio XP  
1 x Ladegerät (FR03EU) nur bei ACK Version  
1 x Akkupack (ACK03) nur bei ACK Version  
1 x Gebrauchsanleitung  
1 x 3,5mm Stereokabel  
1 x 2St. AA Batterien

### Technische Daten:

Batterien/Akku: 2 x AA (LR6), 1,2-1,5V Akkus  
(NiCd, Alkaline, NiMH, etc. oder wiederaufladbarer Akkupack ACK03)  
Betriebsdauer: ca. 60 Std. (abhängig von Batteriemarke und Temperatur)  
Ladezeit: ACK03 ca. 8 Std.  
Gewicht: Kopfbügelversion: 340g  
Helmversion 370g  
Betriebstemperatur: -20°C bis +55°C (Batterieabhängig)  
Aufbewahrungstemperatur: -20°C bis +55°C  
Ladetemperatur: 0°C bis +40°C  
Garantie: 2 Jahre eingeschränkte Garantie (EMEA)

### Dämmwerte:

#### HRXP7A-01

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	17.6	26.2	34.9	37.7	33.3	35.7	36.8
Standardabweichung (dB)	2.9	1.8	2.5	2.6	3.4	2.1	3.3
Angenommener (dB)	14.7	24.4	32.3	35.0	29.9	33.6	33.5

SNR=32dB(A) H=32dB(A) M=31dB(A) L=23dB(A)

#### HRXP7P3E-01

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	15,2	21,9	27,2	38,0	31,0	33,3	37,9
Standardabweichung (dB)	3,9	3,7	2,5	3,6	3,7	3,0	2,6
Angenommener (dB)	11,3	18,2	24,7	34,4	27,3	30,3	35,3

SNR=29dB(A) H=30dB(A) M=27dB(A) L=19dB(A)



**C+HC Computer + Headset Company GmbH**  
Die Headset Spezialisten

Borsteler Chaussee 49 | 22453 Hamburg | Tel.: (040) 500 580 20  
[www.comhead.de](http://www.comhead.de)