



PELTOR®

ALERT M2RX7*



FP3546 V03 Peltor Marketing Communication

proffsmagasinet

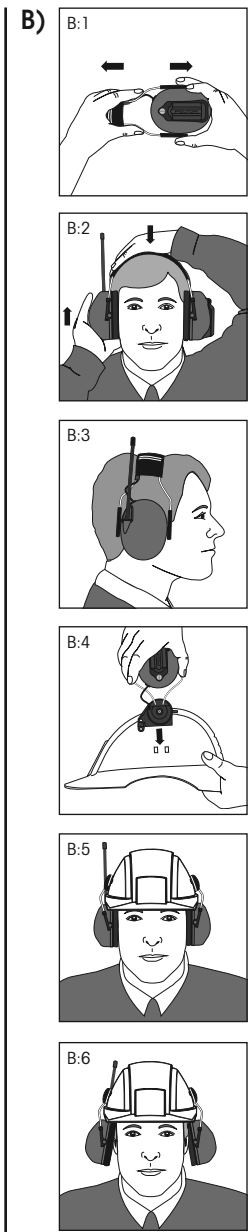
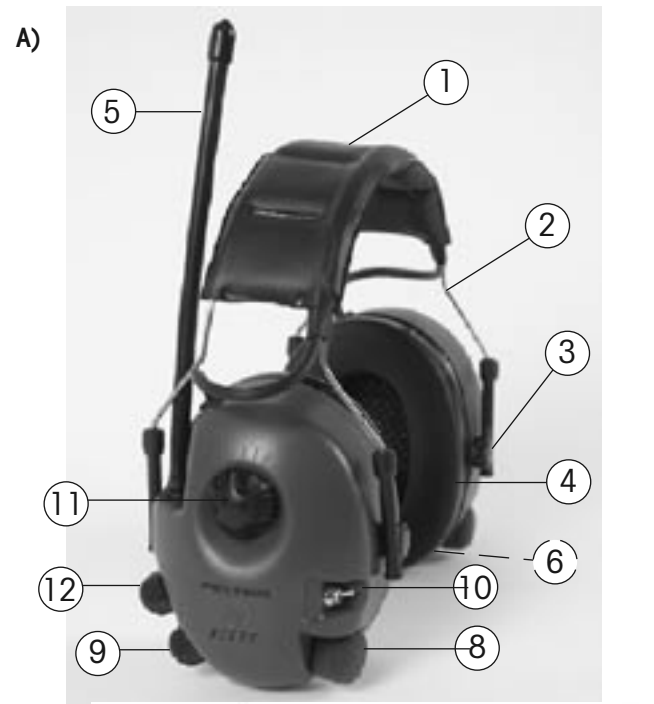
www.proffsmagasinet.se kundtjänst: 08-34 47 00



CE

Peltor ALERT

M2RX7*



SV EN



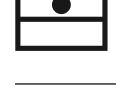
Höga toner, hög volym...
Peltor Optime I. Bra dämpning, speciellt i det högre frekvensområdet. Skyddets dämpningskaraktär tillåter mycket goda kommunikationsmöjligheter.



+ lägre toner och högre volym...
Optime I. Good noise attenuation, especially in the higher frequency range. The attenuation characteristic of this protector provides excellent opportunities for communication.



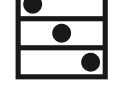
+ lower tones and higher volume...
Optime II. Ökad dämpning, framförallt för lägre frekvenser. Den goda dämpningen som omfattar även höga frekvenser ger lämpligt skydd i de flesta bullersituationer.



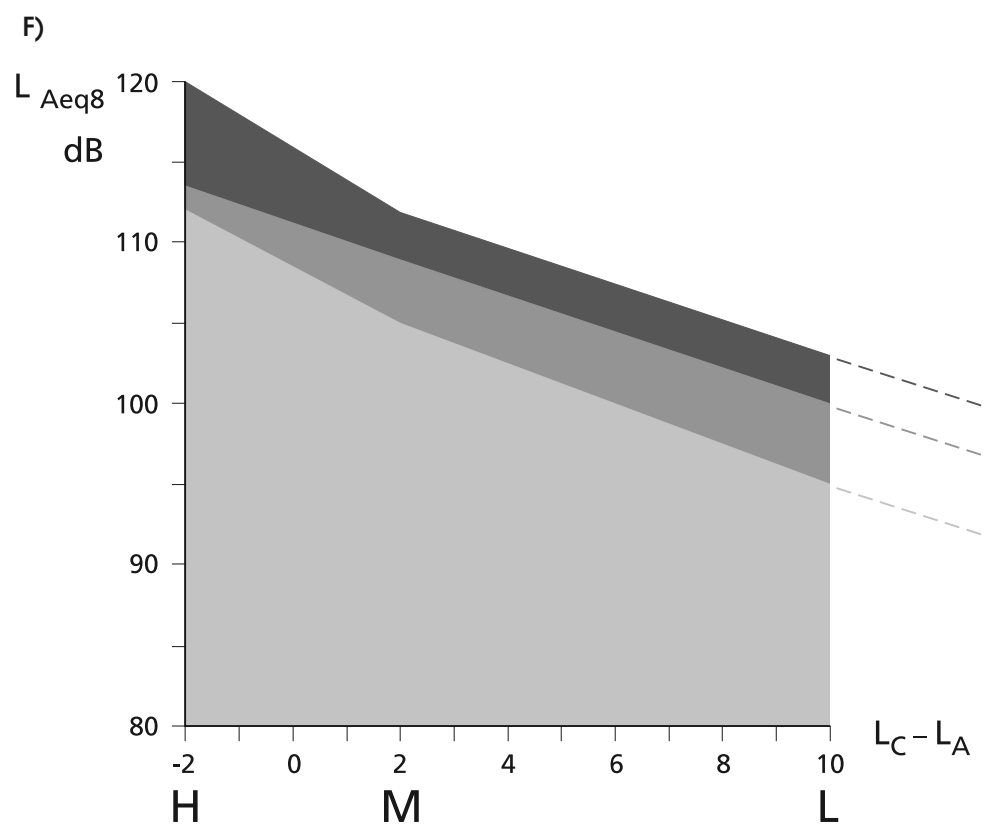
+ bastoner och extrem volym...
Optime II. Enhanced noise attenuation, especially for lower frequencies. Good noise attenuation that extends to the high frequency range provides suitable protection in most noise situations.



+ base tones and extreme volume...
Optime III. Extra ljuddämpande för både låga och höga frekvenser, avsett för buller med speciellt höga ljudnivåer. Skyddet klarar de hårdaste dämpningskraven.



+ base tones and extreme volume...
Optime III. High noise attenuation for both low and high frequencies. Designed to protect from especially high levels of noise. This protector meets the most stringent attenuation requirements.



C:1) Peltor ALERT M2RX7A

Model	Frequency 2	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	NRR
Peltor ALERT M2RX7A	Mean att. 3	19.7	25.4	31.0	34.6	32.2	38.7	42.1					
	Stand. dev. 4	3.4	2.5	3.4	1.8	3.6	3.8	3.6	31 dB	29 dB	24 dB	32 dB	25 dB
	APV	16.3	22.9	27.6	32.8	28.6	34.9	38.5					

Weight! M2RX7A: 400 g. Weight! M2RX7A-07: 420 g.

C:2) Peltor ALERT M2RX7P3*

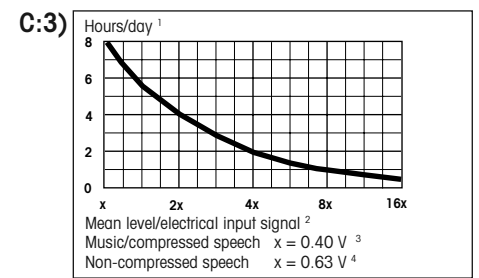
Model	Frequency 2	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	NRR
Peltor ALERT M2RX7P3*	Mean att. 3	20.7	24.7	31.0	35.1	32.6	40.4	42.1					
	Stand. dev. 4	5.4	3.9	3.4	2.9	3.1	3.1	2.7	32 dB	29 dB	23 dB	31 dB	25 dB
	APV	15.3	20.8	27.6	32.2	29.5	37.3	39.4					

Weight! M2RX7P3*: 430 g. Weight! M2RX7P3*-07: 450 g.

C:2B)

Model	Frequency 2	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	NRR
Peltor ALERT M2RX7P3*	Mean att. 3	20.7	24.7	31.0	35.1	32.6	40.4	42.1					
	Stand. dev. 4	5.4	3.9	3.4	2.9	3.1	3.1	2.7	32 dB	29 dB	23 dB	31 dB	25 dB
	APV	15.3	20.8	27.6	32.2	29.5	37.3	39.4					

Weight! M2RX7P3*: 430 g. Weight! M2RX7P3*-07: 450 g.



C:4) Soundlevel in dB (A) inside the cup, max 85 dB (A)
Soundlevel in dB (A) outside the cup.
Max input level H-noise: 104 dB(A)
Max input level M-noise: 104 dB(A)
Max input level L-noise: 106 dB(A)

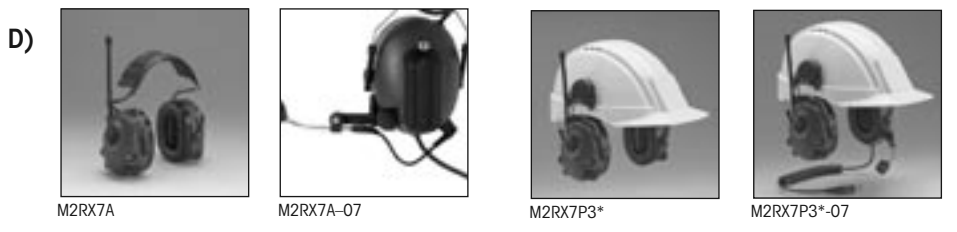
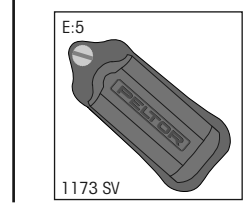
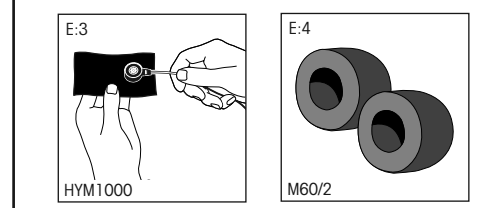
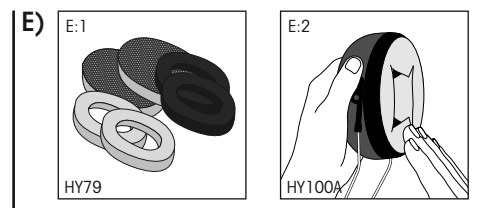
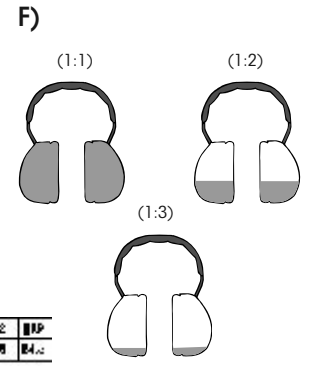
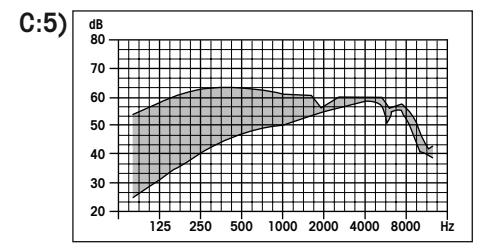


Fig. F visar vid vilken maximal ljudtrycksnivå, relaterat till bullrets frekvensinnehåll, som skyddet reducerar

Ijudtrycksnivån innanför skyddet $L'_A \text{eq}8$ till 80 dB.

$L_A \text{eq}8$ Ekvivalent ljudtrycksnivå för arbetsdag

$L'_A \text{eq}8$ Ekvivalent ljudtrycksnivå för arbetsdag reducerad med hörselskyddets dämpning i aktuellt buller. Bullerexponering.

$L_C - L_A$ C-vägd ljudtrycksnivå – A-vägd ljudtrycksnivå (helst används $L_C \text{eq} - L_A \text{eq}$ från mätning under representativ tid) $L_C - L_A$ avgör var utefter skalan det aktuella bullret placeras sig och därmed skyddets dämpning i aktuellt buller.

H, M, L För hörselskyddet angivna dämpningsvärden vid korresponderande $L_C - L_A$

H-värdet Gäller för högfrekvensdominerat buller, dominanta nivåer i frekvensområdet över ca 4 kHz.

M-värdet Gäller för buller med relativt jämn nivå över hela frekvensområdet men något högre nivåer i området ca 250 Hz – 1 kHz

L-värdet Gäller för lågfrekvensdominerat buller, dominanta nivåer i frekvensområdet under ca 250 Hz.

PELTOR ALERT, NIVÅBEROENDE HÖRSKYDDSRADIO

Peltor ALERT nivåberoende hörskyddsradio, M2RX7*, är ett bekvämt och effektivt skydd mot skadligt buller. Säkerheten ökas genom att den nivåberoende funktionen dämpar höga ljudnivåer och förstärker svaga. Dessutom ökas trivseln genom radiomottagning i stereo (endast FM). Peltor ALERT är lika lämpligt för yrkesfolk som för privatpersonen som klipper gräsmattan eller är på skjutbanan. För fullständig tvåvägs-kommunikation finns också Peltor Alert i headsetutförande. **Läs noga igenom denna bruksanvisning för att dra största möjliga nytta av Peltor ALERT.**

(A) VAD ÄR VAD?

1. **Extra bred hjässlbygel** (M2RX7A) med mjuk stoppning för bästa komfort under hela arbetsdagen. Anpassade hjäslmfästen (M2RX7P3E) med festsättning för visir och regnskydd
2. **Individuellt fjäderande bygeltrådar** i rostfritt fjäderstål ger en jämn tryckfördelning runt öronen. Behåller sin spänst bättre än vanliga plastbyglar inom ett brett temperaturområde.
3. **Låg tvåpunktsupphängning** och enkel höjdinställning utan utskjutande delar.
4. **Mjuka och breda skum/vätskefyllda tätningssringar** med inbyggda tryckutjämningskanaler ger lågt tryck, effektiv tätning och individuell komfort.
5. **Kort flexibel antenn** för stereomottagning med låg infästning och hög mottagningskänslighet.
6. **Audioingång** möjliggör inkoppling av exempelvis kommunikationsradio för avlyssning. OBS! Se max tillåten audiosignal.
7. **Batterilock**, för enkelt batteribyte.
8. **Mikrofoner för nivåberoende funktion**. Fångar upp och förstärker svaga ljud upp till angiven max-nivå.
9. **Reglage för Radio On/Off och volym**.
10. **FM/AM omkopplare** (frekvensområde FM88-108 MHz, AM 540-1700 kHz).
11. **Reglage för kanalsökning**. Automatisk omkoppling från stereo till mono vid svag signal för bästa mottagning
12. **Reglage för nivåberoende funktion**. On/Off och volym.
13. **Talmikrofon** (vissa modeller) möjliggör dubbelriktad kommunikation vid inkoppling av t.ex. com-radio.
14. **Anslutningsladd** (endast modeller med talmikrofon) för inkoppling av t.ex. com-radio tillsammans med Peltors adaptersystem.

BATTERIER

Skruva av och vik ut batterilocket. Sätt i de två medföljande 1,5 volts AA batterierna. Kontrollera att batteriernas + och - poler är rättvända. Drifttid ca 100 h. Det går även att använda laddningsbara batterier av typ AA.

RADIOFUNKTION

På- och avstängning, volym samt kanalinställning

På och avstängning samt volymjustering av radiofunktionen sker genom att vrida volymkontrollen (9). För att ställa in önskad kanal används kanalväljarratten (11).

AM/FM

För att växla mellan AM/FM mottagning används omkopplaren på högerkåpan framsida (10).

MEDHÖRNING

På och avstängning samt volymjustering av medhörningsfunktionen sker genom att vrida volymkontrollen (12).

(B) MONTERING/INSTÄLLNING

Hjässbygel:

- (B:1) Dra ut kåporna. Sätt kåporna över öronen så att tätningssringarna sluter ordentligt tätt.
- (B:2) Justera höjden på kåporna till en tät, komfortabel anpassning. Gör detta genom att dra kåpan upp eller ned, samtidigt som du håller ned hjässlbygeln.
- (B:3) Bygeln ska sitta rakt upp på huvudet.

Hjälmfäste:

Montera hjälmfästet i hjälmens slitsfäste tills det "snäpper" i (se bild B:4). Vid användning måste trådbyglarna tryckas inåt tills du hör ett "klick" på båda sidor, från ventilerings- till arbetsläge. Försäkra dig om att kåpan och bygeltråden i arbetsläge inte ligger mot inredningen eller skyddshjälmens kant så ljudläckage kan uppstå.

OBS! Kåporna kan ställas i två lägen: (B:5) arbetsläge, (B:6) ventileringsläge.

Viktigt! För bästa skyddseffekt, för undan eventuell hår kring öronen så att tätningssringarna sluter tätt mot huvudet. Glasögonskallmar skall vara så tunna som möjligt och sitta tätt mot huvudet.

VIKTIG ANVÄNDARINFORMATION

- **Hörskyddsradion måste sättas på, justeras, rengöras och underhållas i enlighet med den här bruksanvisningens instruktioner.**
- Bär hörskyddsradion 100% av tiden, när du vistas i bullriga miljöer, för att få full skyddseffekt.
- Rengör hörskyddsradion regelbundet med tvål och ljummet vatten utvändigt. **Får inte doppas ner i vattnet.**
- Förvara inte hörskyddsradion i temperaturer över +55°C, t.ex. bakom en vindruta eller ett fönster.
- Denna produkt kan påverkas negativt av vissa kemiska ämnen. Ytterligare information kan inhämtas från tillverkaren.
- Det är dags att byta batterier då störningar ökar och ljudet blir för svagt.

Byt aldrig batterier med elektroniken påslagen. Försäkra er före användning att batterierna är rätt monterade.

- Hörskyddsradion och i synnerhet tätningssringarna bör undersökas med tåta mellanrum, så att inga sprickor eller andra skador uppstår.

OBS! Om dessa rekommendationer inte följs, kan dämpning och funktion påverkas negativt.

(C) TEKNISKA DATA

(C:1 & C:2) Dämpningsvärden:

Dämpningsvärden för Peltor nivåberoende hörskyddsradio är testade och godkända enligt PPE direktivet 89/686 EEC, samt tillämpliga delar av Europastandard EN 352-1:1993/EN 352-3, EN 352-4: Certifikat utfärdat av FIOH, Topeliuksenkatu 41, FI-00250 Helsinki, Finland ID#0403. Peltor Alert uppfyller kraven enligt EMC-direktiven EN55013 och 55020 samt är FCC godkänd (nummer FCC Part 15).

Förklaring till dämpningsvärdestablerna:

1. Vikt,
2. Frekvens i Hz,
3. Medelvärde dämpning i dB,
4. Standardavvikelse i dB

Hörtelefonnivå för musik är uppmätt till max 81 dB(A) ekvivalent ljudnivå enligt kraven i PPE-direktivet.

(C:3) Insignalnivå/användningstid:

Max tillåten audiosignal i relation till användningstid

1. Tim/dag
2. Medelnivå/elektrisk insignal
3. Musik/komprimerat tal $x = 0,40 V$
4. Okomprimerat tal $x = 0,63 V$

För att ej uppnå skadlig hörtelefonnivå får uppgivna insignaler ej överskridas (Talsignalmedelnivå).

(C:4) Nivårelation:

Testat enligt ISO 4869-4. Maximal A-vägd ljudtrycksnivå

utanför kåpan.

(C:5) Bullerundertryckning:

Frekvensgång och bullerundertryckning för MT7 talmikrofon (endast headsetutförande)

(D) MODELLPROGRAM PELTOR ALERT

M2RX7A	Med hjässbygel
M2RX7A-07	Som ovan men med tal mikrofon och anslutningssladd.
M2RX7P3E	Med fäste för Peltor och andra vanligt förekommande skyddshjälm
M2RX7P3E-07	Som ovan men med talmikrofon och anslutningssladd.

(E) RESERVDELAR/TILLBEHÖR

Hygiensats – HY79

Utbytbar hygiensats som består av två dämpkuddar och två tätningssringar. Byt minst två gånger om året för att säkerställa en konstant dämpnings-, hygien-, och komfortnivå.

Clean engångsskydd HY100A

Engångsskydd som enkelt placeras på tätningssringarna. Förpackning om 100 par engångsskydd.

Mikrofonskydd HYM1000

Fukt- och vindtät. Skyddar hygieniskt och effektivt talmikrofonen och ökar livslängden. En förpackning om 5 meter, ca 50 byten.

Vindskydd för omgivningsmikrofoner M60/2

Effektivt mot vindbrus, ökar livslängden och skyddar mikrofonerna. Ett par skydd per paket.

Batterilock – 1173SV

Anslutningssladdar för audioingång:

FL6H	– 3,5 mm monoprop
FL6M	– 2,5 mm monoprop

