

# 3M Peltor™

## Teknisk datablad



PELTOR™

## 3M Peltor™ Alert™

### M2RX7\*2-01

#### Produktbeskrivelse

3M Peltor Alert er et hørselvern med innebygd funksjonalitet som forbedrer sikkerheten og øker motivasjonen og produktiviteten ved bruk i støyfylte omgivelser. Hørselvernet har innebygd FM-radio og nivåavhengig omgivelseslydfunksjon. Varselsignaler, trafikkstøy og andre faresignaler som kan oppstå vil kunne høres takket være denne medhørsfunksjonen. Brukeren kan også føre samtaler med kollegaer uten å løfte hørselvernet bort fra ørene. Alert er utstyrt med en ekstern lydinngang (stereo 3.5 mm) for tilkobling av kilder som for eksempel mobiltelefon eller MP3-spiller.

#### Artikkelnummer Produktbeskrivelse

M2RX7A2-01	FM-radio hørselvern med omgivelseslyd, hodebøyle
M2RX7P3E2-01	FM-radio hørselvern med omgivelseslyd, hjelmfeste

#### 3M ID nummer

XH001677430
XH001680400

#### Egenskaper:

- Hørselvern med høy demping, SNR 30dB
- FM-radiomottaker
- Nivåavhengig omgivelseslydfunksjon
- Ekstern lydinngang (3.5 mm)
- Brukstid på ca. 70 timer

#### Tilbehør og reservedeler:

Artikkelnummer	Produktbeskrivelse	3M ID nummer
HY81	Hygienesett	XL001652814
HY100A	Engangs hygieneservietter	XH001659289
M60/2	Vindbeskyttere for omgivelseslydmikrofonene	XH001652532
1173 SV	Batterideksel	XL001600425
FL6CE/1	Stereo lyd kabel med 3.5 mm kontakter	XH001676952

#### Tester og godkjenninger:

3M Peltor Alert er i samsvar med reguleringene som fastsatt i PPE-direktiv 89/686/EEC, RoHS direktiv 2011/65/EU and the EMC directive 2004/108/EC. Derved oppfylles kravene til CE merking.

Produktet er testet og godkjent i henhold til EN 352-1 EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-4:2001 + A1:2005, EN 352-8:2008, EN 55013:2001 + A1:2003 + A2:2006, EN 55020:2007 + A11:2011, EN 50581:2012.



**Tekniske data og spesifikasjoner:****Materialer:**

Hodebøylestenger i rustfritt stål

Topunktsfester (acetal)

Hygieneringer i PVC folie med polyether skum

Dempeputer i polyether skum

Hodebøylepolstring i PVC med polyether skum

Kåpeskall i ABS plast

**Batterier:** 2x AA alkaliske batterier eller oppladbare NiMH-, NiCd- batterier, 1.2-1,5 V

**Batterilevetid:** Ca. 70 timer for alkaliske batterier (inkludert)

**Vekt:** 361 g (med hodebøyle), 390 g (med hjelmfeste), inkludert batterier

**Temperatur,** ved bruk: -20° C til +55° C (avhengig av batteritype)

**Temperatur,** ved lagring: -20° C til +55° C

**Temperatur,** ved opplading: 0° C til +40° C

**Kablet tilkobling:** 3.5 mm AUX inngang (begrenset til 82 dBA)

**Innhold i esken:**

- 1 stk. FM-radio Alert hørselvern
- 1 stk. FL6CE/1 lyd kabel
- 2 stk. AA alkalisk batteri (ikke oppladbare)
- 1 stk. brukermanual

**Garanti**

Garantien dekker ikke skader som oppstår grunnet manglende vedlikehold eller uforsiktig håndtering. Se brukermanual for ytterligere informasjon om vedlikehold

**Important Notice**

3M does not accept liability of any kind, be it direct or consequential (including, but not limited to, loss of profits, business and/or goodwill) arising from reliance upon any information herein provided by 3M. The user is responsible for determining the suitability of the products for their intended use. Nothing in this statement will be deemed to exclude or restrict 3M's liability for death or personal injury arising from its negligence.

**M2RX7A2-01**

Frekvens(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gjennomsnittelig dempning (dB)	16,3	23,5	30,6	35,1	30,7	34,0	33,8
Standardavvik (dB)	3,0	2,6	2,8	3,1	3,4	2,4	2,8
Antatt beskyttelse(dB)	13,3	20,9	27,8	32	27,3	31,6	30,9

SNR=30dB H=29dB M=28dB L=21dB

**M2RX7P3E2-01**

Frekvens(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gjennomsnittelig dempning (dB)	17,5	22,8	29,2	35,9	30,0	34,1	34,9
Standardavvik (dB)	2,6	2,8	3,1	2,8	2,7	2,7	3,3
Antatt beskyttelse (dB)	15,0	20,0	26,2	33,1	27,3	31,4	31,6

SNR=30dB H=29dB M=28dB L=22dB



3M Norge AS  
 Avd. Verneprodukter  
 Postboks 100, 2026 Skjetten  
 Tlf. 06384  
 web: 3m.no/vern  
 email: kundeservice@mmm.com