

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI -kuulonsuojain

Kuulonsuojaus ja Bluetooth® MultiPoint -teknologia yhdessä

Tuotekuvaus

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI -kuulonsuojain on uuden sukupolven kuulonsuojaus- ja viestintätarvikkeena. Sen langaton Bluetooth® -yhteys, taustamelua vaimentava puomimikrofoni, integroitu FM-radio ja kuuleva toiminto ympäristöäänien kuunteluun mahdollistavat WS™ ALERT™ XPI -kuulonsuojaimen käytön kuulonsuojauksen lisäksi myös handsfree-puheluihin meluisissa ympäristöissä.

Pääominaisuudet

- Voimakkaasti vaimentava kuulonsuojain on saatavana kahtena mallina: päälakisangalla tai kypäräkiinnityksellä (SNR 30 dB)
- Bluetooth® MultiPoint -teknologia mahdollistaa yhdistämisen yhteen tai kahteen ulkoiseen laitteeseen handsfree-puheluita tai suoratoistoa varten
- Ympäristömelua vaimentava puomimikrofoni välittää puheen selkeänä meluisissa ympäristöissä
- Ympäristöäänien kuulemisen mahdollistava kuuleva toiminto parantaa tilannetietoisuuttasi (rajoitettu 82 dB:iin)
- "Push to listen" -toiminnon avulla voit kuunnella ympäristöääniiä helposti ja silmänräpäyksessä
- Sisäisen FM-radion äänivoimakkuus on rajoitettu 82 dB:iin
- Ääniohjattu valikkojärjestelmä ja FM-taajuuksien ilmoitus
- Digitaalinen asemanhaku
- 4 muistipaikkaa suosikkikanavia varten
- Automaattinen virrankatkaisu: Virran säästämiseksi kuulonsuojain kytkeytyy pois päältä, jos sitä ei käytetä 4 tuntiin
- Paristojen tyhjenemisvaroitus
- Hien aiheuttaman korroosion ehkäisemiseksi elektroniikkaosat on sijoitettu kuvun erilliseen osaan
- Saatavissa ladattava malli NiMH-akuilla
- Vaihdeettavat tiivisterenkaat ja vaimennustyynyt

Käyttökohteet

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI -kuulonsuojain mahdollistaa langattoman Bluetooth®-viestinnän yhteyden meluisissa paikoissa sekä melualueelle kuljettaessa. Ominaisuus on erittäin hyödyllinen, kun käyttäjien on saatava yhteys älypuhelimiansa päivän mittaan (esim. rakentajat, omia koneita ajavat alirakkoitsijat, maanviljelijät maataloudessa, teollisuuden huoltomiehet jne.) - kaikkialla, missä tarvitaan handsfree-viestintää ja kuulonsuojausta.

Standardit ja hyväksynnät

3M Svenska AB vakuuttaa, että tämän laitteen radiovastaanotin on radiolaitedirektiivin 2014/53/EU ja muiden soveltuviin direktiivien vaatimusten mukainen. Siksi laite täyttää CE-merkinnän vaatimukset. EU-vaatimusten mukaisuusvakuutuksen koko teksti löytyy seuraavasta internet-osoitteesta: www.3M.com/PELTOR/DOC.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kopion ja direktiiveissä vaaditut lisätiedot voi myös pyytää myyntimaan 3M:ltä. Katso yhteystiedot käyttöohjeen viimeisiltä sivuilta. Tuote on testattu ja hyväksytty standardien EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 mukaisesti.

Lausunnon on antanut ilmoitettu laitos: FIOH, Suomen työterveyslaitos, Topeliuksenkatu 41 b, FI-00250, Helsinki. Ilmoitettu laitos nro 0403.

Kuulonsuojainmallit ja lisävarusteet

Tuotenumero	Kuvaus	3M-nro	SAP-nro
MRX21AWS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI kuulonsuojain, päälakisanka	UU008197954	7100114032
MRX21P3EWS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI kuulonsuojain, kypäräkiinnitys	UU008197970	7100114035
MRX21AWS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, kuulonsuojain sis. ACK (FR09, FR08, LR6NM), päälakisanka	UU008197939	7100113386
MRX21P3EWS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, kuulonsuojain sis. ACK (FR09, FR08, LR6NM), kypäräkiinnitys	UU008197962	7100114033

Tuotenumero	Kuvaus	3M-nro	SAP-nro
HY82	3M™ PELTOR™ HY82 hygieniasarja	UU008567388	7100122439
FR08	3M™ PELTOR™ FR08 verkkolaite USB-liitännällä	XH001680194	7000108521
FR09	3M™ PELTOR™ FR09 akkulaturi USB-liitännällä	XH001680616	7100075611
LR6NM	3M™ PELTOR™ LR6NM ladattavat AA-akut	XH001659693	7100064688
M995/2	3M™ PELTOR™ M995 puhemikrofonin tuulensuojat	XH001679154	7010044372
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A kertakäyttöiset hygieniasuojat	XH001651351	7100064410
HYM1000	3M™ PELTOR™ HYM1000 mikrofonin tuulensuojateippi	XH001651328	7100064281



MRX21AWS6



MRX21P3EWS6



Bluetooth® MultiPoint-teknologia mahdollistaa yhdistämisen yhteen tai kahteen ulkoiseen laitteeseen handsfree-puheluita tai suoratoistoa varten



Ympäristömelua vaimentavat puomimikrofonit välittävät äänen selkeänä meluisissa ympäristöissä



Kuuleva toiminto ympäristöääniiä varten



Sisäinen FM-radio

Tekniset tiedot

Materiaalit:	Päälakisanka MRX21AWS6 Päälakisanka: PVC, PA Päälakisangan lanka: ruostumaton teräs 2-pistekiinnike: POM Tiivisterengas: PVC-kalvo ja PUR-vaaho Vaimennustyyny: PUR-vaaho Kupu: ABS Ympäristöäänien mikrofoni: PUR-vaaho Puhemikrofonin tuulisuoja: ABS, PA Antenni: PE, ABS, TPE Tuulisuoja: vaaho Latausliitin: ruostumaton teräs Kypäräkiinnitys MRX21P3EWS6 Kuvun tukivarsi: ruostumaton teräs
Paristot:	2xAA-paristo (alkali)
Toiminta-aika:	Noin 58 tuntia (FM-radio ja kuuleva toiminto) Noin 78 tuntia (Bluetooth®-suoratoisto ja kuuleva toiminto)
Paino (paristoineen):	MRX21AWS6 (päälakisanka): 411 g MRX21P3EWS6 (kypäräkiinnitys): 431 g
Bluetooth®-teknologia:	Bluetooth-versio: 4.2 Bluetooth headset -profiili (HSP): 1.2 Bluetooth handsfree -profiili (HFP): 1.6 Bluetooth Advanced Audio Distribution -profiili (A2DP): 1.3 Audio/Video Remote Control -profiili (AVRCP): 1.6 Bluetoothin kantama: Jopa 10 m (luokka 2)
Kaiuttimet:	Halkaisija 27 mm, 100 ohmia
Puomimikrofoni:	Ympäristömelua vaimentava elektreettikrofoni
Käyttölämpötila:	-20 °C ... +55 °C (paristoista riippuen)
Varastointilämpötila:	-20 °C ... +55 °C
Varastointiaika:	5 vuotta paristoineen

Käyttörajoitus: Laitteeseen ei saa tehdä mitään muutoksia

Vaimennus, Eurooppa

MRX21AWS6*

EN 352-1:2002

Taajuus (Hz) f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Keskivaimennus M_1 (dB)	13.8	19.3	30.4	34.5	37.7	39.5	36.2	30
Keskihajonta s_1 (dB)	2.7	2.4	2.7	3.6	2.3	2.7	4.1	
Odotettu suojaustaso APV_1 (dB)	11.1	16.9	27.7	30.9	35.4	36.8	32.1	

H=35 dB M=27 dB L=18 dB



MRX21P3EWS6*

EN 352-3:2002

Taajuus (Hz) f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Keskivaimennus M_1 (dB)	14.2	19.7	29.6	33.4	36.3	39.5	34.6	30
Keskihajonta s_1 (dB)	3.9	1.9	2.5	1.8	2.5	2.7	4.9	
Odotettu suojaustaso APV_1 (dB)	10.3	17.8	27.1	31.6	33.8	36.8	29.7	

H=34 dB M=27 dB L=18 dB



Pakkauksen sisältö

- 1 x Kuulonsuojain
- 2 x AA-paristo
- 1 x Käyttöohje

Pakkauksen sisältö (ACK-versio)

- 1 x Kuulonsuojain
- 2 x NiMH AA-akku (LR6NM)
- 1 x Akkulaturi USB-liitännällä (FR09)
- 1 x Verkkolaite USB-liitännällä (FR08)
- 1 x Käyttöohje



3M Työsuojelutuotteet

Suomen 3M Oy
Keilaranta 6
02151 Espoo
Puh. (09) 525 21
www.3m.fi/suojaimet

Kierrätä.

© 3M 2017. Kaikki oikeudet pidätetään.
Bluetooth®-sana ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omistamia tavaramerkkejä ja 3M Company käyttää niitä lisenssillä.
3M, WS ja ALERT ovat 3M Companyn tavaramerkkejä.
PELTON on 3M Svenska AB:n tavaramerkki.

Takuu

Takuu ei koske vaurioita, jotka ovat aiheutuneet puutteellisen huollon tai huolimattoman käsittelyn takia.
Lisätietoja huollosta löydät laitteen käyttöohjeesta.
Täydelliset takuehdot saat jälleenmyyjästä tai paikalliselta 3M-edustajalta.

Tärkeä huomautus

3M ei vastaa suorista tai välillisistä vahingoista (mukaan lukien, mutta ei näihin rajoittuen: liikevoiton, liiketoiminnan ja/tai liikearvon menetys), jotka ovat seurausta 3M:n tässä antamien tietojen käytöstä.
Mikään tässä lausunnossa ei sulje pois tai rajoita 3M:n vastuuta kuolemasta tai henkilön vammautumisesta, joka johtuu 3M:n laiminlyönnistä.