



PELTOR™

Peltor™ WS™ Alert XP

MRX21*WS5

Tuotekuvaus

Peltor WS Alert XP:n sisäänrakennettu FM-radiovastaanotin, Bluetooth® ja kuuleva toiminto tekevät matkapuhelimen käytöstä tai mielimusiikin kuuntelusta helppoa myös meluisissa ympäristöissä.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- FM-radiovastaanotin
- Matkapuhelimen käyttö ja musiikin kuuntelu Stereo Bluetooth® -yhteydellä
- Patentoitu kaiutinjärjestelmä dynaamista äänentoistoa varten
- Supernohea asemanhaku
- Muistipaikkatoiminto
- Kuuleva toiminto (ympäristöäänät)
- Äänenvoimakkuuden rajoitin ja annosmittari
- Käyttöliittymä ääniopastuksella
- NiMH-akut saatavana (eivät sisälly)
- Asetusvalikko:
 - Bass boost -toiminto
 - Musiikin rajoitintoiminto
 - Ympäristöäänien balanssin säätö
 - Ympäristöäänien taajuuskorjain
 - Ulkoinen tuloliitäntä
 - Sivuaäänien äänenvoimakkuuden säätö
 - Tehdasasetusten palautus



- (A:1) Päälakisangan lanka (ruostumaton teräs)
- (A:2) 2-pistekiinnike (asetali)
- (A:3) Kuvun tiivisterengas (PVC-kalvo ja PE-vaahтомуovi)
- (A:4) Ympäristömikrofoni
- (A:5) Vaimennustyyny (PU-vaahтомуovi)
- (A:6) Sisäkupu
- (A:7) Ulkokupu
- (A:8) Pidike
- (A:9) Päälakisanka (PVC-kalvo)
- (A:10) Päälakisangan pehmuste
- (A:11) AUX-audiotuloliitäntä, 3,5 mm stereo
- (A:12) Puhemikrofonin liitäntä, J22
- (A:13) Latausliitin
- (A:14) Virtakytkin/tilavalitsin
- (A:15) Äänenvoimakkuuden lisäys
- (A:16) Äänenvoimakkuuden vähennys
- (A:17) Valikko
- (A:18) Bluetooth/puhepainike
- (A:19) Puhemikrofoni
- (A:20) AA-kokoiset alkaliparistot
- (A:21) FL6CE



Mallit:

Tuotenumero	Kuvaus	3M-tunniste
MRX21AWS5	WS Alert XP, päälakisanka	XH001679865
MRX21P3EWS5	WS Alert XP, kypäräkiinnitys	XH001679915

Standardit ja hyväksyntä:

MRX21*WS5 täyttää henkilösuojaindirektiivin 89/686/ETY sekä radio- ja telepäätelaitedirektiivin 1999/5/EY vaatimukset ja se on CE-merkitty.

Suojain on testattu ja hyväksytty seuraavien standardien mukaisesti: EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-4:2001, EN 352-6:2002, EN 301 489-1 V1.8.1, EN 301 489-17 V2.1.1, EN 300 328 V1.7.1, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011.

Suojaimen on tarkastanut:

Combitech AB, Kungörsvägen 68, SE-732 81 Arboga, Ruotsi
Ilmoitettu laitos nro 1914, Layers AG, Borsigstr. 11 40880 Ratingen, Saksa

Tarvikkeet ja varaosat:

Tuotenumero	Kuvaus	3M-tunniste
FL6CE	3,5 mm - 3,5 mm kaapeli	11003066724
HY81	Hygieniasarja	ei vielä saatavana
LR6NM	AA-kokoiset akut	XH001659693
FR08	USB-seinäadapteri	XH001680194
FR09	USB-latauskaapeli	ei vielä saatavana

Myyntipakkaus:

- 1 x headset
- 2 x AA-paristo (ei ladattava)
- 1 x käyttöohje
- 1 x 3,5 mm kaapeli
- 1 x pikaopas

Tekninen erittely:

Materiaalit: Päälakisangan lanka (ruostumaton teräs)
2-pistekiinnike (päälakisangan lanka)
Kuvun tiivisterengas (PVC-kalvo ja PE-vaahtomuovi)
Vaimennustyyppi (PU-vaahtomuovi)
Päälakisanka (ruostumaton teräs)
Päälakisangan pehmuste (PVC-kalvo)
Kupu (ABS)



3M Työ- ja ympäristönsuojelutuotteet
Suomen 3M Oy
PL 600
02151 Espoo
p. (09) 525 21
f. (09) 5252 279
www.3m.fi/suojaimet

Paristo-/akkutyypit: AA-kokoiset 1,2-1,5 V paristot/akut (NiMH, NiCd, alkali, litium, mangaani jne.), vain NiMH-akut ovat uudelleenladattavia.

Toiminta-aika: Odotettavissa oleva toiminta-aika saattaa vaihdella paristomerkistä ja suojaimeen käyttöympäristön lämpötilasta riippuen. Matalasta jännitteestä annetaan ääni-ilmoitus: "low battery". Headset ei toimi optimaalisesti, jos jännite on matala.

Ympäristön kuuntelutoiminto + FM radio + Bluetooth (valmiustila) > 32 h

Ympäristön kuuntelutoiminto + FM radio + Bluetooth (aktiivinen) > 23 h

Nettopaino: 430 g (sis. paristot)

Käyttölämpötila: -20 °C - +55 °C (paristoista/akuista riippuen)

Varastointilämpötila: -20 °C - +55 °C

Latauslämpötila: 0 °C - +40 °C

Bluetooth-versio: 2.1

Bluetooth-profiilit:

Bluetooth headset -profiili 1.2

Bluetooth handsfree -profiili 1.5

Bluetooth A2DP -profiili 1.2

AVRCP 1.0

Bluetoothin kantama: maks. 10 m, luokka 2

Paritus-PIN: 0000

Kaapeliliitäntä: 3,5 mm AUX-tuloliitäntä (rajoitettu 82 dB:iin)

Kaiuttimet: halkaisija 27 mm, 100 ohmia

Puomimikrofonyyppi: Melukompensoitu elektreettimikrofoni

Takuu:

Takuu ei kata huollon laiminlyönnistä tai varomattomasta käsittelystä aiheutuneita vaurioita. Lisätiedot huollosta löytyvät käyttöohjeista. Täydelliset takuehdot ovat saatavana jälleenmyyjältä tai 3M:ltä.

Vaimennus**MRX21P3EWS5**

Taajuus (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Keskivaimennus (dB)	17,0	15,5	19,2	28,0	29,6	35,1	34,4	37,1
Keskihajonta (dB)	3,2	2,3	1,5	2,1	2,4	2,4	4,0	3,0
Odotettu suojaustaso (dB)	13,8	13,2	17,7	25,9	27,2	32,7	34,4	34,1

SNR=29 db H=32 db M=26 db L=19 db

MRX21AWS5

Taajuus (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Keskivaimennus (dB)	17,0	15,5	19,2	28,0	29,6	35,1	34,4	37,1
Keskihajonta (dB)	3,2	2,3	1,5	2,1	2,4	2,4	4,0	3,0
Odotettu suojaustaso (dB)	13,8	13,2	17,7	25,9	27,2	32,7	34,4	34,1

SNR=29 db H=33 db M=26 db L=20 db

Tärkeä ilmoitus:

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