

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset

Gehoorbescherming met Bluetooth® Multipoint Technologie

Productbeschrijving

De 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset behoort tot de nieuwste generatie communicatie oplossingen. Met draadloze communicatie via Bluetooth®, geluidsneutraliserende microfoon, ingebouwde FM radio en een niveau-afhankelijke functie voor omgevingsbewustzijn helpt de WS™ ALERT™ XPI Headset je niet alleen beschermen tegen schadelijke geluidsniveaus, maar maakt deze het je ook gemakkelijk om handsfree te telefoneren in lawaaierige omgevingen.

Belangrijkste eigenschappen

- ▶ Sterk dempende gehoorbescherming in twee modellen: apart met hoofdband of bevestigd op veiligheidshelm (SNR 30 dB)
- ▶ Bluetooth® MultiPoint technologie voor verbinding met één of twee externe toestellen voor handsfree communicatie en streamen
- ▶ Geluidsneutraliserende microfoon voor duidelijke spraakoverdracht in lawaaierige omgevingen
- ▶ Niveau-afhankelijke werking voor luisteren naar de omgeving verhoogt je omgevingsbewustzijn (beperkt tot 82 dB)
- ▶ Functie Push-to-listen om onmiddellijk omgevingsgeluiden te horen
- ▶ Ingebouwde FM-radio met volume begrensd op 82 dB
- ▶ Spraakgestuurd menusysteem met aangekondigde FM-frequenties
- ▶ Mogelijkheid om digitale zenders te zoeken
- ▶ Mogelijkheid om tot 4 FM-zenders op te slaan als favorieten
- ▶ Automatische uitschakelfunctie: Headset schakelt automatisch uit na vier uur als er geen functie wordt gebruikt
- ▶ Waarschuwing wanneer batterijen bijna leeg zijn
- ▶ Om corrosie door zweet te verminderen, zit de elektronica in het buitenste deel van de schelp geïntegreerd
- ▶ Optioneel met herlaadbare NiMH-batterijen
- ▶ Vervangbare oorkussens en voering van schuimrubber

Toepassingen

De 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset maakt het mogelijk om zelfs in lawaaierige omgevingen draadloos te communiceren via Bluetooth®. Dit is handig voor gebruikers die de hele dag door verbonden moeten blijven met hun mobiele telefoon (bv. klusjesmannen in bouwbedrijven, onderaannemers die hun eigen machines bedienen, landbouwers in een landbouwbedrijf en onderhoudsmedewerkers in industriële toepassingen). Handsfree communicatie in combinatie met gehoorbescherming biedt overal voordelen.

Normen en goedkeuringen

3M Svenska AB verklaart hierbij dat de radioapparatuur van het type [radio-ontvanger] voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU en andere toepasselijke richtlijnen om te voldoen aan de eisen voor CE-markering. De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.3M.com/PELTOR/DOC. Het product werd getest en goedgekeurd conform EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008. Advies aangeboden door de volgende aangemelde instantie: FIOH, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 b, FI-00250, Helsinki, Finland. Erkende instantie nr. #0403.


MRX21AWS6

MRX21P3EWS6


Bluetooth® MultiPoint technologie voor verbinding met één of twee externe toestellen voor handsfree communicatie en streaming.



Geluidsneutraliserende microfoon voor duidelijke spraakoverdracht in lawaaierige omgevingen.



Geluidsniveauafhankelijke functie voor omgevingsgeluid



Ingebouwde FM-radio

Headsetmodellen en accessoires

Artikelnummer	Beschrijving	3M ID	SAP ID
MRX21AWS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, hoofdband	UU008197954	7100114032
MRX21P3EWS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, helmbevestiging	UU008197970	7100114035
MRX21AWS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, incl. ACK (FR09,FR08, LR6NM), hoofdband	UU008197939	7100113386
MRX21P3EWS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, incl. ACK (FR09,FR08, LR6NM), helmbevestiging	UU008197962	7100114033

Artikelnummer	Beschrijving	3M ID	SAP ID
HY82	3M™ PELTOR™ HY82 hygiënekit	UU008567388	7100122439
FR08	3M™ PELTOR™ FR08 netvoeding met USB-connector	XH001680194	7000108521
FR09	3M™ PELTOR™ FR09 batterijlader met USB-connector	XH001680616	7100075611
LR6NM	3M™ PELTOR™ LR6NM herlaadbare batterijen AA	XH001659693	7100064688
M995/2	3M™ PELTOR™ M995 windscherm voor spraakmicrofoon	XH001679154	7010044372
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Clean hygiëne pad	XH001651351	7100064410
HYM1000	3M™ PELTOR™ HYM1000 Microfoonbescherming	XH001651328	7100064281

Technische specificaties

Materialen:	Hoofdband MRX21AWS6 Hoofdband: Hoofdbeugel uit PVC, PA: met draad: roestvrij staal Tweepuntssluiting: oorkussen uit POM: pvc-folie en PUR-schuim Schuimrubberen inzetstuk: PUR-schuim Schelp: ABS Niveauafhankelijke microfoon voor omgevingsgeluid PUR-schuim Windscherm voor spraakmicrofoon ABS, PA Antenne: PE, ABS, TPE Windscherm: Schuim Stekker lader: roestvrij staal Helmbevestiging/Helm MRX21P3EWS6 Draagarm schelp: roestvrij staal
Type batterij:	2xAA batterijen (Alkaline)
Gebruiksduur:	Ongeveer 58 uur (FM radio en niveau-afhankelijk) Ongeveer 78 uur (Bluetooth® streamen en niveau-afhankelijk)
Gewicht (incl. batterijen):	MRX21AWS6 (hoofdband): 411 g MRX21P3EWS6 (helmbevestiging): 431 g
Bluetooth® Technologie:	Bluetooth versie: 4.2
	Bluetooth headset profile (HSP): 1.2
	Bluetooth hands-free profile (HFP): 1.6
	Bluetooth Advanced Audio Distribution Profile (A2DP): 1.3
	Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP): 1.6
	Bluetoothbereik: tot 10 m (klasse 2)
Luidsprekers:	27 mm diameter, 100 Ohm
Zwanenhalsmicrofoon type:	Geluidsneutraliserende elektretmicrofoon
Bedrijfstemperatuur:	-20°C tot +55°C (batterijafhankelijk)
Opslagtemperatuur:	-20°C tot +55°C
Levensduur:	5 jaar excl. batterijen

Gebruiksbeperking: Dit product mag nooit worden gewijzigd of aangepast.

Demping Europa

MRX21AWS6*

EN352-1:2002

Frequentie (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde dempingswaarde <i>M_f</i> (dB)	13.8	19.3	30.4	34.5	37.7	39.5	36.2	30
Standaardafwijking <i>f</i> (dB)	2.7	2.4	2.7	3.6	2.3	2.7	4.1	
Aangenomen beschermingswaarde <i>APV_f</i> (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*

EN352-3:2002

Frequentie (Hz) <i>f</i>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Gemiddelde dempingswaarde <i>M_f</i> (dB)	14.2	19.7	29.6	33.4	36.3	39.5	34.6	30
Standaardafwijking <i>f</i> (dB)	3.9	1.9	2.5	1.8	2.5	2.7	4.9	
Aangenomen beschermingswaarde <i>APV_f</i> (dB)	10.3	17.8	27.1	31.6	33.8	36.8	29.7	



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

Meegleverd

- 1 x headset
- 2 x AA-batterijen
- 1 x gebruiksinstructies

In de doos (versie ACK)

- 1 x headset
- 2 x NiMH herlaadbare AA batterijen (LR6NM)
- 1 x batterijlader met USB-connector (FR09)
- 1 x netvoeding met USB-connector (FR09)
- 1 x gebruiksinstructies



3M Nederland B.V.
Personal Safety Division
www.3MSafety.nl

3M Belgium bvba/sprl
Personal Safety Division
www.3MSafety.be

Recyclen a.u.b. © 3M 2017. Alle rechten voorbehouden.
Het merk en de logo's van Bluetooth® zijn geregistreerde handelsmerken en eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Elk gebruik van dit merk door 3M Company gebeurt onder licentie. 3M, WS en ALERT zijn handelsmerken van 3M Company, gebruikt onder licentie in Canada. PELTOR is een handelsmerk van 3M Svenska AB, in Canada gebruikt onder licentie.