

Opmerking bij de verstrekte vertaling

Aangezien wij van de fabrikant van dit product geen documentatie in het **Nederlands** hebben ontvangen, hebben wij deze service voor u verzorgd en het oorspronkelijke document in het **Nederlands** vertaald.

Deze vertaling wordt u aangeboden als een **aanvullende dienst**, om u gemakkelijker toegang te geven tot de relevante informatie. Houd er echter rekening mee dat wij **niet optreden als verantwoordelijke marktdeelnemer** voor dit product en **geen juridische verantwoordelijkheid aanvaarden voor de inhoud of juistheid van de door de fabrikant verstrekte informatie**.

Aan het einde van dit document vindt u bovendien het **oorspronkelijke document van de fabrikant**, waarop deze vertaling is gebaseerd.

Wij danken u voor uw begrip en wensen u veel succes bij het gebruik van het product.

Het team van KOX



Oregon Tool GmbH
KOX-Partners voor de
bosbouw en tuin
Lise-Meitner-Straße 4
D-70736 Fellbach

Tel: 0800 096 69 66
Web: www.kox24.nl
Mail: info-nl@kox.eu



Oregon Tool Europe SA/NV
KOX-Partners voor de
bosbouw en tuin
Rue Emile Francqui 11
1435 Mont-Saint-Guibert

Tel: 078 15 82 22
Web: www.kox-direct.be
Mail: info-be@kox.eu



3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV-headset op zonne-energie

Productbeschrijving



Bluetooth® MultiPoint-headset met ruisonderdrukkende microfoon laadt zichzelf op via fotonvoltaïsche energie en kan worden verbonden met een mobiele app om de headset eenvoudiger in te stellen en aan te passen. De headset beschermt de gebruiker tegen gevaarlijk lawaai, maar maakt het ook gemakkelijk om met beide handen vrij te telefoneren in lawaaiërigere omgevingen.

Belangrijkste kenmerken

- Multifunctionele knop (kies tussen vooraf gedefinieerde functies)
- Muziek- en Pod-modus
- Ondersteuning voor Qualcomm® aptX™ HD
- WAP (Work Audio Profiles)
- Bluetooth® MultiPoint-technologie voor verbinding met één of twee externe Bluetooth-apparaten voor handsfree bellen en streamen
- Ruisonderdrukkende microfoon voor heldere spraakoverdracht in rumoerige omgevingen
- Niveaafhankelijke functie voor omgevingsgeluid om het auditieve situationele bewustzijn te bevorderen
- Zelfopladend dankzij een naadloos geïntegreerd zonnecel materiaal dat alle vormen van licht, zowel binnen als buiten, omzet in duurzame elektrische energie
- Verbinding met een mobiele app die compatibel is met iOS en Android om de headset eenvoudiger in te stellen, instellingen aan te passen en de stroomstatus te bekijken. De mobiele app 3M™ Connected Equipment kan worden gedownload in de App Store en Google Play.
- Over-the-air (OTA) firmware-update
- Push-to-Listen-functie om eenvoudig en direct naar uw omgeving te luisteren
- Spraakgestuurd menusysteem
- Automatische uitschakeling: de headset wordt na 4 uur niet-gebruik uitgeschakeld om de batterij te sparen
- Waarschuwing bij laag batterijniveau
- Vervangbare kussens (hygiënekit)

Toepassingen

De 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV-headset biedt draadloze Bluetooth®-communicatie die handig is in lawaaierige omgevingen. Dit is essentieel wanneer gebruikers de hele dag door verbonden moeten blijven met hun mobiele telefoon (bijv. klusjesmannen in de bouwsector, particuliere aannemers die hun eigen apparatuur bedienen, boeren, onderhoudsmedewerkers in industriële toepassingen, enz.) en overal waar handsfree communicatie en gehoorbescherming van pas kunnen komen.

Goedkeuringen

Hierbij verklaart 3M Svenska AB dat het product voldoet aan de toepasselijke richtlijnen of voorschriften om te voldoen aan de vereisten voor de CE- en/of UKCA-markering.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres: www.3M.com/PELTOR/DOC.

Een kopie van de conformiteitsverklaring en aanvullende informatie die vereist is in de richtlijnen of verordeningen kan ook worden verkregen door contact op te nemen met 3M in het land van aankoop.

Headsetmodellen en accessoires

Tabel 1: XPV-headsets op zonne-energie

Onderdeelnummer	Beschrijving	Oude 3M-ID	SAP ID
MRX21A1WS7	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV-headset met Powerfoyle™-zonneceltechnologie, multipoint, hoofdband	UU012025084	7100282733

Tabel 2: XPV-accessoires voor headsets op zonne-energie

Artikelnummer	Beschrijving	Oude 3M-ID	SAP ID
HY82	3M™ PELTOR™ HY82 Hygiënekit (kussen en schuimvoering)	UU008567388	7100122439
MT53N-14/1	3M™ PELTOR™ Electret-microfoonarm, 240 mm met stekker incl. windscherm M995/2	UU011614862	7100264326
M995/2	3M™ PELTOR™ M995 windscherm voor spraakmicrofoon, 2 stuks	XH001679154	7010044372
HYM1000	3M™ PELTOR™ HYM1000 Microfoonbescherming, 4,5 meter	XH001651328	7100064281
ACK012/1	3M™ PELTOR™ Lithium-ionbatterijpakket	-	-
FR16/1	3M™ PELTOR™ Oplaadkabel USB A® naar USB C®	-	-
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Schone hygiënepads, wegwerpbare 'pakking'-beschermers voor oorkussens, zelfklevend, 100 stuks/doos	XH001651351	7100064410

Norm voor geluidsdemping in laboratoria EN 352-1:2020

Tabel 3: **MRX21A1WS7 Hoofdband met schuimrubberen kussentjes**

	f(Hz)										
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
MV (dB)	14,5	19,3	29,6	33,3	38,0	39,3	35,7	37,0	29,3	21,2	31,5
SD (dB)	2,3	2,0	1,8	2,7	3,2	2,9	3,4	2,1	1,4	1,8	1,3
APV = MV - SD (dB)	12,2	17,3	27,8	30,6	34,8	36,4	32,3	35	28	19	30

Technische gegevens Specificaties

Materialen

- **Hoofdband:** TPE
- **Hoofdbanddraad:** roestvrij staal
- **Tweepuntsbevestiging:** POM
- **Kussen:** PVC-folie en PUR-schuim
- **Schuimvoering:** PUR-schuim
- **Beker:** ABS
- **Schelpen:** ABS, TPE
- **Niveaubestendige microfoon voor omgevingsgeluid:** PUR-schuim
- **Windscherm voor spraakmicrofoon:** ABS, PA
- **Windscherm:** schuim

Voeding / Elektrische kenmerken

- **Batterijtype:** lithium-ion
- **Gebruiksduur:** tot 78 uur met stream Bluetooth®-

technologie

- **Bluetooth-versie:** 5.2
- **Bluetooth-headsetprofiel (HSP):** 1.2
- **Bluetooth handsfree-profiel (HFP):** 1.8
- **Bluetooth Advanced Auto Distribution Profile (A2DP):** 1.3.2
- **Audio/video-afstandsbedieningsprofiel (AVRCP):** 1.6.2
- **Bluetooth-bereik:** tot 10 m (+4 dBm)

Fysieke kenmerken

- **Boommicrofoontype:** Ruisonderdrukkende electretmicrofoon
- **Bedrijfstemperatuur:** -20 °C tot 50 °C
- **Opslagtemperatuur:** -20 °C tot 40 °C, <90% luchtvochtigheid
- **Oplaadtemperatuur:** 0 tot 50 °C
- **Levensduur van het product:** Tot 5 jaar (exclusief batterijen)

Garantie en belangrijke mededeling

Garantie

De garantie dekt geen schade die is veroorzaakt door verwaarloosd onderhoud of onzorgvuldig gebruik. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie over onderhoud vindt u in de gebruikershandleiding. Neem voor de volledige garantievooraarden contact op met uw dealer of het plaatselijke 3M-kantoor.

Belangrijke mededeling

3M aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid, direct of indirect (met inbegrip van, maar niet beperkt tot, winstderving, zakelijke schade en/of verlies van goodwill), die voortvloeit uit het vertrouwen op de door 3M verstrekte informatie in dit document. De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor het bepalen van de geschiktheid van de producten voor het beoogde gebruik. Niets in deze verklaring kan worden beschouwd als een uitsluiting of beperking van de aansprakelijkheid van 3M voor overlijden of persoonlijk letsel als gevolg van nalatigheid. 3M erkent de rechten van de respectieve merkeigenaren in deze documentatie.



3M Personal Safety Division
3M Svenska AB, Box 2341
SE-331 02 Värnamo
Zweden www.3M.com/PELTOR
+46 370 65 65 00

Revisie B

3M, WS, Alert en PELTOR zijn handelsmerken van 3M Company, gebruikt onder licentie in Canada. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.
© 2024, 3M. Alle rechten voorbehouden.
Octrooi: www.3M.com/patent
3M PSD-producten zijn uitsluitend bedoeld voor beroepsmatig gebruik. In Europa kunnen 3M PELTOR-producten ook geschikt zijn voor bepaalde niet-professionele toepassingen. Lees en volg altijd de gebruiksaanwijzing. Gelieve te recycleren.



3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV Solar Powered Headset

Product Description



Bluetooth® MultiPoint headset with noise-cancelling microphone is self-charging by photo-voltaic power and connects to a mobile app to more easily set-up and adjust the headset. The headset helps to protect the user against hazardous noise, but also makes it easy to make phone calls with both hands free in noisy environments.

Key Features

- Multifunction Button (Choose between pre-defined functions)
- Music and Pod Mode
- Support Qualcomm® aptX™ HD
- WAP (Work Audio Profiles)
- Bluetooth® MultiPoint technology for connection to one or two external Bluetooth devices for hands-free talk and streaming
- Noise-cancelling boom microphone for clear speech transmission in noisy environments
- Level-dependent function for ambient listening to help promote auditory situational awareness
- Self-charging consisting of a seamlessly integrated solar cell material that converts all forms of light, both indoors and outdoors into sustainable electrical energy
- Connection to an iOS and Android compatible mobile app to more easily set-up, adjust settings, and view power status of the headset. The 3M™ Connected Equipment mobile app is available to download from App Store and Google Play
- Over the Air (OTA) firmware update
- Push-to-Listen feature to listen to your surroundings easily and instantaneously
- Voice-guided menu system
- Auto power off: The headset will turn off after 4 hours of non-use to save battery
- Low-battery warning at low battery level
- Replaceable cushions (hygiene kit)

Applications

The 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV Headset offers Bluetooth® wireless communication useful in noisy environments. This is essential when users need to be connected to their mobile phone throughout the day (e.g., handymen in construction industries, private contractors operating their own equipment, farmers, maintenance workers in industrial applications, etc.) and everywhere hands-free communication and hearing protection could be of benefit.

Approvals

Hereby, 3M Svenska AB declares that the product is in compliance with appropriate directives or regulations to fulfill the requirements for the CE and/or UKCA marking.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.3M.com/PELTOR/DOC.

A copy of the declaration of conformity and additional information required in the Directives or Regulations can also be obtained by contacting 3M in the country of purchase.

Headset Models and Accessories

Table 1: XPV Solar Powered Headset Models

Part number	Description	Legacy 3M ID	SAP ID
MRX21A1WS7	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV Headset with Powerfoyle™ Solar Cell Technology, Multipoint, headband	UU012025084	7100282733

Table 2: XPV Solar Powered Headset Accessories

Article Number	Description	Legacy 3M ID	SAP ID
HY82	3M™ PELTOR™ HY82 Hygiene kit (cushion and foamliner)	UU008567388	7100122439
MT53N-14/1	3M™ PELTOR™ Electret boom microphone, 240 mm with plug incl windshield M995/2	UU011614862	7100264326
M995/2	3M™ PELTOR™ M995 windshield for speech microphone, 2 ea	XH001679154	7010044372
HYM1000	3M™ PELTOR™ HYM1000 Microphone protection, 4.5 meters	XH001651328	7100064281
ACK012/1	3M™ PELTOR™ Lithium Ion battery pack	-	-
FR16/1	3M™ PELTOR™ Charging cable USB A® to USB C®	-	-
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Clean hygiene pads, single-use "gasket" protectors for ear cushions, self-adhesive, 100 ea/case	XH001651351	7100064410

Laboratory Noise Attenuation Standard EN 352-1:2020

Table 3: **MRX21A1WS7 Headband with foam cushion**

	f(Hz)										
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
MV (dB)	14.5	19.3	29.6	33.3	38.0	39.3	35.7	37.0	29.3	21.2	31.5
SD (dB)	2.3	2.0	1.8	2.7	3.2	2.9	3.4	2.1	1.4	1.8	1.3
APV = MV - SD (dB)	12.2	17.3	27.8	30.6	34.8	36.4	32.3	35	28	19	30

Technical Data Specifications

Materials

- **Headband:** TPE
- **Headband wire:** Stainless steel
- **Two-point fastener:** POM
- **Cushion:** PVC foil and PUR foam
- **Foam liner:** PUR foam
- **Cup:** ABS
- **Shells:** ABS, TPE
- **Level-dependent microphone for ambient listening:** PUR foam
- **Wind shield for speech microphone:** ABS, PA
- **Wind shield:** foam

Power / Electrical Characteristics

- **Battery Type:** Lithium-Ion
- **Operating Time:** Up to 78 hours with stream

Bluetooth® technology

- **Bluetooth version:** 5.2
- **Bluetooth headset profile (HSP):** 1.2
- **Bluetooth hands-free profile (HFP):** 1.8
- **Bluetooth Advanced Auto Distribution Profile (A2DP):** 1.3.2
- **Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP):** 1.6.2
- **Bluetooth range:** Up to 10 m (+4 dBm)

Physical Characteristics

- **Boom microphone type:** Noise-cancelling electret microphone
- **Operating temperature:** -20°C to 50°C
- **Storage temperature:** -20°C to 40°C, <90% humidity
- **Charging temperature:** 0 to 50°C
- **Product lifetime:** Up to 5 years (excludes batteries)

Warranty and Important Notice

Warranty

The warranty does not cover any damage caused by neglected maintenance or careless handling. For more information on maintenance, please see the user instruction. For complete warranty condition, contact your dealer or local 3M office.

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. 3M acknowledges the respective Trademark Owners' rights in this literature.



3M Personal Safety Division
3M Svenska AB, Box 2341
SE-331 02 Värnamo
Sweden
www.3M.com/PELTOR
+46 370 65 65 00

Revision B

3M, WS, Alert, and PELTOR are trademarks of 3M Company, used under license in Canada. All other trademarks are property of their respective owners.
© 2024, 3M. All rights reserved.

Patent: www.3M.com/patent

3M PSD products are occupational use only.

In Europe, 3M PELTOR products may also be appropriate for certain non-work uses. Always read and follow User Instructions. Please recycle.