

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X+ Headset

Produktbeskrivning



Bluetooth® MultiPoint-headsetet med Bullerreducerande bommikrofon som ansluter till en mobilapp för att enklare ställa in och justera headsetet. Headsetet hjälper till att skydda dig mot farligt buller, men gör det också enkelt att ringa telefonsamtal handsfree i bullriga miljöer. Det har ett inbyggt Li-Ion-batteri som du laddar via en USB-C-kontakt.

Viktiga Funktioner

- Bullerreducerande bommikrofon för tydlig talöverföring i bullriga miljöer
- Musik- och Pod-läge
- Stöd för Qualcomm® aptX™ HD
- Nivåberoende funktion gör det möjligt att höra omgivningsljud och ökar situationsmedvetenheten
- Push-to-listen (tryck-för-att-lyssna-funktion), hör ljud i omgivningen bättre genom ett enkelt knapptryck
- Röstguidad menysystem
- Automatisk avstängning: Headsetet stängs av efter 4 timmars icke-användning för att spara batteri
- Varning vid låg batterinivå
- Utbytbar hygienkit (tätningsringar och dämstum)
- Kompatibel med mobilapp för enklare konfigurering och justering av funktioner i headsetet samt se batteristatus
- OTA (trådlös uppdatering av fast programvara)

Godkännanden

Härmed intygar 3M Svenska AB att produkten överensstämmer med relevanta direktiv eller förordningar för att uppfylla kraven för CE- och/eller UKCA-märkning.

Den fullständiga texten av försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande webbadress: www.3M.com/PELTOR/DOC.

En kopia av försäkran om överensstämmelse och ytterligare information som krävs i direktiven eller förordningarna kan också erhållas genom att kontakta 3M i inköpslandet.

Applikationer

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X+ Headset möjliggör trådlös kommunikation i bullrig miljö via Bluetooth®. Detta är viktigt för användare som behöver vara nåbar via mobiltelefon under hela dagen (t.ex. hantverkare inom byggindustrin, egenföretagare, lantbrukare och underhållstekniker inom industriella applikationer, etc.), och överallt där samtidig handsfree-kommunikation och hörselskydd kan vara till nytta.

Headsetmodeller och tillbehör

Table 1: X+ Headsetmodeller

Artikelnummer	Beskrivning	3M ID
MRX21A3WS7	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X+ Headset, App, ljusgul, hjässsbygel	7100382424
MRX21P3E3WS7	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X+ Headset, App, ljusgul, hjälmfäste	7100382375

Table 2: X+ Headsetillbehör

Artikelnummer	Beskrivning	SAP ID
HY82	3M™ PELTOR™ HY82 Hygienkit tätningring och dämpskum	7100122439
MT53N-14/1	3M™ PELTOR™ Elektret bommikrofon, inkl vindskydd M995/2	7100264326
M995/2	3M™ PELTOR™ M995 vindskydd förbommikrofon, 2 st	7010044372
HYM1000	3M™ PELTOR™ HYM1000 Mikrofon tape 4,5 meter	7100064281
ACK012/1	3M™ PELTOR™ Litiumion batteripack	7100379263
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A självhäftande engångskydd till tätningringarna, 100 st/ förpackning	7100064410

Laboriestandard för bullerdämpning EN 352-1:2020 och EN 352-3:2020

Personlig tillpassningstestning av hörselskydd. Forskning tyder på att användare kan få mindre bullerdämpning än vad som anges av dämpningsvärdet på förpackningen på grund av variationer i passform, passningsförmåga och användarens motivation. Hänvisa till tillämpliga förordningar och riktlinjer för hur man justerar dämpningsvärdet. I avsaknad av tillämpliga förordningar rekommenderas att dämpningsvärdet reduceras för att bättre uppskatta typiskt skydd. Dämpningsvärdet (SNR) erhöles med enheten avstängd.

Table 3: MRX21A3WS7 Huvudband hörselskydd med skumringar

	f(Hz)											
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	Vikt
MV (dB)	13.3	18.5	31.0	33.9	36.7	40.1	37.5	37.1	28.8	20.1	31.0	379 g
SD (dB)	3.7	2.4	2.4	2.7	3.1	3.6	4.1	2.2	1.7	2.6	1.6	
APV = MV - SD (dB)	9.6	16.1	28.6	31.3	33.6	36.5	33.4	35	27	18	29	

Table 4: MRX21A3WS7 Huvudband hörselskydd med gelringar

	f(Hz)											
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	Vikt
MV (dB)	12.7	18.6	31.1	34.5	37.3	42.6	38.3	37.9	29.0	19.9	31.2	440 g
SD (dB)	2.8	1.7	2.3	2.0	2.7	4.0	3.2	1.5	1.4	2.2	1.4	
APV = MV - SD (dB)	9.8	16.8	28.8	32.5	34.6	38.6	35.1	36	28	18	30	

Table 5: MRX21P3E3WS7 Bärarfäste hörselskydd med skumringar

	f(Hz)											
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	Vikt
MV (dB)	12.8	18.5	30.6	31.1	35.6	40.8	37.2	35.9	28.1	19.8	30.4	398 g
SD (dB)	3.7	2.1	2.3	2.6	2.9	2.8	4.0	1.9	1.7	2.5	1.6	
APV = MV - SD (dB)	9.1	16.4	28.2	28.6	32.7	38.0	33.2	34	26	17	29	

Table 6: MRX21P3E3WS7 Bärarfäste hörselskydd med gelringar

	f(Hz)						8000	H	M	L	SNR	Vikt
	125	250	500	1000	2000	4000						
MV (dB)	11.5	18.7	30.4	32.3	36.0	42.0	38.0	36.6	28.2	19.1	30.4	460 g
SD (dB)	3.3	1.7	1.5	1.9	3.5	2.8	4.1	2.2	1.3	2.1	1.4	
APV = MV - SD (dB)	8.2	17.0	28.9	30.4	32.4	39.2	33.9	34	27	17	29	

Tekniska Dataspecifikationer

Material

- **Hjässbygel:** TPE och TPU
- **Huvudbandsvajer:** Rostfritt stål
- **Tvåpunktsfäste:** POM
- **Tätningarring:** PVC-folie och PUR-skum
- **Dämpskum:** PUR-skum
- **Kåpa:** ABS
- **Skal:** ABS, TPE
- **Nivåberoende mikrofon för omgivningsljud:** PET-skum
- **Vindskydd för talmikrofon:** PUR, TPE, PA
- **Vindskydd:** skum

Ström / Elektriska Egenskaper

- **Batterityp:** Polymer Li-Ion, Uppladdningsbart
- **Drifttid:** Upp till 68 timmar med strömning
- **Batterivikt:** 18g
- **Batteriklass:** PLB

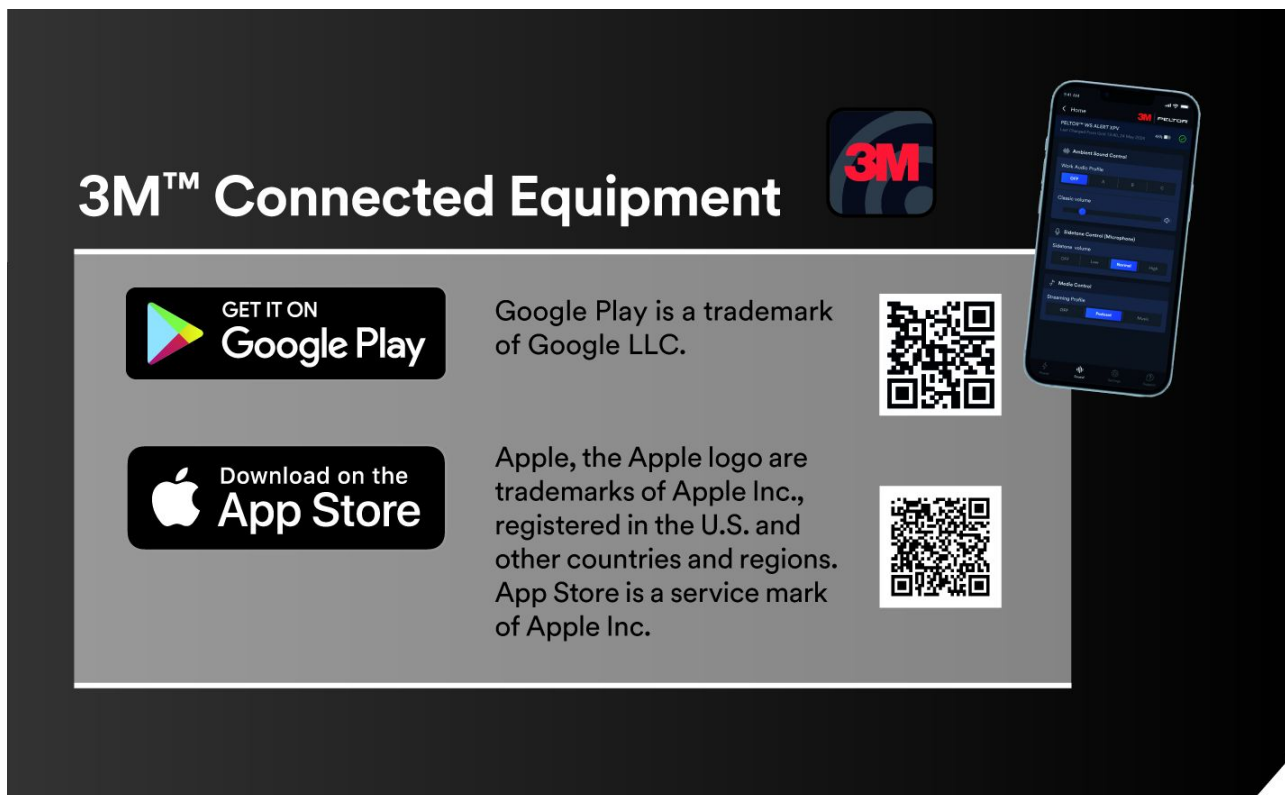
Bluetooth®-teknik

- **Bluetooth-version:** 5.2
- **Bluetooth headsetprofil (HSP):** 1.2
- **Bluetooth handsfreeprofil (HFP):** 1.8
- **Bluetooth Advanced Audio Distribution Profile (A2DP):** 1.3.2
- **Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP):** 1.6.2
- **Bluetooth-räckvidd:** Upp till 10m

Fysiska Egenskaper

- **Bommikrofontyp:** Bullerreducerande elektretmikrofon
- **Driftstemperatur:** -20°C till 50°C
- **Förvaringstemperatur:** -20°C till 40°C, <90% luftfuktighet
- **Laddningstemperatur:** 0 till 50°C
- **Produktlivslängd:** Upp till 5 år (exklusive batterier)
- **Vikt:** Cirka 366g huvudband, 385g hjälmversion

3M Connected Equipment QR-kod



The advertisement features a dark background with the 3M logo in the top right. The main heading '3M™ Connected Equipment' is in white. Below it, there are two rows of information. The first row includes the Google Play logo, the text 'Google Play is a trademark of Google LLC.', and a QR code. The second row includes the App Store logo, the text 'Apple, the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. App Store is a service mark of Apple Inc.', and another QR code. On the right side, a smartphone displays the 3M Connected Equipment app interface.

Google Play är ett varumärke som tillhör Google LLC.

Apple och Apple-logotypen är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder och regioner. App Store är ett tjänstemärke som tillhör Apple Inc.

Garanti och Viktigt Meddelande

Garanti

Garantin täcker inte skador orsakade av försummat underhåll eller vårdslös hantering. För mer information om underhåll, se användarinstruktionen. För fullständiga garantivillkor, kontakta din återförsäljare eller lokala 3M-kontor.

Viktigt Meddelande

3M accepterar inget ansvar av något slag, vare sig direkt eller följdskador (inklusive, men inte begränsat till, förlust av vinster, affärer och/eller goodwill) som uppstår från tillit till någon information som tillhandahålls här av 3M. Användaren är ansvarig för att avgöra produktens lämplighet för dess avsedda användning. Ingenting i detta uttalande ska anses utesluta eller begränsa 3M:s ansvar för dödsfall eller personskada som uppstår till följd av dess vårdslöshet. 3M erkänner de respektive varumärkesägarnas rättigheter i denna litteratur.



Personal Safety Division

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

3M PSD products are
occupational use only.

© 2025, 3M. All rights reserved.
3M, 3M Science. Applied to Life., and PELTOR are
trademarks of 3M.
Used under license in Canada. All other trademarks
are property of their respective owners.

Please recycle.