



**PELTOR™**  
Protection & Communication

WS™ ALERT™ Headset-serien

**Fokuserad,  
produktiv och  
skyddad**

3M Science. Applied to life.™



# Framtidens teknologi för självladdning är här ...

Med mer än 75 års erfarenhet borgar varumärket 3M™ PELTOR™ för kommunikationslösningar av hög kvalitet med utmärkt balans mellan prestanda och skydd.

Den avancerade ingenjörskonsten och teknologin som 3M™ PELTOR™ står för, matchar den höga standarden på kvalitet och innovation som ni, våra kunder, förväntar er av 3M och ett produktutbud som är under ständig utveckling.

Vi strävar efter att sätta standarden för förtroende och tillit genom att tillhandahålla robust, pålitlig skyddande kommunikationsutrustning. Vi är också engagerade i att utveckla produkter som är mer hållbara för framtiden.

Vi är på god väg med 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV, ett solcellsdrivet headset med kåpor delvis tillverkade av återvunnen plast och elektronik som stöder Over The Air (OTA) uppdateringar av firmware för att förlänga produktens livslängd.



Powered by  
*Powerfoyle™*

Mer  
frihet

Ren  
energi

Mer  
hållbarhet

# ... inbyggt i det senaste hörselskyddet.

Genom att använda det omgivande ljuset för att driva ditt headset minskar behovet av engångsbatterier. Innovativ solcellslösning som förvandlar inomhus- och utomhusljus till ren, oavbruten energi.

## Mer ljus, mer kraft:

UTMÄRKT



BRA



LITE



INGET





# Hållbarhet

Vi strävar efter att sätta standarden för förtroende och tillit genom att tillhandahålla robust, pålitlig skyddande kommunikationsutrustning. Vi är också engagerade i att utveckla produkter som är mer hållbara för framtiden.



Inbyggt uppladdningsbart litiumjonbatteri minskar avfallet genom att eliminera användningen av engångsbatterier.



Trådlös uppdatering av firmware hjälper till att förlänga produktens livslängd.



Förpackningen är gjord av ansvarsfullt framställda material och är återvinningsbara.



Delvis tillverkad med återvunnen plast.



Tillverkad i Sverige med grön el.



Reparerbar, reservdelar tillgängliga.

	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP+	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI+	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV
Inbyggt uppladdningsbart litiumjonbatteri	—	✓	✓	✓
OTA (trådlös uppdatering av inbyggd programvara)	—	✓	✓	✓
Delvis tillverkad med återvunnen plast	—	✓	✓	✓
Solcellsladdning inbyggt i hjässbygeln	—	—	—	✓

# Med kraft från ljuset



## 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV Headset

Det solcellsladdade hörselskyddsheadsetet.

Genom att använda det omgivande ljuset för att ladda batteriet i ditt headset minskar behovet av engångsbatterier. Innovativt ljusladdningsmaterial som förvandlar inomhus- och utomhusljus till ren, kontinuerlig energi. Vi har optimerat den nya mjukvaran för att få en bättre lyssningsupplevelse när du strömmar från din telefon genom att införa ett **Podd-** och **musik-läge**. Headsetet har även Qualcomm® aptX™ HD Adaptivt ljud som stöder robust och högupplöst Bluetooth®-trådlöst ljud.

### Stora knappar och röststyrda menyer

Gör justeringar utan att behöva ta av headsetet. Talad bekräftelse efter inställningar, inklusive röstmeddelande om låg batterinivå.

### Push-to-Listen funktion

Du kan pausa streaming snabbt och slå på medhörningen med ett dubbeltryck.

### Mikrofoner för omgivningsljud

I lägre bullernivå hjälper mikrofonerna för omgivningsljud dig att höra fordon som närmar sig, varningar och andra varningssignaler när det behövs och vid kraftigare buller hjälper det till att ge hörselskydd.

### Work Audio Profile (WAP)

WAP erbjuder ett nytt sätt att justera ljudinställningarna.

### Multifunktionsknapp

Kan anpassas för att användas för olika fördefinierade funktioner i 3M Connected Equipment-appen.

### Powerfoyle™

Solcellsladdning inbyggt i hjässa-bygeln.

### Bluetooth®

Bluetooth® MultiPoint-teknik för anslutning till en eller två externa enheter för handsfree-samtal och streaming. Simultan, sömlös anslutning via Bluetooth® ger dig flexibilitet och rörlighet.

### Qualcomm® aptX™ HD

Qualcomm® aptX™ HD adaptivt ljud stöder robust, högupplöst trådlöst Bluetooth-ljud.

### Bullerreducerande talmikrofon

Hjälper dig att kunna kommunicera tydligt i bullriga miljöer.



# Förbättra din arbetsdag.

Sköt jobbet från ditt headset. Du kan nu tydligt höra inkommande samtal i ditt headset genom att ansluta en eller två enheter via Bluetooth® MultiPoint-teknik. Med den bullerreducerande bommikrofonen kan du prata med andra med en normal volym även i bullriga miljöer och de kan höra dig utan att omgivande ljud stör ert samtal.



## Egenskaper och funktioner

### Bluetooth®

Bluetooth® MultiPoint-teknik för anslutning till en eller två externa enheter för handsfree-samtal och streaming. Simultan, sömlös anslutning via Bluetooth® gör dig flexibel och rörlig.



Qualcomm® aptX™ HD adaptivt ljud stöder robust, högupplöst trådlöst Bluetooth-ljud.

### Multifunktionsknapp

Kan anpassas för att användas för olika fördefinierade funktioner i 3M Connected Equipment-appen, såsom Bluetooth, stäng av mikrofon, streamingprofiler, tid, APS (Audio Pan Setting).

### Bullerreducerande talmikrofon

Hjälper dig att kunna kommunicera tydligt i bullriga miljöer.

### APS – Audio Pan Setting


Rikta ljudet från din FM-radio eller annat strömmat ljud till ena öra (vänster eller höger) för en bättre situationsmedvetenhet när du lyssnar på något i kombination med medhörningen. (XPI+)

### Appen 3M Connected Equipment

Styr ditt PELTOR™ headset via din telefon eller surfplatta. Appen ger dig tillgång till alla inställningar i ett lättanvänt gränssnitt.

### Godkänt hörselskydd

Testad enligt EN 352-\*: 2020 standard.



*”Jag jobbar ofta ute i smutsiga miljöer och jag behöver ringa flera samtal om dagen. Med det här headsetet är det lätt att både ringa och svara på samtal, även med handskar på. Jag behöver inte stanna upp och använda min mobiltelefon. Jag kan göra allt i headsetet!”*

*Torkild, grävmaskinist & markröjning*

#### **Inbyggd USB-C laddkontakt**

Inbyggt uppladdningsbart litiumjonbatteri.

#### **FM-radio med RDS**

Alternativ frekvens (AF) växlar automatiskt till en starkare signal för oavbruten mottagning. Trafikmeddelande (TA) sänder ut trafikrapporter för att bilister ska kunna planera sina färdväg och undvika köer.

#### **Stora knappar och röststyrda menyer**

Gör justeringar utan att behöva ta av headsetet. Röstbekräftelse efter inställningar, inklusive röstmeddelande om låg batterinivå.

#### **Push-to-Listen funktion**

Du kan pausa streaming snabbt och slå på medhörningen med ett dubbeltryck.

#### **Mikrofoner för omgivningsljud**

I lägre bullernivå hjälper mikrofonerna för omgivningsljud dig att höra fordon som närmar sig, varningar och andra varningssignaler när det behövs och vid kraftigare buller hjälper det till att ge hörselskydd.

#### **WAP – Arbetsljudprofiler**

Nya avancerade lägen för att höra omgivningsljud som ger tillgång till en mängd olika förstärkningsinställningar, men med frekvensformning som förbättrar auditiv prestanda i olika arbetsmiljöer.

#### **Podd- och musikläge**

Anpassa din lyssningsupplevelse tack vare två olika strömningsinställningar för podd och musik.

# Innovationer för att förbättra din arbetsdag.

Skydda din hörsel hela tiden. Du behöver inte ta av dig hörselskyddet för att höra varningssignaler eller fordon som närmar sig, eller för att svara i telefon. Håll dig fokuserad och anpassa inställningarna till det omgivande bullret genom att använda de olika lyssningsprofilerna för omgivningsljud.

## Jämförelsetabell för 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™-serien



3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP+

	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP+
FM-radio med RDS	—	✓
Push-To-Listen (PTL)	✓	✓
Multifunktionsknapp	—	—
Höra omgivningsljud	✓	✓
WAP (Work Audio Profiles)	—	—
Självladdningsteknik	—	—
Qualcomm™ aptX™ HD	—	✓
APS Audio Pan Setting	—	—
Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth® MultiPoint-teknik
USB-C laddkontakt	— (AA-batterier)	USB-C (Inbyggt litiumjonbatteri)
Bullerreducerande bommikrofon	✓	✓
OTA (trådlös uppdatering av fast programvara)	—	✓



3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI+	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV
✓	—
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
—	✓
✓	✓
✓	—
Bluetooth® MultiPoint-teknik	Bluetooth® MultiPoint-teknik
USB-C (Inbyggt litiumjonbatteri)	USB-C (Inbyggt litiumjonbatteri)
✓	✓
✓	✓



WS™ ALERT™ X  
Hjälmfäste



WS™ ALERT™ XP+  
Hjälmfäste



WS™ ALERT™ XPI+  
Hjälmfäste



# Appen 3M™ Connected Equipment

Styr ditt PELTOR™ headset via din telefon eller surfplatta. Appen ger dig tillgång till alla inställningar i ett lättanvänt gränssnitt.

Appen förenklar installationsprocessen samt låter dig spara din favoritradiokanal, anpassa din ljudupplevelse och övervaka batteristatusen för ditt headset. Om det finns en ny uppdatering av den inbyggda programvaran tillgänglig kan du hämta den via appen (OTA). På XPV kan du också övervaka solcellsladdningen och se en mängd olika typer av statistik.

## Gränssnittsflikar\*

\* Appens informationsvyer och funktioner anpassas efter den anslutna headsetmodellen.



**Strömförsörjning**  
En bra översikt över laddningsprocessen.



**Ljudinställningar**  
Välj din streamingprofil eller växla mellan WAP och Classic läge för medhörningen.



**Inställningar**  
Konfigurera din multifunktionsknapp och andra inställningar.



**Statistik**  
Se batterinivåer och hur mycket ditt hörselskydd har laddats över tid.

## Ladda ner appen



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

Google Play är ett varumärke som tillhör Google LLC.

# Anpassa och optimera medhörningen till olika scenarier.

Med nya WAP (Work Audio Profiles) eller Classic inställning bestämmer du vad du behöver höra, vilket hjälper dig att koncentrera din situationsmedvetenhet på det som är viktigt. Gäller för 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI och XPV.






## WAP

### Profiler:

		Ljudgenomsläpplighet	Ljudnivå utanför
AV	 <b>Lämpad för:</b> Miljöer med hög ljudnivå eller när situationsmedvetenhet inte krävs.		
A	 <b>Lämpad för:</b> Miljöer med konstant buller.		
B	 <b>Lämpad för:</b> Varierande bullernivåer.		
C	 <b>Lämpad för:</b> Mindre bullriga miljöer där du behöver höra tal och lite miljöljud.		

## Classic

### Volymkontroll:

		Ljudgenomsläpplighet	Ljudnivå utanför
	<b>Lämpad för:</b> Normal volymkontroll möjliggör manuell justering av medhörningen.		
			

3M™ PELTOR™

# WS™ ALERT™ funktioner

Vid låga ljudnivåer i omgivningen kan mikrofonerna öka din förmåga att kommunicera med kollegor i närheten och höra varningssignaler, fordon som närmar sig och andra maskinljud eller processer när du behöver göra det.

## WS™ ALERT™ X

### Stora knappar och röststyrda menyer

Gör justeringar utan att behöva ta av ditt headset. Röstbekräftelse efter inställningar, inklusive röstmeddelande om låg batterinivå.

### Push-to-Listen funktion

Du kan pausa streaming snabbt och slå på medhörningen med ett dubbeltryck.

### Mikrofoner för omgivningsljud

I lägre bullernivå hjälper mikrofonerna för omgivningsljud dig att höra fordon som närmar sig, varningar och andra varningssignaler när det behövs och vid kraftigare buller hjälper det till att ge hörselskydd.

### Rostfritt stål

Headsetet har tåliga gejdor av rostfritt stål som håller ett jämnt tryck över tid.

### Bluetooth®

Bluetooth®-teknik för anslutning till en extern enhet för handsfreesamtal och streaming. Simultan, sömlös anslutning via Bluetooth® gör dig flexibel och rörlig.

### Godkänt hörselskydd (EN 352-2020)

### Bullerreducerande talmikrofon

Hjälper dig att kunna kommunicera tydligt i bullriga miljöer.



## WS ALERT + funktioner.

WS™ ALERT™ XP+, XPI+ och XPV har alla funktionerna från WS ALERT X. Nedan ser du ytterligare egenskaper och funktioner för XP+, XPI+ och XPV.

### WS™ ALERT™ XP+



### WS™ ALERT™ XPI+



### WS™ ALERT™ XPV



# Beställningsinformation

## Headsetmodeller

Artikelnummer	Beskrivning	SAP ID
MRX21A4WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X headset, App MRX21A4WS6, klargul, hjässbygel	7100257811
MRX21P3E4WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X headset, app, klargult, hjälmfäste	7100256658
MRX21A2WS7	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP+ Headset, WS7, app, hjässbygel, FM-radio, MultiPoint Bluetooth, OTA 10 st./förpackning turkos	7100333019
MRX21P3E2WS7	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP+ Headset, WS7, app, hjässbygel, FM-radio, MultiPoint Bluetooth, OTA 10 st./förpackning turkos	7100333873
MRX21AWS7	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI+ Headset, WS7, app, hjässbygel, FM-radio, MultiPoint Bluetooth, WAP, OTA 10 st./förpackning lila	7100336246
MRX21P3EWS7	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI+ MRX21P3EWS7 Headset, WS7, app, hjässbygel, FM-radio, MultiPoint Bluetooth, WAP, OTA 10 st./förpackning lila	7100336405
MRX21A1WS7	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV Headset med Powerfoyle™ solcellsteknik, MultiPoint, hjässbygel	7100282733

## Reservdelar och tillbehör

Artikelnummer	Beskrivning	SAP ID
HY82	3M™ PELTOR™ Hygiensats (tätningringar och dämpskum)	7100122439
HY80S-EU	3M™ PELTOR™ Gelringar (gelring och dämpskum)	7100121710
MT53N-14/1	3M™ PELTOR™ Electret bommikrofon, 240 mm med kontakt inkl. vindsydd M995/2	7100264326
M995/2	3M™ PELTOR™ M995 Vindsydd för talmikrofon, 2 st	7010044372
HYM1000	3M™ PELTOR™ Mikrofonskydd, 4,5 meter	7100064281
ACK012/1	3M™ PELTOR™ Litiumjonbatteri	-
FR16/1	3M™ PELTOR™ Laddkabel USB A® till USB C®	7100369998
HY100A	3M™ PELTOR™ Hygienringar, engångsskydd för tätningringar, självhäftande, 100 par/paket	7100064410
210300-664-GF/1	3M™ PELTOR™ kåpskal för WS™ ALERT™ Headset, grå, 1 par (vänster+höger)	7100264003
210300-664-GY/1	3M™ PELTOR™ kåpskal till WS™ ALERT™-headset, klargul, 1 par (vänster+höger)	7100264002
210300-664-RD/1	3M™ PELTOR™ kåpskal för WS™ ALERT™ Headset, röd, 1 par (vänster+höger)	7100246986
210300-664-BA/1	3M™ PELTOR™ kåpskal för WS™ ALERT™ Headset, blå, 1 par (vänster+höger)	7100246985
210300-664-OR/1	3M™ PELTOR™ kåpskal för WS™ ALERT™ Headset, orange, 1 par (vänster+höger)	7100246983
210300-664-RE/1	3M™ PELTOR™ kåpskal för WS™ ALERT™ Headset, rosa, 1 par (vänster+höger)	7100247026
210300-664-GB/1	3M™ PELTOR™ kåpskal för WS™ ALERT™ Headset, neongrön, 1 par (vänster + höger)	7100240624

Obs! Reservdelarna och tillbehören ovan medföljer inte produkten utan måste beställas separat.







# 3M

**3M Personlig skyddsutrustning**  
**3M Svenska AB**  
Herrjärva torg 4  
170 67 Solna  
Tel: 08-92 21 00  
[www.3M.se/personskydd](http://www.3M.se/personskydd)

3M™ Personlig skyddsutrustning är endast avsedd för yrkesmässig användning. I Europa kan 3M PELTOR-produkter även vara lämpliga för vissa icke professionella användningsområden.

Vänligen återvinn. Tryckt i Sverige. © 3M 2025. Med ensamrätt. Bluetooth®-varumärket och -logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning av dessa märken av 3M Company sker under licens. Qualcomm aptX är en produkt från Qualcomm Technologies, Inc. och/eller dess dotterbolag.

Qualcomm är ett varumärke som tillhör Qualcomm Incorporated, registrerat i USA och andra länder. aptX är ett varumärke som tillhör Qualcomm Technologies International, Ltd., registrerat i USA och andra länder.

Powerfoyle™-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Exeger Operations AB.

USB typ-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers Forum.

3M, PELTOR, WS och ALERT är varumärken som tillhör 3M Company och används under licens i Kanada.