



**PELTOR™**  
Protection & Communication

# Powered by Light

**3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV**  
Das Solar-Gehörschutz-Headset.



**3M Science. Applied to life.™**



# Die Zukunft der Solar-Ladetechnik ist da ...

Mit über 70 Jahren Erfahrung steht die Marke 3M™ PELTOR™ für qualitativ hochwertige Kommunikationslösungen mit einem ausgezeichneten Gleichgewicht zwischen Leistung und Schutz.

Die fortschrittliche Technik und Technologie der Marke 3M™ PELTOR™ untermauern das hohe Qualitäts- und Innovationsniveau des kontinuierlich wachsenden Produktportfolios, das Sie von 3M gewohnt sind.

Unser Ziel ist, durch die Bereitstellung robuster, zuverlässiger schützender Kommunikationslösungen den Standard in Sachen Vertrauen zu setzen. Wir engagieren uns außerdem dafür, Produkte zu entwickeln, die für die Zukunft nachhaltiger sind.

Mit dem 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV, einem solarbetriebenen Headset, das teilweise aus recyceltem Materialien hergestellt wird und das Over-the-Air-Firmware-Updates (OTA) unterstützt, um die Produktlebensdauer zu verlängern, sind wir auf einem guten Weg.





Powered by  
*Powerfoyle™*

**Mehr  
Freiheit**

**Saubere  
Energie**

**Mehr  
Nachhaltigkeit**

# ...integriert im neuesten Gehörschutz.

Durch die Nutzung des Umgebungslichts zur Stromversorgung Ihres Headsets wird der Bedarf an Einwegbatterien reduziert. Das innovative Solarpanel wandelt Raum- und Außenlicht in saubere Energie um.

**Mehr Licht, mehr Leistung:**

AUSGEZEICHNET



GUT



ETWAS



KEINE LADUNG



# Innovationen, die Ihren Arbeitsalltag verbessern.

Machen Sie Ihren Gehörschutz zu einem ruhigen Büro, das Sie beim Arbeiten tragen. Stellen Sie über Bluetooth® eine Verbindung zu Ihrem Mobilgerät her und führen Sie Gespräche über Ihr Headset. Dank dem lärmunterdrückendem Mikrofon können Sie auch in lauten Umgebungen ohne störende Hintergrundgeräusche telefonieren.

Für ein besseres Hörerlebnis beim Streamen, haben wir die Software optimiert und um die Modi **Pod** und **Musik** erweitert. Das Headset verfügt außerdem über Qualcomm® aptX™ HD Adaptive Audio, was eine stabile und hochauflösende drahtlose Audioübertragung per Bluetooth® unterstützt.

## Große Tasten und sprachgeführte Menüs

Das Headset muss nicht abgenommen werden, um Einstellungen vorzunehmen. Sie erhalten nach jeder vorgenommenen Einstellung eine Sprachbestätigung sowie eine Sprachwarnung bei niedrigem Batteriestand.

## Push-To-Listen-Funktion (PTL)

Durch zweimaliges Drücken können Sie das Streaming pausieren und zur Umgebungshörfunktion umschalten.

## Mikrofone für das wahrnehmen der Umgebungsgeräusche

Umgebungs-mikrophone helfen Ihnen in leisen Umgebungen, sich nähernde Fahrzeuge, Warntöne und andere Warnsignale zu hören, und bieten Ihnen Gehörschutz, wenn es laut ist.

## Work Audio Profiles

WAP bietet eine neue Möglichkeit, die auditiven Einstellungen anzupassen.

## Multifunktionstaste

Kann zur Verwendung verschiedener vordefinierter Funktionen in der 3M Connected Equipment-App angepasst werden.

## Powerfoyle™

Solarbetriebener Kopfbügel.

## Bluetooth®

Bluetooth® MultiPoint-Technologie für die Verbindung mit einem oder zwei externen Geräten zum freihändigen Sprechen und Streamen. Eine simultane, übergangslose Verbindung zu Bluetooth®-Geräten ermöglicht besondere Flexibilität und Mobilität.

## Qualcomm® aptX™ HD

Qualcomm® aptX™ HD Adaptive Audio unterstützt eine stabile, hochauflösende drahtlose Audioübertragung per Bluetooth.

## Lärmunterdrückendes Mikrofon

Sorgt für klare Kommunikation in lauten Umgebungen.





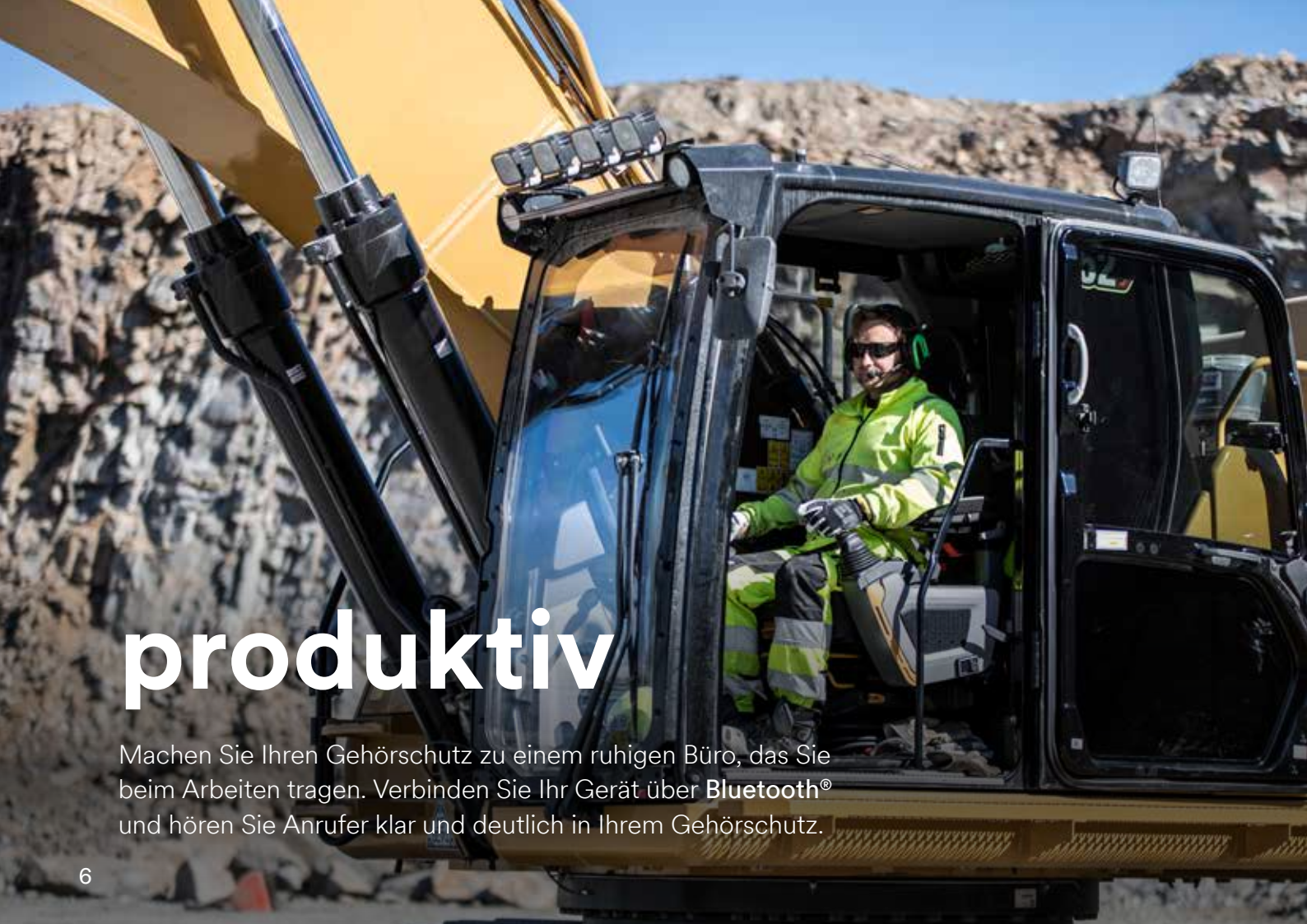
Für  
Nutzer in  
Outdoor-  
Branchen.





# Bleiben Sie... aufgeladen

Durch die Nutzung des Umgebungslichts zur Stromversorgung Ihres Headsets wird der Bedarf an Einwegbatterien reduziert. Das innovative Solarpanel wandelt Raum- und Außenlicht in saubere Energie um.



## produktiv

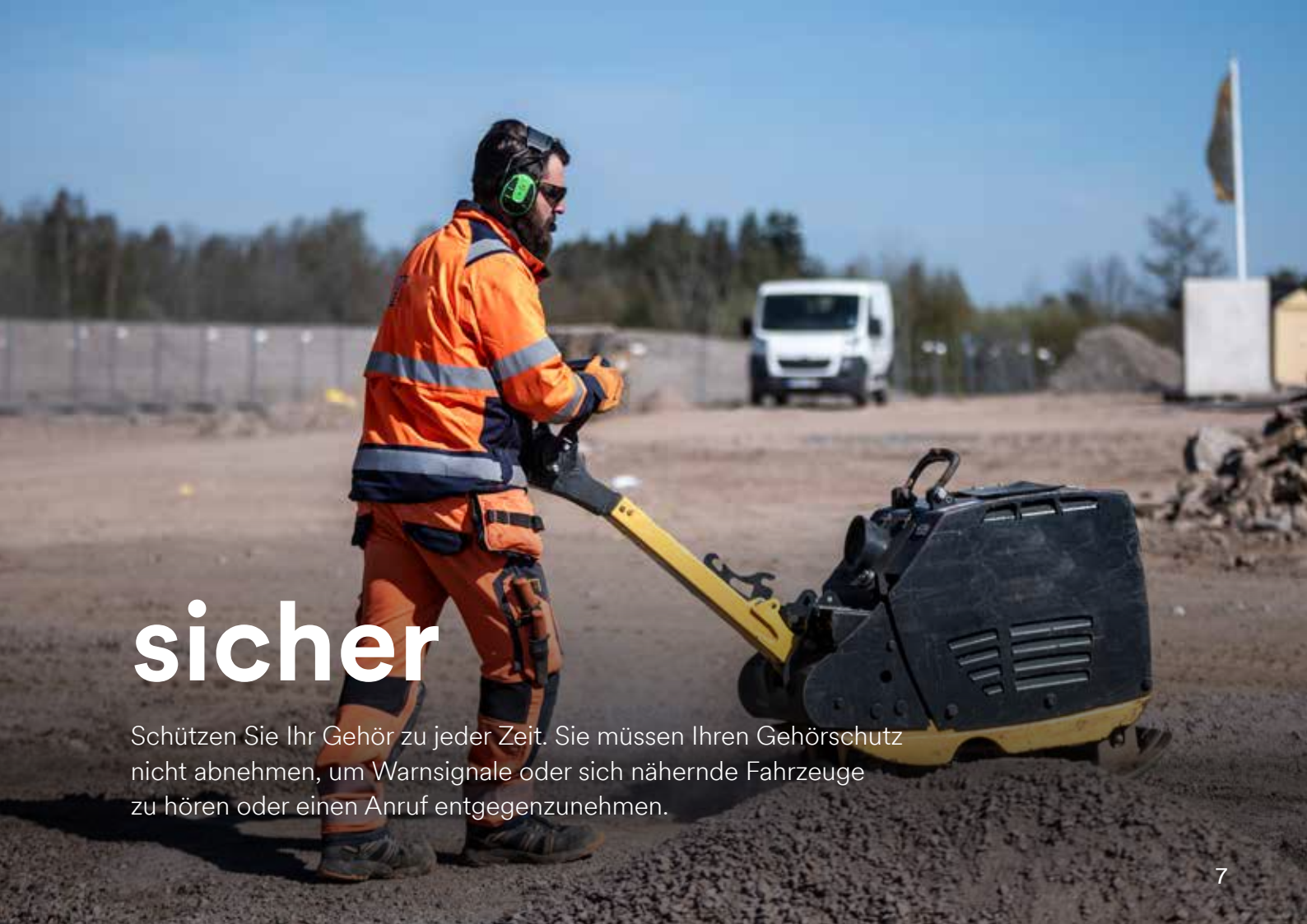
Machen Sie Ihren Gehörschutz zu einem ruhigen Büro, das Sie beim Arbeiten tragen. Verbinden Sie Ihr Gerät über **Bluetooth®** und hören Sie Anrufer klar und deutlich in Ihrem Gehörschutz.





# konzentriert

Bleiben Sie konzentriert und passen Sie das Headset mithilfe der verschiedenen Profile an die Umgebungsgeräusche an.



# sicher

Schützen Sie Ihr Gehör zu jeder Zeit. Sie müssen Ihren Gehörschutz nicht abnehmen, um Warnsignale oder sich nähernde Fahrzeuge zu hören oder einen Anruf entgegenzunehmen.

# Passen Sie das Hören von Umgebungsgeräuschen an verschiedene Szenarien an, um dieses zu optimieren.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV verfügt über Mikrofone, die die Geräusche um Sie herum einfangen. Mit dem neuen WAP-Modus (Work Audio Profiles) oder dem Classic-Modus entscheiden Sie, was Sie hören möchten, und können so Ihr Situationsbewusstsein auf das Wesentliche fokussieren.

## WAP

Profile:

|     |  |                                                                                                                 | Geräusche<br>dringen durch | Umgebungs-<br>geräuschpegel |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| AUS |  | <b>Geeignet für:</b><br>Umgebungen mit lauten Geräuschen oder wenn kein Situationsbewusstsein erforderlich ist. |                            |                             |
| A   |  | <b>Geeignet für:</b><br>Umgebungen mit ständigen Geräuschen.                                                    |                            |                             |
| B   |  | <b>Geeignet für:</b><br>Unterschiedliche Geräuschpegel.                                                         |                            |                             |
| C   |  | <b>Geeignet für:</b><br>Weniger laute Umgebungen, in denen Sie Sprache und Umgebungsgeräusche hören müssen.     |                            |                             |

## Classic

Lautstärkeregelung:

|     |  |                                                                                                                    | Geräusche<br>dringen durch | Umgebungs-<br>geräuschpegel |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| AUS |  | <b>Geeignet für:</b><br>Die normale Lautstärkeregelung ermöglicht die manuelle Anpassung der Umgebungshörfunktion. |                            |                             |
|     |  |                                                                                                                    |                            |                             |







# 3M™ Connected Equipment App

Steuern Sie Ihr PELTOR™ Headset über Ihr Telefon oder Tablet. Mit der App haben Sie über eine benutzerfreundliche Oberfläche Zugriff auf alle Einstellungen.

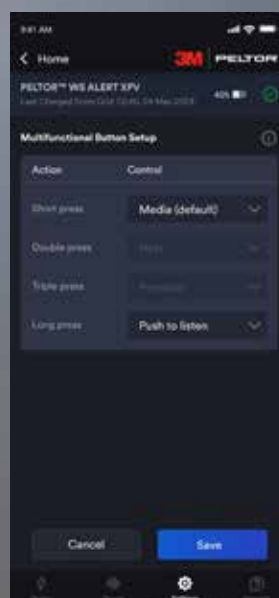
Mit der App können Sie sehen, wie die verbleibende Akkulaufzeit Ihres PELTOR WS ALERT XPV ist. Statistiken zeigen, wie viel Ihr Gehörschutz im Laufe der Zeit aufgeladen hat. Sie haben auch Zugriff auf unterstützende Informationen wie Datenblätter und die Bedienungsanleitung. Over-the-Air-Firmware-Update (OTA).



**Stromversorgung**  
Ein guter Überblick über den Ladevorgang.



**Toneinstellungen**  
Wählen Sie Ihr Streaming-Profil oder wechseln Sie beim Ambient Listening zwischen dem WAP- und dem Classic-Modus.



**Einstellungen**  
Richten Sie Ihre Multifunktionstaste und andere Einstellungen ein.



**Statistiken**  
Anzeige des Batteriestands und wie viel Ihr Gehörschutz im Laufe der Zeit geladen hat.



Apple und das Apple-Logo sind Marken der Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern und Regionen. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc.



Google Play ist eine Marke von Google LLC.





# Nachhaltigkeit



Der eingebaute wiederaufladbare Lithium-Ionen-Akku mit Solarladung reduziert Abfall durch den Wegfall von Einwegbatterien.



Over-the-Air-Firmware-Updates tragen dazu bei, die Produktlebensdauer zu verlängern.



Die Verpackung besteht aus verantwortungsvoll beschafften Materialien und ist zu 100 % recycelbar.



Teilweise aus recyceltem Kunststoff hergestellt.



Hergestellt in Schweden mit 100 % Ökostrom.



Reparierbar, Ersatzteile erhältlich.

# Spezifikationen der technischen Daten

## Headset-Modelle

| Artikelnummer | Beschreibung                                                                                     | SAP ID     |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MRX21A1WS7    | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV Headset mit Powerfoyle™ Solarzellentechnologie, Multipoint, Kopfbügel | 7100282733 |

## Zubehör

| Artikelnummer | Beschreibung                                                                                                    | SAP ID     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| HY82          | 3M™ PELTOR™ Hygiene-Kit (Polster und Schaumstoffeinlage) HY82                                                   | 7100122439 |
| MT53N-14/1    | 3M™ PELTOR™ Elektret-Bügelmikrofon, 240 mm mit Stecker inkl. Windschutz M995/2                                  | 7100264326 |
| M995/2        | 3M™ PELTOR™ Windschutz für Sprechmikrofon, 2 Stück M995                                                         | 7010044372 |
| HYM1000       | 3M™ PELTOR™ Mikrofonschutz, 4,5 Meter HYM1000                                                                   | 7100064281 |
| ACK012/1      | 3M™ PELTOR™ Lithium-Ionen-Akkupack                                                                              | -          |
| FR16/1        | 3M™ PELTOR™ Ladekabel USB A® zu USB C®                                                                          | -          |
| HY100A        | 3M™ PELTOR™ Clean Hygiene-Pads, Einweg-„Dichtungsschutz“ für Ohrpolster, selbsthaftend, 100 Stk./Packung HY100A | 7100064410 |



HY82



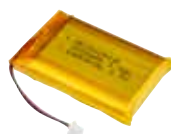
MT53N-14/1



M995/2



HYM1000



ACK012/1



FR16/1

HY100A

# SIGMACOM

radiocommunication.ch

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion

T +41 (0)27 322 41 01 F +41 (0)27 322 41 02

info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch



### Personal Safety Division - Arbeitsschutz

3M Deutschland GmbH  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
E-mail: arbeitsschutz.de@mmm.com  
www.3m.de/arbeitsschutz

3M Österreich GmbH  
Kranichberggasse 4  
1120 Wien  
arbeitsschutz-at@mmm.com  
www.3maustria.at/arbeitsschutz

3M (Schweiz) GmbH  
Eggstrasse 91  
8803 Rüschlikon  
arbeitsschutz-ch@mmm.com  
www.3mschweiz.ch/arbeitsschutz

3M™ PSD Produkte sind nur für die berufliche Nutzung vorgesehen.

In Europa können 3M PELTOR Produkte auch für bestimmte nicht-berufliche Verwendungen geeignet sein.

Bitte recyceln. Gedruckt in Schweden. © 3M 2024.  
Alle Rechte vorbehalten. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. und werden von der 3M Company unter Lizenz verwendet. Die Powerfoyle™ Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken von Exeger Operations AB.  
USB Typ-C® and USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum.  
3M, PELTOR, WS und ALERT sind Marken der 3M Company, die in Kanada unter Lizenz verwendet werden.