

# Pressemitteilung

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

## Weltneuheit: Selbstauf ladendes Gehörschutz-Headset von 3M

*Innovatives Solarpanel wandelt auch künstliches Licht in Energie um*

- In- und Outdoor kontinuierlich verfügbare Energie
- Umweltfreundliches nachhaltiges Konzept
- Lärmunterdrückendes Mikrofon für ungestörte Kommunikation



Hochauflösendes Bildmaterial steht zum Download [hier](#) bereit

Fotoquelle: 3M

**Bildunterschrift:** Das solarbetriebene Headset von 3M funktioniert im Freien – aber nicht nur: Auch in geschlossenen Räumen wie Werkstatt oder Lagerhalle wandelt die patentierte Solarzellentechnologie Powerfoyle™ Licht in Akkupower um.

Wollerau, im Juli 2024. Umwelt- und Arbeitsschutz gehen bei 3M Hand in Hand: Das innovative Headset 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV, das jetzt auf der Conrad Sourcing Plattform verfügbar ist, bietet optimalen Schutz fürs Gehör, ermöglicht auch in lauten Umgebungen verständliche Kommunikation ohne Hintergrundgeräusche und macht Einwegbatterien überflüssig. „Diese Technologie ist ein echter Durchbruch“, erläutert Peter Berghamn, globaler Portfoliodirektor 3M PELTOR. Und weiter: „3M konzentriert sich immer darauf, Innovationen für die Zukunft zu entwickeln. Mithilfe der fortschrittlichen Technologie und Materialwissenschaft, die in diese Headsets einfließen, haben wir eine perfekte Mischung aus Leistung, Design, Schutz und Nachhaltigkeit geschaffen.“ Mit seiner grossen Reichweite und bewährten Logistik unterstützt Conrad als Vertriebspartner diese richtungsweisende Weiterentwicklung.

### Saubere Energie und recycelte Materialien

Die patentierte Solarzellentechnologie Powerfoyle™ ist ein echter Durchbruch in der nachhaltigen Energieerzeugung: Nicht nur Sonnenlicht, auch künstliche Beleuchtung wird in saubere Energie gewandelt, um den integrierten Lithium-Ionen-Akku zu laden und das Headset jederzeit einsatzbereit zu machen. Und nicht nur das: Das weltweit erste selbstaufladende Gehörschutz-Headset wird teilweise aus recyceltem Kunststoff hergestellt. Darüber hinaus ist es dank verfügbarer Ersatzteile reparierbar und Over-the-Air-Firmware-Updates tragen zu einer längeren Produktlebensdauer bei.

### Klare, verständliche Kommunikation

Auch bei heftigen Geräuschpegeln wird der Arbeitsplatz mit dem Headset von 3M, das mit der Bluetooth® MultiPoint-Technologie mit bis zu zwei externen Geräten verbunden werden kann, zum angenehm ruhigen Büro: Dank des lärmunterdrückenden Mikrofons kann auch in lauten Umgebungen

klar und deutlich freihändig kommuniziert werden. Dadurch bleibt man konzentriert und geschützt bei der Arbeit und hat nicht das Gefühl, den Gehörschutz abnehmen zu müssen.

### **Bedarfsorientierte Anpassung an die Umgebung**

On top verfügt das neue Headset über Mikrofone, die die Umgebungsgeräusche einfangen (Ambient Listening). Das Aufrufen verschiedener Modi – von sehr lauter Umgebung bis niedriger Geräuschpegel – erlaubt die optimale Anpassung an die jeweilige Situation. Über die PTL-Funktion (Push-to-Listen) kann die Umgebung auf Knopfdruck wahrgenommen werden, ohne das Headset abzulegen. Dabei wird das Bluetooth-Streaming unterbrochen und die Umgebungsmikrofone aktiviert, sodass Menschen und Geräusche in der Nähe gehört werden können.

### **Unkomplizierte Anwendung – manuell und mit App**

Das Headset wurde mit extra grossen Tasten ausgestattet, um die Bedienung mit Handschuhen zu ermöglichen. Neben dem „On/Off-Schalter“ sind grosse „+/-“ -Tasten für die Lautstärkeeinstellung angebracht. Zusätzlich erlaubt eine Multifunktionstaste den Abruf verschiedener in der 3M Connected Equipment-App vordefinierter Funktionen. Diese können über Telefon oder Tablet auf einer benutzerfreundlichen Oberfläche konfiguriert werden. In der App lassen sich auch Informationen über den Ladezustand des Akkus abrufen und Streaming-Profile anwählen.

Weitere Informationen zum 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPV Headset gibt es [hier](#).

## **CONRAD | PORTRAIT**

[Conrad Electronic](#) steht als zuverlässiger Partner seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute als Sourcing Platform alle Teile für die erfolgreiche Beschaffung von technischem Bedarf. Geschäftskunden bekommen bei Conrad genau das, was ihre Projekte oder ihr Business zum Erfolg führt: Ein breites und tiefes Sortiment, kundenzentrierte Lösungen und Services sowie fachkompetente Betreuung von Mensch zu Mensch. Mithilfe von massgeschneiderten E-Procurement-Lösungen vereinfacht Conrad komplexe Beschaffungsprozesse und hilft Unternehmen aller Branchen und Grössen, Zeit und Kosten zu sparen. Auch Privatkund\*innen profitieren von professionellen Produktangeboten und Services. Das Familienunternehmen hat seinen Hauptsitz im oberpfälzischen Hirschau (Ostbayern) und ist in 17 Ländern Europas am Markt vertreten.

#### **Pressekontakt:**

**dellian consulting GmbH**  
**communication + training**  
**Margit Dellian**  
**Hegelmaierstrasse 24**  
**74076 Heilbronn**

Tel: +49 (0) 7131 79 73 76 0  
E-Mail: [info@dellian-consulting.de](mailto:info@dellian-consulting.de)  
Website: [dellian-consulting.de](http://dellian-consulting.de)

**Ref: CE121\_CH**

#### **Informationen:**

**Conrad Electronic AG**  
Tel: +41 (0)44 787 78 70  
E-Mail: [business@conrad.ch](mailto:business@conrad.ch)  
Website: [conrad.ch](http://conrad.ch)

**Juli 2024**