

**3M****PELTOR™****KENWOOD**Kenwood NX 3000  
Betriebsfunkgerät**3M™ Peltor™ WS ProTac™ XP Forestry™ und Kenwood NX 3000**

# Eine optimale Verbindung. Mit Sicherheit.

Forstarbeiter werden an Ihrem Arbeitsplatz ständig mit Lärmbelastungen konfrontiert. Gerade die Kommunikation untereinander kommt dabei oft zu kurz. Abhilfe schafft hier die Verbindung aus 3M Peltor WS ProTac XP Forestry Headset und Kenwood NX-3000 Betriebsfunkgerät: Über die integrierte Bluetooth-Technologie können die beiden Geräte problemlos miteinander verbunden werden und sichern so die qualitativ hochwertige Kommunikation in lärmbelasteten Umgebungen.

**3M Science. Applied to life.™**



## 3M™ Peltor™ WS ProTac™ XP Forestry™

Der 3M Peltor WS ProTac XP Forestry ist das auf den Forstmarkt abgestimmte Waldarbeiter-modifizierte Headset: Durch die Hi-Viz Signalfarbe sind Sie im Wald jederzeit für andere sichtbar. Das wasserdichte Mikrofon IP68 und die Spezialbeschichtung der Platine sind sicher gegen Feuchtigkeitsschäden geschützt. Mit Hilfe der Bluetooth®-Technologie ermöglicht der 3M Peltor WS ProTac XP Forestry kabellose Kommunikation in lauten Umgebungen.

### Vorteile

- › Hohe Sichtbarkeit durch Signalfarbe
- › Bluetooth®-Technologie
- › Einfach anzuschließen an andere Bluetooth®-fähige Geräte
- › Aktiver Gehörschutz mit Umgebungsgeräuschwiedergabe
- › Wasserdichtes Mikrofon (IP68)
- › Push-to-Talk (PTT) Sprechtaaste an der Kapsel für einfache Bedienung
- › Sprachgesteuertes Senden (VOX)



▶ Informationen zum optionalen Akku und weiteren Zubehörteilen erhalten Sie auf Seite 4.

3M™ Peltor™ WS ProTac™ XP Forestry™ und Kenwood NX 3000

# Eine optimale Verbindung. Mit Sicherheit.

Einfache Verbindung beider Geräte durch Bluetooth®

Kommunikation in lärmbelasteten Umgebungen

Qualitativ hochwertiger Stereo-Sound

## Kenwood NX-3000

KENWOOD



▶ Das Kenwood Bluetooth® Funkgerät ist nicht über 3M bestellbar.

Die digitalen KENWOOD Betriebsfunkgeräte der Serie NX-3000 sind dank ihrer Robustheit optimal für den Einsatz im Forst geeignet. Besondere Leistungsmerkmale sind unter anderem der programmierbare Notruf, die Totmann-Funktion, die kabellose Bluetooth®-Verbindung zu einem entsprechenden Headset – zum Beispiel dem 3M Peltor WS ProTac XP Forestry – sowie umfangreiches Zubehör.

### Vorteile

- › Bluetooth®-Technologie
- › Automatischer Mischbetrieb zwischen Digital- und Analogfunk möglich
- › Eingebauter GPS-Empfänger und integrierte GPS-Antenne
- › Integrierter Bewegungssensor (Lage-, Ruhe- und Panikalarm)
- › IP54/55/67

# Technische Daten

## 3M™ Peltor™ WS ProTac™ XP Forestry™

| Modell           | Gewicht (inkl. Batterien) |
|------------------|---------------------------|
| Helmbefestigung: | 421 g                     |

| Materialien            |   |
|------------------------|---|
| Befestigungsbügel:     | Edelstahl   |
| Zweipunkt-Befestigung: | Acetal  |
| Ohrkissen:             | PVC-Folie und Polyester-Schaum  |
| Dämmkissen:            | Polyester-Schaum  |
| Außenschale:           | ABS   |
| Betriebstemperatur:    | -20 °C bis +50 °C (je nach Batterie)  |
| Betriebszeit:          | Circa 19–22 Stunden Batterielaufzeit mit den Alkali-Batterien im Lieferumfang |

| Bluetooth®            |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Version:              | 2.1+EDR                             |
| Frequenz:             | 2400-2483.5 MHz                     |
| Unterstützte Profile: | HF/HS Version 1.5, A2DP Version 1.2 |
| Ausgangsleistung:     | 2,5 mW                              |

| Niveauabhängige Funktion  |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Modus:                    | Stereo                              |
| Automatische Abschaltung: | 2 Std. nach der letzten Aktivierung |
| Sprache Menüführung:      | Englisch                            |

| Aufbewahrung                 |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Empfohlene Lagerbedingungen: | -20 °C – +55 °C, <90 % Feuchtigkeit |
| Empfohlene max. Haltbarkeit: | 5 Jahre außer Batterien, <1 Jahr    |

## Modelle

| Artikelnummer | Beschreibung  |
|---------------|---|
| 7100141524    | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XP Forestry™ Helmbefestigung |

## Zubehörteile

| Artikelnummer | Beschreibung   |
|---------------|--|
| 7100075338    | ACK053 Akku NiMH 2,4V 2100 mAh                             |
| 7000108521    | FR08 Ladestecker für USB                                   |
| 7100075611    | FR09 USB Ladekabel   |
| 7100063118    | HY79 Hygienesatz   |
| 7100112094    | MT73/1 Boom Mikrofon dynamic, wasserdicht inkl. Windschutz |
| 7000147330    | 1180 SV Batteriehalter                                     |

## Dämmung im Labor

| MT15H7P3EWS5-02 GB Helmbefestigung |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Frequenz (Hz)                      | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Mittelwert Dämpfung [dB]           | 18,6 | 23,2 | 30,8 | 35,4 | 35,5 | 37,0 | 34,2 |
| Standard-abweichung [dB]           | 2,7  | 2,7  | 4,4  | 2,5  | 4,2  | 3,2  | 3,7  |
| Angenommener Schutzwert [dB]       | 15,9 | 20,4 | 26,3 | 32,9 | 31,2 | 33,8 | 30,5 |

SNR=31 dB H=32 dB M=29 dB L=22 dB

### WARNHINWEIS

Gehörschutzprodukte  
Diese Gehörschutzprodukte tragen dazu bei, gefährliche Lärmbelastung und andere laute Töne zu reduzieren. Eine unsachgemäße Verwendung oder der Verzicht auf das Tragen von Gehörschutz kann Hörverlust oder körperliche Schäden zur Folge haben. Hinweise zum sachgemäßen Gebrauch erhalten Sie von Ihrem Vorgesetzten oder wenden Sie sich an den 3M Arbeitsschutz. Nichtbefolgung kann Hörverlust oder Gesundheitsschäden zur Folge haben.

Erstickungsgefahr! Von Kindern und Kleinkindern fernhalten.

### Dämmung (NRR):

Forschungsergebnisse lassen darauf schließen, dass die tatsächliche Dämmung bei vielen Nutzern unter dem angegebenen Dämmwert (NRR) liegt. Das ist auf Abweichungen in Bezug auf Sitz, Anpassung, Geschicklichkeit beim Einsetzen und Motivation des jeweiligen Trägers zurückzuführen. Es wird empfohlen, zur besseren Einschätzung der typischen Arbeitsplatzumgebung den Dämmwert um 50 % zu reduzieren.

**ACHTUNG:** Bei sachgemäßer Verwendung kann dieser Gehörschutz dazu beitragen, die Belastung durch Dauerlärm, z.B. Industrielärm und Fahrzeug- und Flugzeuglärm, sowie durch sehr lauten Impulslärm, z.B. Gewehrschüsse, zu mindern. Es ist schwierig, den erforderlichen und/oder tatsächlichen Gehörschutz zu bestimmen, der bei Impulslärm erzielt wird. Im Falle von Schusswaffenlärm wirken sich Art der Schusswaffe, Anzahl der abgegebenen Schüsse, Sitz und Nutzung des Gehörschutzes und dessen richtige Pflege sowie andere Faktoren auf die Leistung aus. Wenn Sie das Gefühl haben, nur noch gedämpft zu hören oder während oder nach einer Lärmbelastung einen Klingel- oder Summtönen im Ohr haben oder aus anderen Gründen ein Hörproblem vermuten, ist Ihr Gehör möglicherweise gefährdet. Mehr über Gehörschutz bei Impulslärm erfahren Sie unter [www.3M.com/hearing](http://www.3M.com/hearing).



**3M Deutschland GmbH**  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss

Telefon +49 (0) 2131 14 26 04  
Telefax +49 (0) 2131 14 32 00  
E-Mail [arbeitsschutz.de@mmm.com](mailto:arbeitsschutz.de@mmm.com)  
Web [www.3Marbeitsschutz.de](http://www.3Marbeitsschutz.de)

**3M Österreich GmbH**  
Kranichberggasse 4  
1120 Wien

Telefon +43 (0) 1 86 686 291  
Telefax +43 (0) 1 86 686 229  
E-Mail [arbeitsschutz-at@mmm.com](mailto:arbeitsschutz-at@mmm.com)  
Web [www.3Marbeitsschutz.at](http://www.3Marbeitsschutz.at)

**3M Schweiz GmbH**  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon

Telefon +41 (0) 44 724 91 21  
Telefax +41 (0) 44 724 94 50  
E-Mail [arbeitsschutz-ch@mmm.com](mailto:arbeitsschutz-ch@mmm.com)  
Web [www.3Marbeitsschutz.ch](http://www.3Marbeitsschutz.ch)

Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland. © 3M 2017. Alle Rechte vorbehalten. Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von 3M unter Lizenz verwendet. 3M und WS sind Marken der 3M Company und werden in Kanada unter Lizenz verwendet. PELTOR ist eine Marke von 3M Svenska AB und wird in Kanada unter Lizenz verwendet.