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 Umgebungsgeräusch-wiedergabe
- Wasserdichtes Mikrofon (IP68)
- Push-to-Talk (PTT) Sprechtaste an der Kapsel für einfache Bedienung
- Sprachgesteuertes Senden (VOX)

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

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 Gehörverlust 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 Gehörverlust 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 Summton im Ohr haben oder aus anderen Gründen ein Gehör-problem vermuten, ist Ihr Gehör möglicherweise gefährdet. Mehr über Gehörschutz bei Impulslärm erfahren sie unter www.3M.com/hearing.

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

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
Web 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
Web 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
Web 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.