



Duplex Helmfunk

Gleichzeitig sprechen!



- ✓ Optimiert für Kommunikation im Forst
- ✓ Simultan hören und sprechen
- ✓ Keine Sprechaste - die Hände bleiben frei
- ✓ Optimale Lärmunterdrückung
- ✓ Beliebige viele Nutzer
- ✓ Bis zu 1200m Reichweite

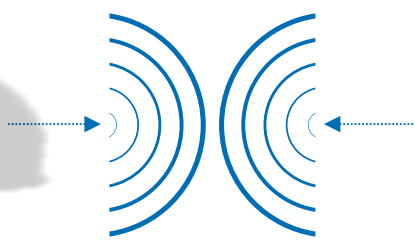
- ✓ Keine Kabel
- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ 31dB SNR Dämmleistung
- ✓ Wasserdichtes Mikrofon
- ✓ Hohe Sichtbarkeit
- ✓ EN-352 zertifiziert

Duplex Helmfunk

Entwickelt für Forstarbeiter



3M PELTOR®



Bluetooth™

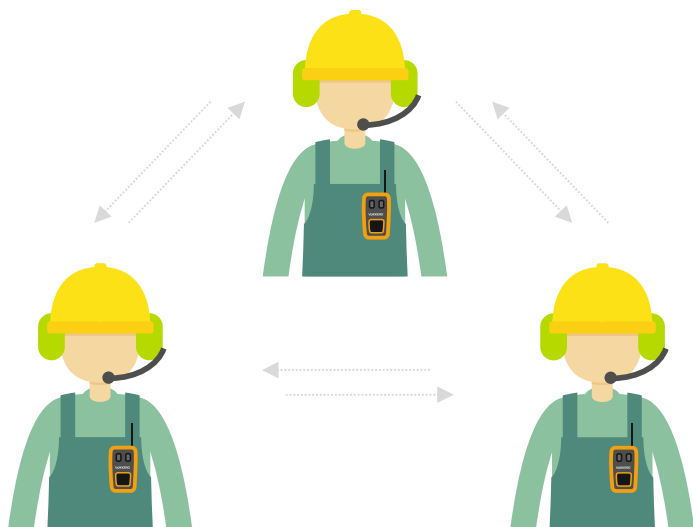


VOKKERO®

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

Das **Vokkero Guardian Funkgerät** ermöglicht eine Vollduplex-Kommunikation mit anderen Vokkero Guardian Funkgeräten, wobei die Anzahl der Nutzer unbegrenzt erweiterbar wäre. Vollduplex bedeutet, dass die Nutzer solcher Funkgeräte gleichzeitig hören und sprechen können, quasi wie bei einer Telefonkonferenz. Bei konventionellen Funkgeräten kann immer nur eine Person zur Zeit sprechen, so dass die anderen Teilnehmer warten müssen, bis dieser ausgesprochen hat, bevor sie selbst zu Wort kommen können.

Beide Geräte zusammen ergeben eine unschlagbare Kombination. Das 3M Peltor WS Protac XPI wird einfach via Bluetooth am Vokkero Guardian Funkgerät angemeldet, auf diese Weise sind beide Geräte kabellos miteinander verbunden. Die Vokkero Guardian Funkgeräte sind wiederum untereinander verbunden und ermöglichen eine Kommunikation über weite Strecken (bis zu 1,2km bei freier Sicht). Zur eigentlichen Funk-Kommunikation ist kein Knopfdruck notwendig. Man kann einfach los sprechen. Störende Nebengeräusche wie der Motor einer Kettensäge und Windgeräusche werden effektiv herausgefiltert, so wird nur das übertragen was wirklich wichtig ist: Die Stimme der anderen Kollegen.



Duplex Helmfunk

Technische Daten



3M™ Peltor™ WS Protac XPI™



Vokkero Guardian Funkgerät

Technische Daten zum Headset:

Gewicht:	387g
Bluetooth Version:	4.2+EDR
Ausgangsleistung:	2,5mW
Dämmung:	31dB SNR
Aktiver Gehörschutz:	mit Umgebungsgeräuschwiedergabe
Mikrofon:	IP 68 zertifiziert
Hohe Sichtbarkeit:	durch Signalfarbe
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C

Technische Daten zum Funkgerät:

Gewicht:	190g inkl. Akku
Reichweite:	1200m
Anzahl Kanäle:	10 lizenzfreie Kanäle
Basis:	keine stationäre Basis notwendig
Akkulaufzeit:	10h
Schutzklasse:	IP 54
Abmessungen:	105 x 50 x 27mm

Dämmung im Labor

MT15H7P3EWS6 Helmbefestigung

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert Dämmung [dB]	18,7	25,4	33,0	38,8	34,3	34,4	34,3
Standard-abweichung [dB]	3,2	3,4	3,3	4,5	3,8	3,6	5,0
Angenommener Schutzwert [dB]	15,5	22,0	29,7	33,5	30,5	30,8	29,3

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

Zubehörteile



Ladeschale für Funkgerät



Tragetasche



Transportkoffer



Akkupack für Headset



Gel-Ohrpolster
(ideal für Brillenträger)



Leichtes Headset
für Maschinenführer



COMHEAD[®]

PROTECTIVE EAR TO EAR COMMUNICATION



Comhead Headset Company GmbH
Borsteler Chaussee 51
22453 Hamburg
Germany

🌐 www.comhead.de
✉ info@comhead.de
☎ +49 40 500 580 20