

# MOTOTRBO™

das „digitale professionelle Betriebsfunksystem“ präsentiert bei der InterAlpin von Funktechnik Holzknicht.

Die Mototrbo-Serie von Motorola führt den professionellen Betriebsfunk ins digitale Zeitalter. Die digitalen Funkgeräte verbinden die Vorzüge des bewährten Sprechfunks mit der Effizienz digitaler Technologie.

## Was ist bei Mototrbo neu und besser?

- ✓ **Digitale Audioqualität** - Die Sprachverständigung ist bei den digitalen Geräten auch bei größeren Entfernungen klarer und deutlicher als bei vergleichbaren analogen Geräten. Dies ermöglicht die digitale Fehlerkorrektur sowie das Filtern von Störgeräuschen und Funkrauschen und bedeutet sichere Funkverbindungen.
- ✓ **Die TDMA-Technologie** ermöglicht die doppelte Belegung des Funkkanals mit den Kosten nur einer Funklizenz.
- ✓ **Das integrierte GPS-Modul** macht die Ortung und Positionsbestimmung für Software-Applikationen möglich. Es erhöht damit den Sicherheitsstandard.
- ✓ **Konfigurierbar** für analogen oder digitalen Betrieb. Dies ermöglicht eine reibungslose Umstellung von analoger auf digitale Technologie (beispielsweise 5-Ton-Folge, um die Kompatibilität mit analogen Systemen zu gewährleisten). Weiters arbeiten Mototrbo-Geräte im gleichen Frequenzbereich wie herkömmlicher Betriebsfunk, sie übertragen jedoch alternativ zum analogen Funksignal ein digitales. Das Gerät arbeitet im digitalen Zeitschlitzverfahren und ermöglicht so zwei Kommunikationskanäle pro Funkfrequenz.
- ✓ **Längere Akkubetriebsdauer** - Im Vergleich zu analogen Modellen kann mit den Akkus der digitalen TDMA-Funkgeräte, zwischen den Ladezyklen, bis zu 40 Prozent länger gearbeitet werden, was wiederum die Betriebskosten senkt.

## Weitere Funktionen:

- ✓ Daten- und Telemetriedienste z. B. für Zeitnehmungen
- ✓ Notruffunktionen
- ✓ Textnachrichten

## Schrittweiser Umstieg möglich:

Die Mototrbo-Geräte können weiterhin auch als analoge Funkgeräte eingesetzt werden. Arbeitet das Funkgerät im analogen Betriebsmodus, kann es auf einem analogen Kanal senden und weiterhin digitale Kanäle scannen und abhören. Damit ist die problemlose Integration vorhandener analoger Funktechnik mit der neuen Digitaltechnik sichergestellt. Einem schrittweisen Umstieg steht nichts im Weg und die Kosten bleiben überschaubar.

## Über Funktechnik Holzknicht

Durch ständige Weiter- bzw. Fortbildung sind wir laufend auf dem neuesten Stand der Technologie der nächsten Generation. Weiters beraten und erstellen wir das passende Konzept für den Umstieg auf das digitale Funkzeitalter in den verschiedensten Unternehmen.