



MOTOROLA
intelligence everywhere™



COMPACT TETRA **FLEXIBLE TETRA-KOMMUNIKATIONSLÖSUNGEN**

Motorola ist der führende Anbieter von TETRA-Produkten und Lösungen. TETRA wird bereits bei einer Vielzahl von Industrieunternehmen, in Bereichen der öffentlichen Sicherheit, auf Flughäfen und im Bau- und Transportgewerbe eingesetzt. TETRA ist eine bewährte Technologie, die durch die hochentwickelten und anspruchsvollen Anforderungen dieser Kunden auf den Prüfstand gebracht wurde. Sie können jetzt von Motorola's weitreichender Erfahrung mit TETRA profitieren.

TETRA ist eine professionelle Kommunikationslösung, bestehend aus einer intelligenten Infrastruktur, Motorola's qualitativ hochwertigen Funkgeräten und einer großen Auswahl an speziellen Kundenlösungen. Compact TETRA ist eine kostengünstige, technologisch fortgeschrittene und zuverlässige digitale Kommunikationslösung.

Die Installation, Bedienung und Wartung ist aufgrund des modularen Konzeptes einfach, ob Ihr Unternehmen nun wenige Hundert Nutzer oder bis zu 10.000 Teilnehmer hat.

Für das Jahr 2004 wird vorausgesagt, dass 87% der Unternehmen mit digitalen Kommunikationslösungen arbeiten werden. (Quelle: IMS Report, Juli 2001)



WARUM SIE SICH FÜR EINE DIGITALE TETRA-GESCHÄFTSLÖSUNG ENTSCHEIDEN SOLLTEN?

Analoge Frequenzen sind mehr und mehr überlastet. Die digitale Funktechnologie mit ihrer fortschrittlichen Sprachkomprimierungs-Technik, erhöht die effiziente Nutzung des Frequenzspektrums erheblich, schafft damit die Kapazität für mehr Gespräche und hält die Kanäle für andere Zwecke, z.B. für den Datentransfer, frei. Außerdem ermöglicht Ihnen die digitale Technologie Ihr System zu erweitern wenn Ihr Kommunikationsbedarf steigt.

KOMPAKT, FLEXIBEL UND SICHER

Für die Funkabdeckung im regionalen Bereichen steht eine Lösung aus Einzellen- und Mehrzellenstruktur für Sie bereit. In preiswerten Schritten unterteilt, kann Ihr Unternehmen das notwendige Funksystem erwerben. Entsteht durch Unternehmensveränderungen ein Bedarf an größerer Funkabdeckung, mehr Funkteilnehmer, oder neuer Datenanwendungen so werden einfach weitere Module und Software ergänzt.

Die Basisstationen werden über ein Datennetzwerk in Ringstruktur zusammengeschaltet. Dadurch wird, für den Fall einer Leitungsunterbrechung ein zusätzlicher Level an Ausfallsicherheit innerhalb des Netzwerks gewährleistet. Darüber hinaus sind, als weitere Rückfallebene, in jeder Compact TETRA Basisstation die TETRA-Funktionen enthalten, wodurch der Funkverkehr aufrecht erhalten wird.

Die Investition in Compact TETRA ist eine Investition in eine sichere Zukunft.



PACKET-DATA

Compact TETRA von Motorola bietet eine große Palette von Datenübertragungsmöglichkeiten, angefangen von einfachen Textnachrichten bis hin zu anspruchsvollen Anwendungen, die auf Packet-Data-Techniken basieren. Um große Mengen an Informationen schnell und unkompliziert zu übertragen, wird das leistungsfähige industrielle IP-Internetprotokoll herangezogen. Die Anbindung an vorhandene Kundendatenbanken wird dadurch vereinfacht.



DATENANWENDUNGEN

Stellen Sie sich ein Kommunikationssystem vor, das Ihnen den derzeitigen Standort Ihrer Fahrzeuge auf einer elektronischen Karte zeigt. Zusätzlich wird die Temperatur der Kühlräume in den Fahrzeugen überwacht. Jedes Problem mit der Kühleinheit wird signalisiert und Sie erhalten automatisch Informationen über den Aufenthaltsort des nächsten Ersatzlieferfahrzeuges.

In Zusammenarbeit mit Motorola's Systempartnern werden kundenspezifische Lösungen entwickelt. Motorola stellt hohe Qualitätsansprüche an seine autorisierten Compact TETRA-Systempartner sowie an die angebotene Hard- und Software.

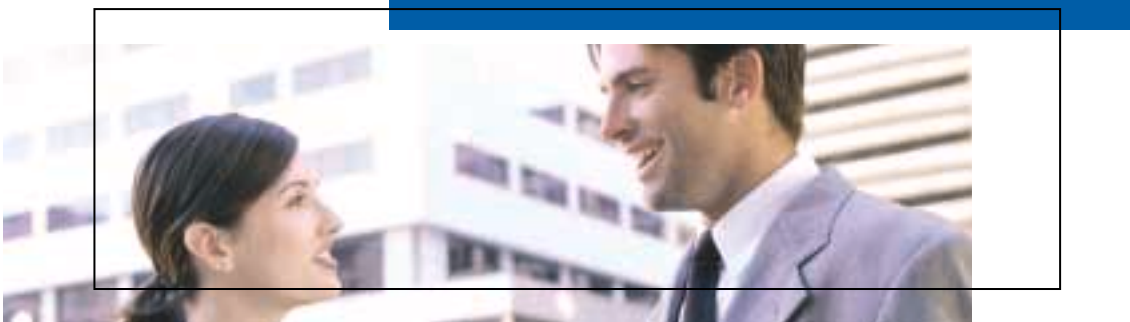
BASISSTATIONEN

Alle Basisstationen sind kompakte Einheiten mit einem geringen Stromverbrauch. Die Funkstationen stehen in verschiedenen Größen zur Verfügung und können bis zu 2, 4 oder 8 HF-Kanäle aufnehmen. Über jeden HF-Kanal können gleichzeitig bis zu 4 Gespräche in Duplexqualität geführt werden. Dieses frequenzökonomische Verfahren trägt erheblich zur Einsparung von Investitionsgeldern bei. Zur weiteren Betriebssicherheit ist es optional möglich, die Basisstationen mit redundanten Controllern und Notstromversorgungen zu betreiben.

EINE GROSSE AUSWAHL AN TETRA-FUNKGERÄTEN

Motorola bietet Ihnen neben der Funkinfrastruktur auch modernste TETRA-Endgeräte. Diese zeichnen sich u. a. durch folgende Geräteeigenschaften aus.

- Kompromisslose Zuverlässigkeit und Qualität
- Hervorragende Sprachqualität
- Bedienerfreundlich, klein und leicht, gut lesliches Display
- Upgradefähige Software



EINFACHE INSTALLATION, KONFIGURATION UND WARTUNG

Motorola's Compact TETRA ist auf die Schaffung von Geschäftslösungen konzentriert, die einfach zu installieren, zu konfigurieren, zu warten, zu verwalten und upgradefähig sind. Die Verwaltungs- und Betriebskosten werden dabei gering gehalten. Durch einen Fernzugriff in das System über z. B. das Internet oder über einen Dispatcher-Arbeitsplatz wird der Wartungsaufwand minimiert.

Außerdem stehen Ihnen unsere qualifizierten und autorisierten Systempartner zur Verfügung. Sie können auch den 24 Stundenservice der von Motorola bereitgestellten Service-Organisationen in Anspruch nehmen.

VORTEILE VON COMPACT TETRA:

- Eine komplette, genau auf Ihre Geschäftsbedürfnisse zugeschnittene wirtschaftliche Lösung.
- Höchste Betriebssicherheit mit integrierten Backup-Funktionen
- Basisstationen und Funkgeräte in bewährter Motorola-Qualität, nach den höchsten Standards getestet
- Kompaktes Design mit modularen Erweiterungsmöglichkeiten. Variabel in der Anzahl der Basisstationen und Dispatcher-Arbeitsplätze
- Packet-Data ermöglicht z. B. AVL (Automatische Fahrzeuglokalisierung), Datenbankanfragen und vieles mehr und liefert Ihnen die Informationen dorthin, wo Sie sie brauchen.
- Akkreditierte Applikationspartner arbeiten eng mit Motorola zusammen und bieten Ihrem Unternehmen dadurch erstklassige Lösungen
- Aus dem qualitativ hochwertigen Motorola-Funkgeräte Angebot ist für jeden Kundenbedarf das richtige Funkgerät mit einer großen Auswahl an Zubehör vorhanden.



TETRA ist ein offener, digitaler Funkstandard, der vom Europäischen Telekommunikationsstandardisierungs-Institut (ETSI) definiert wurde, um den Anforderungen der anspruchsvollsten professionellen Mobilfunknutzer zu entsprechen. Er bietet dem Kunden die Möglichkeit, aus Lösungen zu konkurrenzfähigen Preisen von einer Vielzahl von Herstellern und Anbietern zu wählen.



Compact TETRA
SYSTEM PARTNER



Motcom Communication AG
Max-Högger-Str.2
8048 Zürich
www.motcom.ch

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the U.S. Patent and Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners. © Motorola, Inc. 2001.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Motorola Systempartner oder über unsere Tetra-Webseite www.motorola.com/TETRA