

# MTP 850

TETRA Handsprechgerät



SEIT ÜBER 75 JAHREN IST MOTOROLA MARKTFÜHRER IM BEREICH DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION.

Die Lösungen von Motorola basieren auf dem Gedanken der lückenlosen Mobilität. Hierdurch kann die Produktivität und Effektivität erhöht sowie die Kosten gesenkt werden.

Das MTP850 ist die konsequente Weiterentwicklung der erfolgreichen Motorola TETRA Handfunkgeräte. Dabei wurden zahlreiche Kundenanforderungen berücksichtigt.

Das MTP 850 wurde konzipiert für Anwender, die Wert auf ein besonders robustes und zuverlässiges Gerät legen. Dazu gehören zum Beispiel die BOS, das Militär, die Bauindustrie und andere.

Es überzeugt insbesondere durch die folgenden Funktionalitäten:

#### **Integrierter GPS Receiver**

- Satellitenunterstützte Lokalisierung von Personen oder Fahrzeugen ermöglichen die Nutzung grafischer Informationssysteme in den Einsatzleitzentralen

#### **Hochauflösendes und kontraststarkes Display**

- Darstellung von visuellen Informationen wie z.B. Fahndungsbilder oder Kartenausschnitt
- Einfache Bedienung durch farblich gestaltet Menüs



## FUNKTIONEN UND EIGENSCHAFTEN

### **UNTERSTÜTZTE SPRACHDIENSTE – GRUPPENRUFMODUS:**

- Gruppenruf – TMO/DMO (TETRA-Modus / Direkt-Modus)
  - Nachträglicher Gesprächsbeitritt – TMO/DMO
  - Gruppenruf – TMO/DMO über ein DMO Gateway
  - TMO/DMO Programmierbare Zuordnung zu Gesprächsgruppen
  - Nicht sichtbare Gesprächsgruppen
- Direkt-Modus (DMO)
  - DMO Gateway kompatibel
  - DMO Repeater kompatibel
- Ansage - Gruppenrufe
- Erweiterter Notruf – TMO/DMO (optional mit „Offen geschaltetem Mikrofon“)
  - Aussendung an eingestellte Gruppe, vordefinierte Gruppe (inkl. Notruf Status)
  - Einzelteilnehmer oder Teilnehmerteilnehmer (PABX oder PSTN)
- Dynamische Gesprächsgruppen (DGNA) – (bis zu 2047 Gruppen)
  - Automatische oder manuelle Auswahl der neuen Gruppe
- Local Site Trunking
- Suchlauf
  - Hintergrundsuchlauf (immer aktiv)
  - Signalisierung bei Attachment zur Suchlaufgruppe
  - Suchlauf EIN/AUS-Status
  - Attachment/Detachment durch Netzwerk initiiert
- Identifizierung der Gesprächsteilnehmer
- Prioritätenüberwachung
- Standortbezogene Rufe

### **UNTERSTÜTZTE SPRACHDIENSTE – EINZELRUFMODUS:**

- Halb-Duplex / Voll-Duplex-Betrieb
- Flexible Wahlmöglichkeiten (Durchblättern einer Liste, Kurzwahl, direkte Nummerneingabe, alphabetische Suche, letzte gewählte Nummer)
- lauter / diskreter Audiomodus
- CLIP (Anzeige der Rufnummer des Anrufenden)
- PPC (Prioritätsrufe durch Unterbrechung eines bestehenden Gespräches bei belegtem Netz)
- Freisprechbetrieb

### **UNTERSTÜTZTE SPRACHDIENSTE – TELEFONMODUS:**

- Full duplex operation
- Voll-Duplex-Betrieb
- Freisprechbetrieb
- Flexible Wahlmöglichkeiten (Durchsuchen einer Liste, Kurzwahl, direkte Nummerneingabe, alphabetische Suche, letzte gewählte Nummer)
- Eingabe von MFV-Tönen via Tastatur (DTMF)
- CLIP (Anzeige der Rufnummer des Anrufenden)
- PPC (Prioritätsrufe durch Unterbrechung eines bestehenden Gespräches bei belegtem Netz)

### **UNTERSTÜTZTE DATEN- UND NACHRICHTENDIENSTE:**

- Kurznachrichtendienst (SDS)
- Alphanumerischer Textdienst (ATS)
- Intelligente Texteingabe mit Unterstützung durch das Gerät (iTAP)
- Eingebaute Abfragemasken für Datenbank abfragen
- Statusmeldung durch einfachen Tastendruck
- Statureingabe über Tastatur
- Periphere Geräteanschlussbuchse für externe Geräte auf RS232-Basis für Daten- und Nachrichtendienste (PEI)
- Hinweis auf neu eingegangene Nachrichten während eines Gespräches
- Automatisches Aussenden einer Statusmeldung beim Ein- oder Ausschalten der Sendeübertragung (TXI)
- WAP Unterstützung beim paketorientierten Datendienst über den peripheren Geräteanschluss (PEI)
- Paketorientierte Datenübertragung über bis zu 4 Zeitschlitze (MultiSlotPacketData)



