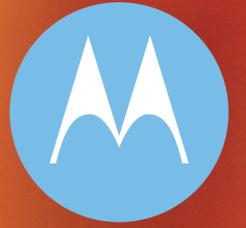


MOTOROLA MTM 800 FuG



Programmierbarer Drehknopf / Ein-Taste

Funktionstaste(n)

Menütaste

Ein-Aus-/Beenden-/Ausgangsmodus-Taste

Alphanumerische Tastatur

Vierwege-Navigationstaste

LED (Anzeige)

Notruftaste

Anschluss für Mikrophon oder Handapparat

Farbdisplay

Ruftaste

Programmierbare Hintergrundbeleuchtungstaste

Programmierbare Steuerungstaste für Lautsprecher

Programmierbare Taste für externes Signal

MTM 800 FuG SPEZIFIKATIONEN

PHYSISCHE DATEN

Abmessungen H x B x T (mm):
60 x 188 x 198

Gewicht:
1.500 g inkl. Bedienteil

Sendeleistung
6 einstellbare Ausgangsleistungsstufen (5 dBm)

Leistungsaufnahme bei 10W
10W 0,5 / 1,0 / 1,2 (TX 2,2A max.)

Leistungsaufnahme bei 3W
3W 0,5 / 1,0 / 0,9 (TX 2,2A max.)

UMGEBUNGSDATEN

Staub und Wasser:
IP54 (Staub-Kategorie 2)

Betriebstemperaturbereich (°C)
-30 bis +60

LEISTUNGSMERKMALE, z. B.

GPS (ETSI LIP Protokoll)
Kurzdienstleistungen, Paketdaten & TNP1 (siehe Datendienstleistungen)
TETRA Enhanced Data Service ETSI Standard 2 (TEDS) fähig
DMO-Repeaterfunktion
DMO/TMO Gateway
USB 2.0 Schnittstelle

SICHERHEITSFUNKTIONEN

Zertifizierte Ende-zu-Ende Verschlüsselung mit SIM-Karte entsprechend der BSI-Standards
Integrierter SIM-Kartenleser
Anschluss eines externen SIM-Kartenlesers möglich
PIN/PUK Zugangsüberprüfung

SPRACHFUNKTIONEN

Telefonbuch
1.000 Kontakte – Bis zu 6 Nummern pro Eintrag – max. 2.000 Einträge
Sprechgruppen
8.000

Suchlauf-Listen (Scanning)

40 Listen, 20 Gesprächsgruppen

TMO-Dienste (Gegen-/Wechselsprecher)

Gruppenruf, Einzelruf, Telefonie, DGNA, Scannen

DMO-Dienste

Gruppen- und Einzelruf

Notrufe

Taktisch (zur aktuellen Sprechgruppe), Nicht-taktisch (zu definierter Sprechgruppe), Individuell (zu definiertem Teilnehmer), Automatische Notrufumschaltung (DMO-TMO), Zeitgesteuertes Notrufmikrofon (Hot Mic), Automatische Positionsübertragung, Notfallalarm (Statusmeldung)

DATENDIENSTE

Statusnachrichten

400 Statusmeldungen (Senden über Kurzfunktion oder das Menü)

Kurzdienstleistungen

200 Einträge (Kurznachrichten)
40 Einträge (Textnachrichten bis 1.000 Zeichen)
Ähnlich Mobiltelefonie/

iTAP Textvorschlag

Senden an Einzelteilnehmer oder Gruppe
Kurznachrichten können während Gesprächen gesendet und empfangen werden (unabhängig vom aktuellen Gesprächszustand)

Paketdatendienstleistungen (PD)

Multi-Slot PD (bis zu 28.8 kbit/s), TEDS (bis zu 80 kbit/s), WAP

WAP

Integrierter Openwave-Browser
WAP 1.2x und WAP 2.0 Kompatibilität mit UDP/IP Protokoll

PEI

AT Kommandos - ETSI Konform TNP1

Endgeräte Management

Programmierbar über die Motorola ITM Lösung und über Luftschnittstelle (OTAP*)

GPS-DATEN

Gleichzeitiger Empfang von Satelliten

Betriebsarten
unabhängig oder unterstützt (GPS-unterstützt)

GPS-Antenne

Unterstützung einer aktiven Antenne (5V, 25mA Versorgung)

Erfassungsempfindlichkeit

-143 dBm/-188 dBW

Positionierungsempfindlichkeit

-159 dBm/-189 dBW

Genauigkeit

< 5 Meter (50% Wahrscheinlichkeit)
< 10 Meter (95% Wahrscheinlichkeit)

Zeit zur ersten Positionierungsbestimmung

< 1s (Neustart), < 36s (Neu- und Kaltstart)

Lokalisierungsprotokoll

ETSI LIP und Motorola LRRP

SCHNITTSTELLEN

SIM-Karte

RS232, USB 2.0 (on-the-go), USB 1.1 (host)

Robuster Zubehöranschluss

GCAI – Motorola Zubehöranschluss zur Verbindung von Zubehör, Datengeräten und zur Programmierung

FLEXIBLE EINBAUMÖGLICHKEITEN

Vollständige DIN-A kompatible Formate
Erhältlich als Abgesetzt- sowie Kompaktversion mit abgesetztem Bedienteil sowie Motorradbedienteil
Unterstützt unterschiedliche Bedienteile – geeignet für den Einbau in Rettungs- sowie Feuerwehrfahrzeugen und dort, wo mehr als eine Bedieneinheit benötigt wird

* Geplant beim nächsten Software Upgrade

www.motorola.de/BOS

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners.

©Motorola, Inc. 2010