

MOTOROLA MTP830 FuG



Notruftaste

Gruppen-/
Lautstärkendreknopf

Hörer
(Gegensprechen)

Sendetaste
(Push-to-Talk,
PTT)

Programmierbare
Seitentaste

Ruftaste
(Gegensprechen)

Lautsprecher

Lautsprecher
(Wechselsprechen)
ein/aus

LED-
Statusanzeige

Mikrofon
(Wechselsprechen)

Graustufendisplay

Seitlicher
Zubehöranschluss

Menütaste

Menü-Auswahltaste

Ein-Aus-/Beenden-/
Ausgangsmodus-Taste

Vierwege-
Navigationstaste

Mikrofon
(Gegensprechen)

MTP830 FuG- SPEZIFIKATIONEN

PHYSISCHE DATEN

Abmessungen H x B x T (mm):
125 x 59 x 36 (mit Standard-Akku)
Gewicht:
174 g (nur Gerät)
234 g (mit Standard-Akku)
Akku-Kapazität:
Klasse 4 (1W) / Klasse 3L (1,8W)
Betriebsdauer (5 / 5 / 90):
> 23 Stunden
Betriebsdauer (5 / 35 / 60):
> 17 Stunden
Sprechzeit:
3,5 Stunden

UMGEBUNGSDATEN

Staub und Wasser:
IP55 per IEC 60529

LEISTUNGSMERKMALE, z.B.

CallOut (Paging, Alarmierung)
GPS (LIP Protokoll)
Kurz-, Paketdaten & TNP1 (siehe
Datendienste)
Totmannschalter
DMO-Repeaterfunktion
Sendetast-Doppeldruckfunktion

SICHERHEITSFUNKTIONEN

Zertifizierte Ende-zu-Ende-Verschlüsse-
lung nach BSI-Anforderungen

SPRACHFUNKTIONEN

Telefonbuch:
1.000 Kontakte
Suchlauf-Listen:
40 Listen, 20 Gesprächsgruppen
TMO-Dienste (Gegen-/Wechsel-
sprechen):
Gruppenruf, Einzelruf, Telefonie, DGNA
DMO-Dienste:
Gruppenruf, Einzelruf, Kompatibilität mit
Gateway / Repeater
Notruf:
DMO, TMO und DMO zu TMO
Mikrofonfreischaltung konfigurierbar
Notrufprozeduren programmierbar
Einzel-/Gruppen-Notruf
GPS-Lokalisierung bei Notruf

DATENDIENSTE

Statusnachrichten:
100 Statusmeldungen
vorprogrammierbar
Short-Data-Service (SDS):
20 Nachrichten speicher- und
vorprogrammierbar
Einzel- oder Gruppenadresse
senden / empfangen
Statusnachrichten in DMO und TMO
SDS Nachrichten in DMO und TMO
SD Applikationen
Paketdaten (PD):
WAP & Multi-Slot-Paket-Data
7,2 kbps – 28,8 kbps max.
WAP:
Integrierter Openwave-Browser
WAP 1.2.x und WAP 2.0 Kompatibilität
für UDP/IP-Stack
PEI:
Umfassende AT-Befehle
TNP1 – ermöglicht simultane Nutzung
von SDS & PD
TNP1 - ETSI Schnittstellenprotokoll:
Ermöglicht simultane Nutzung von
SDS und PD über eine herkömmliche
Zusatzschnittstelle
AT Anweisungen nach ETSI:
Bandbreite an AT Anweisungen (auch
Sprachkontrolle)

GPS-DATEN

Gleichzeitiger Empfang von Satelliten:
12
Betriebsarten:
Unabhängig oder unterstützt (A-GPS)
GPS-Antenne:
Helical, integriert in der TETRA-Antenne
Empfindlichkeit:
-152 dBm / -182 dBW
Genauigkeit:
5 Meter (50 % Wahrscheinlichkeit)
10 Meter (95 % Wahrscheinlichkeit)
Lokalisierungsprotokoll:
ETSI LIP & Motorola LRRP

PERIPHERIEAUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

Audio:
Umfassendes Angebot an Audiozubehör
Lautsprechermikrofone und Headsets
Ladegeräte:
Einzel- und Mehrfachladegeräte
Tragehilfen:
Flexible Tragehilfen einschließlich Etuis,
Trageriemen und Gürtelclips
Programmierung:
Lösungen zur Funkgeräteprogrammierung
sowie zum Laden kryptografischer
Schlüssel mithilfe von Motorola KVL,
einschließlich Unterstützung des
Motorola integrated Terminal (Geräte)
Managementprogramms (iTm) zur
netzwerkfähigen Programmierung

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.