

INFOBLATT

MTS2010 / FuG10b

MTS2013 / FuG13b



MOTOROLA
intelligence everywhere™

Die Motorola Handsprechfunkgeräte FuG10b/13b sind Teil der Serie MTS2000, einer Gerätefamilie, welche konsequent auf die Bedürfnisse der Anwender abgestimmt wurde.

Das Vielkanal-Handsprechfunkgerät erfüllt die Rahmenrichtlinie sowie die TR-BOS „Handfunkgeräte FuG10b/13b“ vom Mai 1996. Beide Versionen sind für abhörsichere Kommunikation durch im Gerät integrierte digitale Sprachverschlüsselung lieferbar.

Nachrüstung mit Verschlüsselungsmodul ist einfach möglich.

Hauptmerkmale:

- Hohe oder niedrige Sendeleistung – leicht umschaltbar
- Integrierte Sprachverschlüsselung DES oder DES/XL, wählbar über Menü
- Großes, gut lesbares, beleuchtbares Display
- 3x5er Tastenfeld für Direkteingabe, beleuchtbar
- Optische/akustische Anzeige der Betriebszustände – wahlweise abschaltbar
- Übersichtliche Bedienelemente
- Robuste Ausführung für härtesten Einsatz
- Wasser- und Staubschutz nach IP54
- Umfangreiches Zubehör
- Ausgereifte Technologie – hohe Zuverlässigkeit
- Handlichkeit und Tragekomfort



Technische Daten MTS2010/FuG10b · MTS2013/FuG13b

Abmessungen B x T x H	59 x 38 x 160 mm
Gewicht	532 g

Temperaturbereich

Betrieb	-25 bis +55 °C
Lagerung	-40 bis +85 °C
Wasser- und Staubschutz nach DIN 40050	IP54
Stromversorgung NiCd-Akku	V 7,5

Betriebsdauer (in Stunden) bei 5-5-90

Sendeleistung	5 Watt
Batteriekapazität hoch	8
Batteriekapazität ultra hoch	9
Sendeleistung	1 Watt
Batteriekapazität hoch	11
Batteriekapazität ultra hoch	12

HF-Spezifikation	FuG10b MTS2010	FuG13b MTS2013
Sendeleistung programmierbar	5/1 W	5/1 W
Kanalabstand	20 kHz	20 kHz
Modulation	16F3	16F3
Antennenimpedanz	50 Ohm	50 Ohm
Frequenzgenauigkeit	5 ppm	5 ppm
Frequenzbereich	2m	4m
Anzahl der Kanäle gem. TR BOS	Kanal 01 bis 92 und 101 bis 125	Kanal 347 bis 510

Alle Sender- und Empfängerspezifikationen entsprechen der TR BOS „Handfunkgeräte FuG10b/FuG13b“, der Rahmenrichtlinie und dem ETSI-Standard ETS 3000 086

Zulassungen	FuG10b	FuG13b
	BOS H1-9/96-A D1 BZT A1066 01DEU	BOS H2-9/96-A/D1 BZT A11614 EEU

Technische Änderungen vorbehalten

**Motorola GmbH**

Heinrich-Hertz-Straße 1
D-65232 Taunusstein
Telefon 061 28/70-0
Fax 061 28/95 10 84

<http://www.motorola.de>

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.

Best.-Nr. D 0360 D · 02.2000