

**BOSline**

MOVItalk 209 FuG 13b

*BOS-Ausführung im 4m Band,
auch in der Ex-Version*



- Spezifikationen nach den TR-BOS und ETS Standards
- Beleuchtetes LC-Display
- Schutzklasse IP 54 nach DIN 40050 T9
- Explosionsgeschützt (MT 209 / FuG 13b Ex)

Das MT 209/FuG 13b entspricht den Technischen Richtlinien der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (TR BOS). Kleine, leichte BOS Geräte von GCD mit hohem Tragekomfort für

- **Feuerwehren**
- **Rettungsdienste**
- **Polizei**

Das Gerät ist zugelassen und baumustergeprüft nach prETS 300 279 mit allen BOS Kanälen im UB und OB, Wechselsprechen oder bedingtes Gegensprechen (bG), Leistungsumschaltung von 1W auf 5W, Ruf I/II (1.750 / 2.135 Hz), LC-Display, Volltastatur und Aluminium Druckgußgehäuse (RAL 6012 oder RAL 3000). Durch die Funktionstastenbedienung ist eine Fehlbedienung ausgeschlossen. Die Schutzklassen IP 54 nach DIN 40050 T9 und MIL 810E werden erfüllt. Eine Zubehörbuchse zum Anschluss von Sprechgarnitur oder Lautsprechermikrofon komplettieren diese Geräte.



MOVItalk 209 / FuG 13b Ex

Das Handsprechgerät MOVItalk 209 / FuG 13b Ex ist explosionsgeschützt nach ATEX II 2 G Ex ib IIB T4 für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Die technische Ausstattung und die Spezifikationen entsprechen denen des MOVItalk 209 / FuG 13b.

Allgemeine Technische Daten:

BOS Zulassungsnummer	H1-06/05-TPZ/30
Frequenzbereich	4-m-Band der BOS
Kanäle	164
Kanalraster	20 kHz
Betriebsarten	Wechselsprechen (W), bedingtes Gegensprechen (bG),
Sender	wahlweise Oberband oder Unterband HF-Ausgangsleistung umschaltbar 1W / 5W (Ex: 1W / 2W) Modulationscharakteristik FM Klirrfaktor < 5% bei 1 kHz 70% Hub
Empfänger	Tonruf 1.750 Hz / 2.135 Hz (Ruf I/II)
Schutzart	Empfindlichkeit < 0,4 uV/20 dB SINAD Selektivität > 70 dB Blocking > 90 dB Intermodulation > 65 dB NF-Ausgang / Klirrfaktor 0,5 W an 8 Ohm / < 5% Rauschsperrung abschaltbar
Betriebszeit mit Akku NH 1450	
bei 1W 5/5/90	19,5 Stunden
bei 5W 5/5/90	11,2 Stunden
Schutzklassen	IP 54 / MIL 810E / ATEX II 2G Ex ib IIB T4
Zubehör	Automatisches Schnellladegerät, Fahrzeughalterung, Lautsprechermikrofon mit Ohrhörer, schweres Lautsprechermikrofon, Ledertasche, Brusttragegeschirr, Tragegurt

Irrtum/Änderungen vorbehalten

GCD
GCD Systeme GmbH

Henkestraße 77 - 79
91052 Erlangen (Germany)

fon +49 9131 82601-800
fax +49 9131 82601-829
www.gcd-solutions.de
info@gcd-solutions.de



überreicht durch:

