



BOSline

MOVItalk 209
FuG 10b
FuG 13b

*BOS-Ausführungen im 2m (FuG 10b)
 und im 4m Band (FuG 13b), 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 10b Ex und MT 209 / FuG 13b Ex)

Die Typen MT209/FuG 10b und FuG 13b entsprechen den Technischen Richtlinien der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (TR BOS). Kleine, leichte BOS Geräte von GCD mit hohem Tragekomfort für

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

Die Geräte sind 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 Metalldruckgussgehäuse - MIL 810E. Durch die Funktions-tastenbedienung ist eine Fehlbedienung ausgeschlossen. Die Schutzklasse IP 54 nach DIN 40050 T9 wird erfüllt. Eine Zubehörbuchse zum Anschluss von Sprechgarnitur oder Lautsprechermikrofon komplettieren diese Geräte.



MOVItalk 209 / FuG 10b Ex und FuG 13b Ex

Die Handsprechgeräte MOVItalk 209 / FuG 10b Ex und FuG 13b Ex sind 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 10b und FuG 13b.

Allgemeine Technische Daten:	MT 209 / FuG 10b	MT 209 / FuG 13b
BOS Zulassungsnummer	H2-06/05-TPZ/30	H1-06/05-TPZ/30
Frequenzbereich	2-m-Band der BOS	4-m-Band der BOS
Kanäle	117	164
Kanalraster	20 kHz	
Betriebsarten	Wechselsprechen (W), bedingtes Gegensprechen (bG), wahlweise Oberband oder Unterband	
Sender	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	16,2 Stunden	19,5 Stunden
bei 5W 5/5/90	10,0 Stunden	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/Anderungen vorbehalten

GCD
GCD Systeme GmbH

Henkestrasse 77 - 79
91052 Erlangen (Germany)

Fon. +49(0)9131 - 82 601-800
Fax. +49(0)9131 - 82 601-829
www.gcd-solutions.de
info@gcd-solutions.de

überreicht durch: