



BOSline

MOVItalk 209 FuG 11b

*BOS-Ausführungen FuG 11b
und FuG 11b Ex*

- Spezifikationen nach den TR-BOS und ETS Standards
- Beleuchtetes LC-Display
- Schutzklasse IP 54 nach DIN 40050 T9
- Vielkanal- umschaltbar auf Wenigkanalmodus
- Explosionsgeschützt (MT 209 / FuG 11b Ex)

“Florentine 17 ruft Florentine 2” - für den Sprechfunk im Feuerwehreinsatz hat GCD in Zusammenarbeit mit deutschen Berufsfeuerwehren ein kleines und dennoch äußerst robustes Handsprechgerät entwickelt. Gebaut nach der Technischen Richtlinie der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (TR BOS) ist dieses Gerät mit der neuen, praxisorientierten Funktionstastatur, einem Aluminium Druckgußgehäuse (RAL 6012 oder RAL 3000) nach MIL 810E und einem beleuchteten LC-Display komfortabel ausgestattet. Eine Zubehörbuchse zum Anschluss von Sprechgarnituren oder Lautsprechermikrofonen aus dem umfangreichen Zubehörprogramm komplettiert dieses Gerät. Die unkompliziert zu wechselnden NiMH-Akkus 1.450 mAh oder 1.250 mAh (Ex) gewährleisten lange Standzeiten. Der Vielkanalmodus mit 117 Kanälen ist umschaltbar auf Wenigkanalmodus mit bis zu 30 Kanälen. Zur besseren Übersicht können

Klartext-Kanalnamen einfach hinterlegt werden. Das Gerät ist zugelassen und baumustergeprüft nach prETS 300 279.

MOVI*talk* 209 / FuG 11b Ex

Das Handsprechgerät MOVI*talk* 209 / FuG 11b 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 MOVI*talk* 209 / FuG 11b (NF-Ausgang 0,3 W an 8 Ohm).



MT 209
FuG 11b Ex



MT 209
FuG 11b

Allgemeine Technische Daten: MT 209 / FuG 11b

BOS Zulassungsnummer	FuG 11b 10/05
Frequenzbereich	2-m-Band der BOS
Kanäle	117 im Wenigkanalmodus 30 im Vielkanalmodus, frei programmierbare alphanumerische Kanalanzeige
Kanalraster	20 kHz
Betriebsarten	Wechselsprechen (W), bedingtes Gegensprechen (bG)
Sender	HF-Ausgangsleistung 1W Modulationscharakteristik FM Klirrfaktor < 5% bei 1 kHz 70% Hub Signalrauschabstand < 45 dB Ober- / Nebenwellen < 70 dB
Empfänger	Klirrfaktor < 5% bei 1 kHz 70% Hub Tonruf 1.750 Hz / 2.135 Hz (Ruf I/II) 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% Rauschsperrschaltbar
Betriebszeit mit Akku NH 1450	16,2 Stunden (5/5/90)
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 9131 82601-800
fax +49 9131 82601-829
www.gcd-solutions.de
info@gcd-solutions.de

überreicht durch: