

## **MOVITALK 209 /FuG 11b**

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

### **MOVITALK 209/FuG 11b in BOS-Ausführung**

“Florentine 17 ruft Florentine 2” - für den Sprechfunk im Feuerwehreinsatz bietet GCD-Systeme ein kleines und dennoch robustes Handsprechgerät im 2-m-Band an - gebaut nach der Technischen Richtlinie der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (TR BOS). Das Gerät ist zugelassen und baumustergeprüft nach ETS 300 086. Das Metalldruckgussgehäuse ist mit beleuchtetem LC-Display und Funktionstastatur ausgestattet. Die Schutzklasse IP 54 nach DIN/VDE 0470 wird erfüllt.

Eine Zubehörbuchse zum Anschluss von Sprechgarnituren oder Lautsprechermikrofon komplettiert dieses Gerät. Es sind lange Standzeiten mit einfach zu wechselnden Akkus mit 1.450 mAh (NiMh) oder 1.250 mAh (Ex) möglich. Der Vielkanalmodus mit 117 Kanälen ist umschaltbar auf Wenigkanalmodus mit max. 10 Kanälen.

- Spezifikationen nach den TR-BOS und ETS 300 086
- Beleuchtetes LC-Display
- Schutzklasse IP 54
- Vielkanal- umschaltbar auf Wenigkanalmodus
- Explosionsgeschützt (MT 209/FuG 11b Ex)



### MOVITALK 209/ FuG 11b Ex

Das Handsprechgerät MOVITALK 209/ FuG 11b Ex ist explosionsgeschützt nach ATEX Ex ib IIB T4 für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.

Die technische Ausstattung und die Spezifikationen sind die gleichen wie bei MOVITALK 209/ FuG 11b (NF-Ausgang 0,3 W an 8 Ohm).



Allgemeine Technische Daten	Frequenzbereich	2-m-Band der BOS		
	Kanäle	117 im Vielkanalmodus 10 im Wenigkanalmodus, frei programmierbar alphanumerische Kanalanzeige		
	Kanalraster	20 kHz		
	Betriebsarten	Wechselsprechen (W), bedingtes Gegensprechen (bG)		
	Sender	HF-Ausgangsleistung 1 W Modulationscharakteristik FM Klirrfaktor < 5% bei 1 kHz 70% Hub		
	Empfänger	Signalrauschabstand	< 45 dB	
		Ober-/Nebenwellen	< 70 dB	
		Empfindlichkeit	< 0,4 $\mu$ V/20 dB SINAD	
		Selektivität	< 70 dB	
		Blocking	< 90 dB	
		Intermodulation	< 65 dB	
		Nebenwellen	< 70 dB	
	Tonruf	NF-Ausgang	0,5 W an 8 Ohm	< 5% Klirrfaktor
		Rauschsperr	abschaltbar	
		1.750 Hz/2.135 Hz (Ruf I/II)		
	Betriebszeit	10/10/80		
		5/5/90		
		10/10/80		
	Schutzklasse	5/5/90		
		IP 54		
Zubehör	Automatisches Schnellladegerät, Einfachladegerät (1/10 C), Fahrzeughalterung, Lautsprechermikrofon mit Ohrhörer, Ledertragetasche, Brusttragegeschirr			

Irrtum/Änderungen vorbehalten

Lösungen für **mobile** und **wireless**

GCD Systeme GmbH

www.gcd-solutions.de  
sys@gcd-solutions.de

Rudower Chaussee 29 • 12489 Berlin  
Tel +49 (0)30 / 63 92-4810  
Fax +49 (0)30 / 63 92-4819

Henkestr. 77-79 • 91052 Erlangen  
Tel +49 (0)9131 / 82601-800  
Fax +49 (0)9131 / 82601-829