

# GCD

## Systeme GmbH

### *MOVITALK 209* /FuG 11b

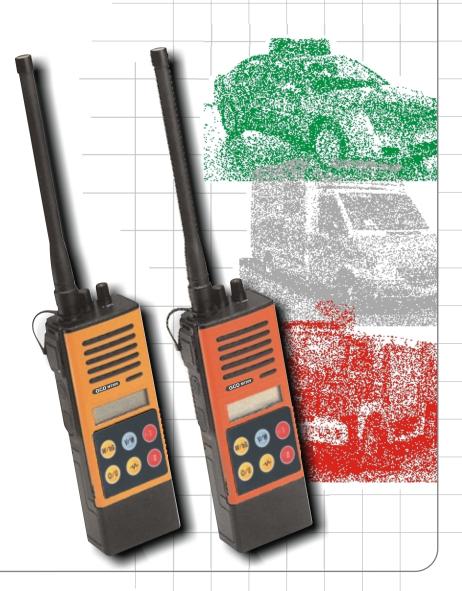
BOS-Ausführungen FuG 11b und FuG 11b Ex

- 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 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.



#### 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).





_			
le 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	
<u>=</u> .		Signalrauschabstand	< 45 dB
Allgem		Ober-/Nebenwellen	< 70 dB
	Empfänger	Empfindlichkeit	< 0,4 μV/20 dB SINAD
		Selektivität	< 70 dB
		Blocking	< 90 dB
		Intermodulation	< 65 dB
		Nebenwellen	< 70 dB
		NF-Ausgang 0,5 W an 8 Ohm	< 5% Klirrfaktor
		Rauschsperre abschaltbar	
	Tonruf	1.750 Hz/2.135 Hz (Ruf I/II)	
	Betriebszeit	10/10/80	
		5/5/90	
		10/10/80	
		5/5/90	
	Schutzklasse	IP 54	
	Zubehör	Automatisches Schnellladegerät, Einfachladegerät (1/10 C),	
		Fahrzeughalterung, Lautsprechermikrofon mit Ohrhörer,	
		Ledertragetasche, Brusttragegeschirr	

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 Sys-MT209/FuG-Ex2b-d