



**MOTOROLA**

Geschäftsbereich Funk

# GP380 Das Vielseitige Funkgerät

Dank seiner Vielseitigkeit ist das GP380 ein ideales Gerät für expandierende Unternehmen. Wenn erforderlich, können bei diesem Funkgerät auch während des "Einsatzes" zusätzliche Funktionen programmiert oder Funktionen gelöscht werden. Egal, ob es sich um die rauen Verhältnisse einer Baustelle oder um das elegante Ambiente eines exklusiven Hotels handelt - die ideale Lösung liegt in diesem vielseitigen Funkgerät, das mit Ihnen und Ihrem Unternehmen wächst.



## Zur umfangreichen Funktionspalette gehören :

- **Signalisierung**  
*Private Line™ und 5-Ton Selektivruf verhindern Störungen durch andere Funkteilnehmer.*
- **Suchlauf**  
*Zur Überwachung von Aktivitäten und Beantwortung von Anrufen auf verschiedenen Kommunikationskanälen.*
- **X-Pand™ Klangverbesserung und Geräuschunterdrückung**  
*Klare, stabile Tonqualität auch in geräuschvoller Umgebung. Die Geräuschunterdrückung bietet eine weitere Verbesserung der Tonqualität, da Geräusche während Sprechpausen reduziert werden.*
- **Sprachgesteuertes Senden (VOX)**  
*Freisprechbetrieb mit Hilfe des optionalen VOX-Kopfhörers.*
- **Notruffunktion**  
*An eine vorher definierte Person oder Personengruppe wird ein Notrufsignal abgesetzt. Die Notrufnachricht kann eine abgespeicherte Sprachansage sein, die den Status oder den Aufenthaltsort sofort an den Empfänger überträgt.*
- **Alleinarbeiterschutz**  
*Zusätzliche Sicherheitsfunktion für Personen, die getrennt von ihrem Team arbeiten. Das Funkgerät schaltet auf Notruf, wenn der Anwender auf das zyklische Warnsignal nicht reagiert.*
- **Flüstermodus**  
*Der Anwender kann leiser sprechen, die Sprachübertragung bleibt klar und deutlich.*
- **Zusatzkarten**  
*Mit Hilfe der folgenden Zusatzkarten können Sie zusätzliche Funktionen am Funkgerät installieren:*
  - Sprachverschlüsselung
  - SmarTrunk II für kostengünstigen Bündelfunkbetrieb
  - Sprachspeichersteckkarte, bietet eine volldigitale Diktiergerätekfunktion.
- **Anrufweiterleitung**  
*Anrufe können an ein anderes Funkgerät weitergeleitet werden, wenn Sie Ihre Anrufe nicht persönlich entgegennehmen können.*
- **Anwenderinformation**  
*Das 14stellige alpha-numerische Display zeigt den Akkuzustand. Verschiedene Funktionstöne erleichtern die Handhabung, gespeicherte Namen werden bei eingehenden Anrufen im Display gezeigt.*
- **Benutzerfreundliche Bedienung**  
*Einfache Menüsteuerung und eine alphanumerische Kurzwahlliste ermöglichen eine benutzerfreundliche und einfache Bedienung des GP380.*
- **Statusrufe**  
*Durch vordefinierte Textnachrichten können Kurznachrichten schnell und ohne Sprachdurchsage übertragen werden*

Ihr Motorola Vertriebspartner informiert Sie gerne über die zur Auswahl stehenden Zusatzkarten.



So professionell wie Sie

# Professional Radio

# Das Vielseitige Handsprechfunkgerät GP380, Technische Daten

Allgemeine Daten	
Kanäle	255
Stromversorgung	wiederaufladbarer Akku 7,5V
Abmessungen : H x B x T (mm)	Höhenangabe ohne Bedienelemente
Mit Standard NiMH Hochleistungsakku	137 x 57,5 x 37,5
Mit NiMH Ultrahochleistungsakku	137 x 57,5 x 40,0
Mit NiCD Akku	137 x 57,5 x 40,0
Mit LiIon Akku	137 x 57,5 x 33,0
Gewicht : (in Gramm)	
Mit Standard NiMH Hochleistungsakku	428
Mit NiMH Ultrahochleistungsakku	508
Mit NiCD Akku	458
Mit LiIon Akku	358
Durchschnittliche Akkustandzeit bei 5/5/90 Zyklus :	1 Watt Sendeleistung 4 Watt Sendeleistung
Mit Standard NiMH Hochleistungsakku	11 Stunden 8 Stunden
Mit NiMH Ultrahochleistungsakku	14 Stunden 11 Stunden
Mit NiCD Akku	12 Stunden 9 Stunden
Mit LiIon Akku	11 Stunden 8 Stunden
Wasserdichtigkeit :	Gegen das Eindringen von Wasser getestet laut MIL STD (Militärstandard) 810 C/D/E und IP54
Stoßfestigkeit und Vibration :	Schutz durch aufprallabweisendes Gehäuse über MIL STD 810-C/D/E und TIA/EIA 603 Bestimmungen hinaus
Staub und Feuchtigkeit :	Schutz durch staub- und feuchtigkeitsabweisendes Gehäuse über MIL STD 810-C/D/E und TIA/EIA 603 Bestimmungen hinaus

Sender		
*Frequenzbereich	VHF : 136-174 MHz UHF : 403-470 MHz	LB1: 29.7-42 MHz LB2: 35 - 50 MHz
Kanalabstand	12,5/20/25 kHz	12,5/20/25 kHz
Frequenzkonstanz (-25°C bis +55°C, +25° Ref.)	±2,5 ppm	±10 ppm
Sendeleistung	136-174 : 1-5 W 403-470 : 1-4 W	1-6 W
Modulationshub	±2,5 @ 12,5 kHz ±4,0 @ 20 kHz ±5,0 @ 25 kHz	±2,5 @ 12,5 kHz ±4,0 @ 20 kHz ±5,0 @ 25 kHz
FM Geräuschspannungsabstand	>-40 dB typischer Wert	>-40 dB typischer Wert
Störstrahlung/Störspannung	<-36 dBm <1 GHz <-30 dBm >1 GHz	<-36 dBm <1000 MHz <-30 dBm >1000 MHz
Nachbarkanalämpfung	<-60 dB @ 12,5 kHz <-70 dB @ 20/25 kHz	<-60 dB @ 12,5 kHz <-70 dB @ 25 kHz
Tonfrequenzbereich (300-3000 Hz)	+1 bis -3 dB	+1 bis -3 dB
Klirrfaktor	<3%	<3%

Empfänger		
*Frequenzbereich	VHF : 136-174 MHz UHF : 403-470 MHz	LB1: 29.7-42 MHz LB2: 35 - 50 MHz
Kanalabstand	12,5/20/25 kHz	12,5/20/25 kHz
Empfindlichkeit (12 dB SINAD) EIA	0,25 µV typischer Wert	0,25 µV typischer Wert
Empfindlichkeit (20 dB SINAD) ETS	0,50 µV typischer Wert	0,50 µV typischer Wert
Intermodulation EIA	>70 dB	>70 dB
Nachbarkanalunterdrückung	>60 dB @ 12,5 kHz >70 dB @ 20/25 kHz	>60 dB @ 12,5 kHz >70 dB @ 25 kHz
Störsignalunterdrückung	>70 dB	>70 dB
Audio-Nennleistung	0,5 W	0,5 W
Klirrfaktor bei Audio-Nennleistung	<3% typischer Wert	<3% typischer Wert
Geräuschspannungsabstand	>-40 dB @ 12,5 kHz >-50 dB @ 20/25 kHz	>-45 dB @ 12,5 kHz >-50 dB @ 20/25 kHz
Tonfrequenzbereich (300-3000 Hz)	+1 bis -3 dB	+1 bis -3 dB
Störende Aussendungen	<-57 dBm <1 GHz <-47 dBm >1 GHz ETS 300 086	<-57 dBm <1 GHz <-47 dBm >1 GHz FCC Part 15

Daten bei jeweils +25°C, wenn nicht anders angegeben

Handsprechfunkgeräte - Militärstandards 810 C, D & E						
Anwendbarer MIL-STD	810C		810D		810E	
	Methoden	Verfahren	Methoden	Verfahren	Methoden	Verfahren
Unterdruck	500,1	1	500,2	2	500,3	2
Hohe Temperatur	501,1	1,2	501,2	1,2	501,3	1,2
Niedrige Temperatur	502,1	1	502,2	1,2	502,3	1,2
Temp.-Schock	503,1	1	503,2	1	503,3	1
Sonneneinstrahlung	505,1	1	505,2	1	505,3	1
Regen	506,1	1,2	506,2	1,2	506,3	1,2
Feuchtigkeit	507,1	2	507,2	2,3	507,3	2,3
Salz Nebel	509,1	1	509,2	1	509,3	1
Staub	510,1	1	510,2	1	510,3	1
Vibration	514,2	8,10	514,3	1	514,4	1
Stoßfestigkeit	516,2	1,2,5	516,3	1,4	516,4	1,4

\*Je nach Gesetzen und Normen des jeweiligen Landes.

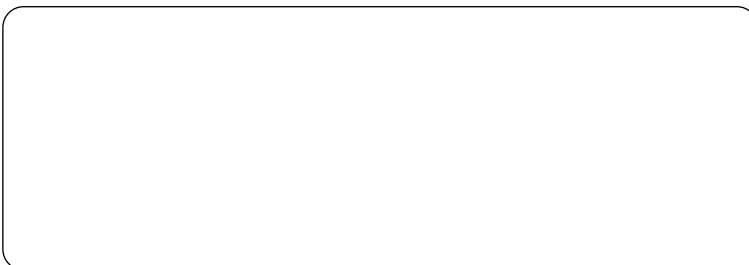
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und dienen als Orientierung.

Sämtliche aufgeführten Daten sind typische Werte. Funkgeräte erfüllen zur Anwendung kommende regulatorische Erfordernisse.

Entspricht der EU-Bestimmung 89/336/EEC

Erfüllt ETS 300 113

Für weitere Auskünfte über die Vorteile, die Sie durch den Einsatz der Profifunkgerätserie für Ihr Unternehmen schaffen können, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Motorola Vertriebspartner in Verbindung.



Motorola GmbH  
Geschäftsbereich Funk  
Heinrich-Hertz-Str. 1  
65232 Taunusstein  
Telefon: 06128/70 22 30  
Telefax: 06128/95 10 84



Für optimale Leistung, Zuverlässigkeit und Qualität kommen ausschließlich Originalzubehörteile und Akkus von Motorola in Frage.

Umfassende Informationen dazu finden Sie in der Zubehörbroschüre zur Serie Funkgeräte für Profis.



Motorola, Serie Funkgeräte für Profis, Profifunk von Motorola - eine Investition mit Zukunft, sind Warenzeichen von Motorola Inc.

© 1998 Motorola, Printed in the United Kingdom

<http://www.mot.com>