

# GP380

Ein Funkgerät – unbegrenzte Möglichkeiten

## DATENBLATT



### HAUPTEIGENSCHAFTEN

#### Signalisierung

- Private Line™
- 5-Ton Selektivruf

#### Flexibel und anpassungsfähig

- Das Modell lässt sich durch verschiedene Zusatzkarten flexibel erweitern
- Alle Geräte sind vor Ort leicht zu programmieren, um zusätzliche Funktionen zu unterstützen

#### Einfache Bedienung und Ausführung

- Programmierbare Tasten für schnellen Zugriff auf häufig verwendete Funktionen
- Robustes Design und intuitive Bedienelemente
- Unkomplizierte Menüs und alphanumerisches Telefonbuch
- Vollständiges Tastenfeld ermöglicht einfachen Telefonzugang

#### Anwendersicherheit

- Notruffunktion
- Alleinarbeiterschutz für Personen, die getrennt von ihrem Team arbeiten
- Flüstermodus für diskrete Kommunikation
- Anruferkennung

#### Qualität

- Erfüllt MIL-STD-810
- Erfüllt IP54 Schutzstandards
- Erfüllt die Anforderungen des Motorola Accelerated Life Tests
- X-Pand™ Klangverbesserung und Geräuschunterdrückung

#### Effizienz

- Kanal-Scanner
- Die 5-Ton Signalisierung ermöglicht Rufweiterleitung, einen Anrufalarmton, dessen Lautstärke stetig zunimmt, sowie eine Liste der verpassten Funkrufe

#### Lieferumfang der Standardausführung

- Akku
- Antenne
- Gürtelclip
- Abdeckung für Zubehöranschluss
- Benutzerhandbuch

#### Optionales Zubehör

Die breite Palette an Zubehör ermöglicht eine genaue Anpassung des Funkgerätes an Ihre Anforderungen

- Audiozubehör
- Akkus und Ladegeräte
- Tragezubehör

*Nähere Informationen zu den verfügbaren Zubehörartikeln erhalten Sie von Ihrem Motorola Authorized Communication Solution Provider*



Das GP380 ist eines der führenden Funkgeräte aus der Motorola Professional Serie und die vielseitige Kommunikationslösung für Unternehmen jeder Größe. Dieses Modell bietet eine breite Funktionspalette sowie eine Reihe von Sicherheitsmöglichkeiten. Diese Eigenschaften können besonders zum Schutz und zur Sicherheit für allein arbeitende Personen eingesetzt werden. Das Display, das unkomplizierte Menü und ein komplettes Tastenfeld machen das Arbeiten mit dem Gerät besonders einfach und produktiv.

Durch den Einsatz von Zusatzkarten und durch das breite Angebot an Zubehör für die Professional Serie erfüllt das Gerät schnell und einfach Ihre Arbeitsanforderungen.

# SPEZIFIKATIONEN

## ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Kanalanzahl	255
Energieversorgung	7,5 V Akku
Abmessungen: H x B x T (mm)	Höhe ohne Bedienelemente
Mit NiMH Standardakku (hohe Kapazität)	137 x 57,5 x 37,5
Mit NiMH Akku (sehr hohe Kapazität)	137 x 57,5 x 40,0
Mit NiCD Akku	137 x 57,5 x 40,0
Mit Li-Ionen Akku	137 x 57,5 x 33,0
Gewicht: (g)	
Mit NiMH Standardakku (hohe Kapazität)	428
Mit NiMH Akku (sehr hohe Kapazität)	508
Mit NiCD Akku	458
Mit Li-Ionen Akku	358
Durchschnittliche Akkubetriebsdauer	<b>Sendeleistung</b>
bei 5 / 5 / 90 Zyklus:	<b>1 Watt</b> <b>4 bzw. 5 Watt</b>
Mit NiMH Standardakku (hohe Kapazität)	11 Stunden      8 Stunden
Mit NiMH Akku (ultra hohe Kapazität)	14 Stunden      11 Stunden
Mit NiCD Akku	12 Stunden      9 Stunden
Mit Li-Ionen Akku	11 Stunden      8 Stunden

## ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN (Fortsetzung)

<b>Wasserdichtigkeit:</b>	Gegen das Eindringen von Wasser getestet nach MIL-STD-810C/D/E und IP54
<b>Stoßfestigkeit und Vibration:</b>	Schutz durch stoßresistentes Gehäuse, über die Anforderungen von MIL-STD-810C/D/E und TIA/EIA 603 hinaus
<b>Staub und Feuchtigkeit:</b>	Schutz durch staub- und feuchtigkeits-abweisendes Gehäuse, über die Anforderungen von MIL-STD-810C/D/E und TIA/EIA 603 hinaus
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20 °C bis +55 °C

Daten gelten für +25 °C wenn nicht anders angegeben

## MILITÄRSTANDARDS 810 C, D & E FÜR HANDFUNKGERÄTE

Anwendbarer MIL-STD	810 C		810 D		810 E	
	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	502.2	1	502.2	1,2	502.3	1,2
Temperatur-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
Salznebel	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

## 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 °C Ref.)	±2,5 ppm	±10 ppm
Sendeleistung	136–174: 1–6 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 <1.000 MHz -30 dBm <1.000 MHz
Nachbarkanaldämpfung	-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) EN	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 EN 300 086	-57 dBm <1 GHz -47 dBm <1 GHz FCC Part 15

\*Verfügbarkeit variiert je nach den gültigen Bestimmungen und Gesetzen des Landes.

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

Sämtliche aufgeführten Daten sind typische Werte. Die Funkgeräte erfüllen die gültigen Anforderungen der regulatorischen Erfordernisse.

Entspricht der EU-Bestimmung 89/336/EEC

Erfüllt EN 300 113

Wenn Sie nähere Informationen zu den Eigenschaften und Funktionen der Motorola Professional Serie wünschen und erfahren möchten, wie Sie und Ihr Unternehmen von diesen Geräten profitieren können, wenden Sie sich bitte an einen Motorola Authorized Communication Solution Provider.



Ihr Motorola Authorized Communication Solution Provider

**Motorola GmbH** Networks and Enterprise  
Am Borsigturm 130, 13507 Berlin  
Telefon 0 30 / 66 86-0, Fax 0 30 / 66 86-1916  
www.motorola.de/funk

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office.  
All other product or service names are the property of their respective owners.  
© Motorola GmbH 2006. Alle Rechte vorbehalten.  
GP360 DS-DE 10-06