

GP360

Effizienz durch Kommunikation

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

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 GP360 ist eines der führenden Funkgeräte aus der Motorola Professional Serie und die vielseitige Kommunikationslösung für wachsende Unternehmen und Organisationen mit vielen Teams und Arbeitsgruppen. Das 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 die Navigationstasten machen das Arbeiten mit dem Gerät besonders einfach und effektiv.

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 Bedientöpfe
Mit NiMH Standardakku (hohe Kapazität)	137 x 57,5 x 37,5
Mit NiMH Akku (ultra 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 (ultra hohe Kapazität)	508
Mit NiCD Akku	458
Mit Li-Ionen Akku	358
Durchschnittliche Akkubetriebsdauer	Sendeleistung
bei 5 / 5 / 90 Zyklus:	1 Watt 4 bzw. 5 Watt
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)

Wasserdichtigkeit:	Gegen das Eindringen von Wasser getestet nach MIL-STD-810C/D/E und IP54
Stoßfestigkeit und Vibration:	Schutz durch stoßresistentes Gehäuse, über die Anforderungen von MIL-STD-810C/D/E und TIA/EIA 603 hinaus
Staub und Feuchtigkeit:	Schutz durch staub- und feuchtigkeits-abweisendes Gehäuse, über die Anforderungen von MIL-STD-810C/D/E und TIA/EIA 603 hinaus
Betriebstemperatur:	-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	502.1	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 1: 403–470 MHz
Kanalabstand	12,5/20/25 kHz
Frequenzkonstanz (-25 °C bis +55 °C, +25 °C Ref.)	±2,5 ppm
Sendeleistung	136–174: 1–5 W 403–470: 1–4 W
Modulationshub	±2,5 @ 12,5 kHz ±4,0 @ 20 kHz ±5,0 @ 25 kHz
FM-Geräuschspannungsabstand	-40 dB typischer Wert
Störstrahlung / Störspannung	-36 dBm <1 GHz -30 dBm >1 GHz
Nachbarkanaldämpfung	-60 dB @ 12,6 kHz -70 dB @ 20/25 kHz
Tonfrequenzbereich (300–3000 Hz)	+1 bis -3 dB
Klirrfaktor	3 %

EMPFÄNGER

*Frequenzbereich	VHF: 136–174 MHz UHF 1: 403–470 MHz
Kanalabstand	12,5/20/25 kHz
Frequenzkonstanz (-25 °C bis +55 °C, +25 °C Ref.)	±2,5 ppm
Empfindlichkeit (12 dB SINAD) EIA	0,25 µV typischer Wert
Empfindlichkeit (20 dB SINAD) EN	0,50 µV typischer Wert
Intermodulation EIA	70 dB
Nachbarkanalunterdrückung	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Störsignalunterdrückung	70 dB
Audio-Nennleistung	0,5 W
Klirrfaktor bei Audio-Nennleistung	3 % typischer Wert
Geräuschspannungsabstand	-40 dB @ 12,5 kHz -50 dB @ 20/25 kHz
Tonfrequenzbereich (300–3000 Hz)	+1 bis -3 dB
Störende Aussendungen	-57 dBm <1 GHz -47 dBm <1 GHz EN 300 086

*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 den RTTE-Direktiven 1999/5/EC

Relevante Standards: EN300 086-2, EN300 113-2, EN301 489-05

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.



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 Stylised 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

Ihr Motorola Authorized Communication Solution Provider

Erwin Deifel
Telekommunikationstechnik
Freiherr-vom-Stein-Str. 5
88212 Ravensburg
GERMANY
Telefon: +49 (0)751-2 40 50
Fax: +49 (0)751-35 28 785
deifel@deifel-funk.de