

GP388

Ein Funkgerät – unbegrenzte Möglichkeiten

DATENBLATT



HAUPTEIGENSCHAFTEN

Signalisierung

- Private Line™
- 5-Ton Selektivruf

Flexible Konfigurationsmöglichkeiten

- Kompakte Ausführung für verbesserten Tragekomfort
- Alle Geräte sind vor Ort leicht zu programmieren um zusätzliche Funktionen zu unterstützen
- Robustes Design und intuitive Bedienelemente

Einfache Bedienung und Ausführung

- Programmierbare Tasten für schnellen Zugriff auf häufig verwendete Funktionen
- 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 kleine und handliche GP388 ist eines der führenden Funkgeräte aus der Professional Serie von Motorola. Es ist die vielseitige Kommunikationslösung für alle Anwender, die ein qualitativ hochwertiges und kompaktes Handfunkgerät benötigen. Mit dem GP388 bleiben die Mitglieder eines Teams ständig in Verbindung. Das kleine Profifunkgerät bietet neben den wichtigsten Funktionen auch noch 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 vollständiges Tastenfeld machen das Arbeiten mit dem Gerät besonders einfach und produktiv.

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 Li-Ionen Standardakku | 101,5 x 55,5 x 33,0 | |
| Mit Li-Ionen Akku (hohe Kapazität) | 101,5 x 55,5 x 38,0 | |
| Gewicht: (g) | | |
| Mit Li-Ionen Standardakku | 265 | |
| Mit Li-Ionen Akku (hohe Kapazität) | 285 | |
| Durchschnittliche Akkubetriebsdauer | Sendeleistung | |
| bei 5 / 5 / 90 Zyklus: | 1 Watt | 4 bzw. 5 Watt |
| Mit Li-Ionen Standardakku | > 9 Stunden | > 7 Stunden |
| Mit Li-Ionen Akku (hohe Kapazität) | > 13 Stunden | > 10 Stunden |
| 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 feuchtigkeitsabweisendes Gehäuse, über die Anforderungen von MIL-STD-810C/D/E und TIA/EIA 603 hinaus | |
| Betriebstemperatur: | -20 °C bis +55 °C | |

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 |

Daten gelten für +25 °C, wenn nicht anders angegeben

SENDER

| | |
|--|---|
| *Frequenzbereich | VHF: 136–174 MHz UHF: 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 |
| Tonfrequenzbereich (300–3000 Hz) | +1 bis -3 dB |
| Klirrfaktor | < 5 % typischer Wert |

EMPFÄNGER

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| *Frequenzbereich | VHF: 136–174 MHz UHF: 403–470 MHz |
| Kanalabstand | 12,5/20/25 kHz |
| Empfindlichkeit (12 dB SINAD) EIA | 0,35 µV typischer Wert |
| Intermodulation EIA | -65 dB |
| Nachbarkanalunterdrückung | 60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz |
| Störsignalunterdrückung | 70 dB |
| Audio-Nennleistung | 0,5 W |
| Tonfrequenzbereich (300–3000 Hz) | +1 bis -3 dB |

*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 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.
GP388.DS-DE 10-06

Ihr Motorola Authorized Communication Solution Provider

