



GP360

Effizienz durch Kommunikation



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.

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 Zubehörschluss
- 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

Technisches Datenblatt

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

| | | |
|--|--|---------------|
| Anzahl von Kanälen | 255 | |
| Stromversorgung | Wiederaufladbarer Akku, 7,5 V | |
| Abmessungen H x B x T (mm) mit: | Höhe ohne Schaltknöpfe | |
| Hochleistungsfähigem NiMH-Akku | 137 x 57,5 x 37,5 | |
| Superhochleistungsfähigem NiMH-Akku | 137 x 57,5 x 40,0 | |
| NiCD-Akku | 137 x 57,5 x 40,0 | |
| Li-Ion-Akku | 137 x 57,5 x 33,0 | |
| Gewicht (in Gramm) mit: | | |
| Hochleistungsfähigem NiMH-Akku | 420 | |
| Superhochleistungsfähigem NiMH-Akku | 500 | |
| NiCD-Akku | 450 | |
| Li-Ion-Akku | 350 | |
| Durchschnittliche Akkulebensdauer bei 5/5/90-Zyklus mit: | Niedrige Leistung | Hohe Leistung |
| Hochleistungsfähigem NiMH-Akku | 11 Stunden | 8 Stunden |
| Superhochleistungsfähigem NiMH-Akku | 14 Stunden | 11 Stunden |
| NiCD-Akku | 12 Stunden | 9 Stunden |
| Li-Ion-Akku | 11 Stunden | 8 Stunden |
| Abdichtung: | Widersteht Regentests laut MIL STD 810 und IP54 | |
| Stoßfestigkeit und Vibration: | Der vom stoßfesten Gehäuse gebotene Schutz ist höher als von MIL STD 810 und TIA/EIA 603 vorgeschrieben | |
| Staub und Feuchtigkeit: | Der vom milieubeständigen Gehäuse gebotene Schutz ist höher als von MIL STD 810 und TIA/EIA 603 vorgeschrieben | |
| Betriebstemperatur: | -30°C bis +60°C | |
| Lagertemperatur: | -40°C bis +85°C | |

SENDER

| | |
|---------------------------------|---|
| *Frequenzen – volle Bandteilung | VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz |
| Kanalabstand | 12,5/20/25 kHz |
| Frequenzkonstanz | 1,5 kHz bei 12,5 kHz |
| (-30°C bis +60°C, +25°C Ref.) | 2,0 kHz bei 20/25 kHz |
| Leistung | 136-174: 1-5 W 403-470: 1-4 W |
| Modulationsbegrenzung | ±2,5 bei 12,5 kHz ±4,0 bei 20 kHz ±5,0 bei 25 kHz |
| Unerwünschte Aussendungen | -36 dBm < 1 GHz -30 dBm ≥ 1...4 GHz |
| Nachbarkanalleistung | -60 dB bei 12,5 kHz -70 dB bei 20/25 kHz |

EMPFÄNGER

| | |
|----------------------------------|---|
| *Frequenzen – volle Bandteilung | VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz |
| Kanalabstand | 12,5/20/25 kHz |
| Empfindlichkeit (20 dB SINAD) EN | 0,50 µV (typischer Wert) 12,5 kHz |
| Intermodulation | 65 dB |
| Nachbarkanalleistung | 60 dB bei 12,5 kHz 70 dB bei 20/25 kHz |
| Störsignalunterdrückung | 70 dB |
| Störende Aussendungen | -57 dBm < 1 GHz -47 dBm ≥ 1...4 GHz |

Handfunkgerät - Militärnormen 810

| Geltende Norm (MIL-STD) | 810C | | 810D | | 810E | | 810F | | 810G | |
|-------------------------|----------|-----------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|---------------|----------|---------------------|
| | Methoden | Verf./Kat. | Methoden | Verf./Kat. | Methoden | Verf./Kat. | Methoden | Verf./Kat. | Methoden | Verf./Kat. |
| Unterdruck | 500.1 | I | 500.2 | II | 500.3 | II | 500.4 | II | 505.5 | II |
| Hohe Temperatur | 501.1 | I, II | 501.2 | I/A1, II/A1 | 501.3 | I/A1, II/A1 | 501.4 | I/Hot, II/Hot | 501.5 | I/HotA1, II/Hot(A1) |
| Niedrige Temperatur | 502.1 | I | 502.2 | I/C3, II/C1 | 502.3 | I/C3, II/C1 | 502.4 | I/C3, II/C1 | 502.5 | I/C3, II/C1 |
| Temperaturschock | 503.1 | - | 503.2 | I/A1C3 | 503.3 | I/C1A3 | 503.4 | I | 503.5 | I/C |
| Sonneneinstrahlung | 505.1 | II | 505.2 | I | 505.3 | I | 505.4 | I | 505.5 | I |
| Regen | 506.1 | I, II | 506.2 | I, II | 506.3 | I, II | 506.4 | I, III | 506.5 | I, III |
| Luftfeuchtigkeit | 507.1 | II | 507.2 | II | 507.3 | II | 507.4 | - | 507.5 | - |
| Salznebel | 509.1 | - | 509.2 | - | 509.3 | - | 509.4 | - | 509.5 | - |
| Staub | 510.1 | I | 510.2 | I | 510.3 | I | 510.4 | I | 510.5 | I |
| Sand | - | - | 510.2 | II | 510.3 | II | 510.4 | II | 510.5 | II |
| Vibration | 514.2 | VIII/F, Curve-W | 514.3 | I/10, II/3 | 514.4 | I/10, II/3 | 514.5 | I/24 | 514.6 | I/24 |
| Stoßfestigkeit | 516.2 | I, II | 516.3 | I/IV | 516.4 | I/IV | 516.5 | I, IV | 516.6 | I, IV |

Wenn nicht anders angegeben, beziehen sich die Daten auf eine Betriebstemperatur von +25°C.

*Die Verfügbarkeit unterliegt den Gesetzen und Regularien der jeweiligen Länder. Technische Angaben können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle technischen Angaben sind typische Durchschnittswerte. Das Funkgerät erfüllt die einschlägigen behördlichen Bestimmungen. Entspricht der R&TTE Direktive 1999/5/EC. Wenden Sie sich an Ihren lokalen autorisierten Motorola-Händler um mehr über die Kommunikationsmöglichkeiten mit unserer Professionellen Funkgeräteserie zu erfahren.



To ensure compliance with RF energy exposure standards and regulations, use only Motorola-approved batteries and accessories. Use of non-Motorola-approved batteries and accessories may result in RF energy exposure standards being exceeded.

Ihr autorisierter Motorola Händler oder Vertreter informiert Sie gerne näher.



MOTOROLA und das stilisierte M-Logo sind beim US Patent & Trademark Office eingetragen. Alle anderen Produkt- oder Dienstleistungsbezeichnungen sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtlichen Inhaber. © Motorola, Inc. 2010. Alle Rechte vorbehalten. Technische Angaben können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle technischen Angaben sind typische Durchschnittswerte. Das Funkgerät erfüllt die behördlichen Bestimmungen.

GP360-DE(01/10)

www.motorola.com

Motorola, Ltd. Jays Close, Viablos Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, UK