

GP340

Kommunikation leicht gemacht

DATENBLATT



HAUPTTEIGENSCHAFTEN

Signalisierung

- Private Line™
- 5-Ton Selektivruf

Einfache Bedienung und Ausführung

- Programmierbare Tasten für schnellen Zugriff auf häufig verwendete Funktionen
- Robustes Design

Anwendersicherheit

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

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 und ein Anrufalarmton, dessen Lautstärke stetig zunimmt

Lieferumfang

- 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 GP340 ist eines der führenden Funkgeräte aus der Professional Serie von Motorola. Es ist die unkomplizierte Kommunikationslösung für alle Anwender, welche ein qualitativ hochwertiges Handfunkgerät benötigen. Mit dem GP340 bleiben die Mitglieder eines Teams ständig in Verbindung, es ermöglicht effizientes Arbeiten und verbessert die Produktivität. Das 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.

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	16
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)	420
Mit NiMH Akku (ultra hohe Kapazität)	500
Mit NiCD Akku	450
Mit Li-Ionen Akku	350
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	500.1	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: 300–350 MHz UHF1: 403–470 MHz	LB1: 29,7–42 MHz LB2: 35–50 MHz
Kanalabstand	12,5/20/25 kHz	12,5/20/25 kHz
Frequenzkonstanz	±2,5 ppm	±10 ppm
(-25 °C bis +55 °C, +25 °C Ref.)		
Sendeleistung	136–174: 1–5 W 300–350: 1–4 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
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: 300–350 MHz UHF1: 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 @ 12,5 kHz -50 @ 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.



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.
GP340.DS-DE 10-06

Ihr Motorola Authorized Communication Solution Provider



kölnton GmbH
Funk und Intercom

Paul-Henri-Spaak-Str. 18-20
51069 Köln
Tel. 0221 689343-0
www.koelnton.de