



GP330

Kommunikation leicht gemacht



Das GP330 bietet eine einfache und starke Kommunikationslösung mit umfassenden Funktionen zu günstigem Preis. Mit diesem Vier-Kanal Gerät bleiben Teams miteinander in Verbindung, werden durch Sicherheitsfunktionen geschützt und arbeiten höchst effizient und produktiv.

Die Software umfasst Private Line™ und 5-Ton-Signalisierung, womit Selektivrufe an Einzelteilnehmer oder Gruppen eingerichtet werden können.

Das GP330 bietet Klangverbesserung und Geräuschunterdrückung. Klare und stabile Tonqualität auch in geräuschvoller Umgebung, da Geräusche während der Sprechpausen reduziert werden.

Die Sicherheit der Benutzer bildet einen wichtigen Bestandteil des GP330. Auf Knopfdruck wird ein Notsignal an eine vorbestimmte Person oder Gruppe gesendet. Zusätzlich bietet der Alleinarbeiterschutz Sicherheit für Personen, die getrennt von ihrem Team arbeiten. Das Funkgerät schaltet auf Notruf, wenn der Anwender auf das zyklische Warnsignal nicht reagiert.

Das GP330 kann mit einer großen Auswahl von Motorola-Originalzubehör verwendet werden, darunter Tragetaschen und -riemen, Ohrhörer, Headsets, Akkus und Ladegeräte, die alle dem Zweck dienen, das Funkgerät optimal auf die Erfordernisse des Benutzers abzustimmen.

Zusätzliche Funktionen

Leistungsumschaltung

Das Funkgerät verfügt über zwei Sendeleistungseinstellungen - die niedrigere verlängert die Einsatzdauer des Akkus, die höhere bietet eine größere Reichweite.

Rufweiterleitung

Erlaubt die Weiterleitung von Rufen an einen anderen Funkgerätbenutzer, wenn Sie Ihre Rufe nicht persönlich beantworten können.

VOX-fähig

Das GP330 ist VOX-fähig und kann gemeinsam mit einem VOX-Headset eingesetzt werden. Dies ermöglicht sprachaktivierten Funkverkehr und freie Hand zum Arbeiten.

Flüstermodus

Der Anwender kann leiser sprechen, die Sprachübertragung bleibt klar und deutlich.

Programmierbarer Kanalabstand (12,5/20/25 kHz)

Flexible und leichte Anpassung des Kanalabstandes je nach Situation und Anforderung.

Repeater umgehen

Ermöglicht die Kommunikation über Repeater für Anwendungen mit größeren Reichweiten oder einen Direktbetrieb von Gerät zu Gerät im lokalen Bereich.

Qualität

Das GP330 ist ein hochwertiges Produkt von MOTOROLA, das die Bedingungen der MIL810-Normen erfüllt und den ALT-Tests von Motorola (simulierter Schwereinsatz über 5 Jahre) unterzogen wurde.

Technisches Datenblatt

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Anzahl von Kanälen	4	
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 (-30°C bis +60°C, +25°C Ref.)	1,5 kHz bei 12,5 kHz 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.



Stringent Motorola Accelerated Life Testing simulating five years of hard use in real life. (EIA RS-216) in Shock, Vibration, Dust, Humidity, IP54 for Sealing.



Compliance with ISO 9001 Standard on international quality system assurance on design, development, production, installation and servicing of a product.



Stamp of Approval from the U.S. Military for use in rough environments.



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.

GP330-DE(01/10)

www.motorola.com

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