



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)	Höhe ohne Schaltknöpfe	
Mit normalem hochleistungsfähigem NiMH-Akku	137 x 57,5 x 37,5	
Mit superleistungsfähigem NiMH-Akku	137 x 57,5 x 40,0	
Mit NiCD-Akku	137 x 57,5 x 40,0	
Mit Li-Ion-Akku	137 x 57,5 x 33,0	
Gewicht: (in Gramm)		
Mit normalem hochleistungsfähigem NiMH-Akku	420	
Mit superleistungsfähigem NiMH-Akku	500	
Mit NiCD-Akku	450	
Mit Li-Ion-Akku	350	
Durchschnittliche Akkulebensdauer bei 5/5/90-Zyklus:	Niedrige Leistung	Hohe Leistung
Mit normalem hochleistungsfähigem NiMH-Akku	11 Stunden	8 Stunden
Mit superleistungsfähigem NiMH-Akku	14 Stunden	11 Stunden
Mit NiCD-Akku	12 Stunden	9 Stunden
Mit Li-Ion-Akku	11 Stunden	8 Stunden
Abdichtung:	Widersteht Regentests laut MIL STD 810 C/D/E/F und IP54	
Stoßfestigkeit und Vibration:	Der vom stoßfesten Gehäuse gebotene Schutz ist höher als von MIL STD 810-C/D/E/F und TIA/EIA 603 vorgeschrieben	
Staub und Feuchtigkeit:	Der vom milieubeständigen Gehäuse gebotene Schutz ist höher als von MIL STD 810-C/D/E/F 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	0,60 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 C, D, E & F

Geltende Norm (MIL-STD)	810C		810D		810E		810F	
	Methoden	Verfahren	Methoden	Verfahren	Methoden	Verfahren	Methoden	Verfahren
Unterdruck	500.1	1	500.2	2	500.3	2	500.4	2
Hohe Temperatur	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2	501.4	1,2
Niedrige Temperatur	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2	502.4	1,2
Temperatur-schock	503.1	-	503.2	1	503.3	1	503.4	1
Sonnen-einstrahlung	505.1	2	505.2	1	505.3	1	505.4	1
Regen	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2	506.4	1,3
Luft-feuchtigkeit	507.1	2	507.2	2	507.3	2	507.4	-
Salznebel	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-
Staub	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1
Vibration	514.2	8	514.3	1,2	514.4	1,2	514.5	1
Stoßfestigkeit	516.2	1,2	516.3	1,4	516.4	1,4	516.5	1,4

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

Ihr autorisierter Motorola Händler oder Vertreter informiert Sie gerne näher.



MOTOROLA

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. 2008. Alle Rechte vorbehalten. Technische Angaben können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle technischen Angaben sind typische Durchschnittswerte. Das Funkgerät erfüllt die behördlichen Bestimmungen.
GP330-DE(11/08)

www.motorola.com

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