



MOTOROLA

TWO-WAY RADIOS

GP320: Käytännöllinen-perusradio

Käytännöllinen-perusradio on yksinkertainen yhden käyttökanavan ratkaisu ammattilaisille, jotka tarvitsevat lujaa ja luotettavaa radiota yhteydenpitoon. GP320-radio on erittäin helppokäyttöinen. Paina ja puhu-toiminta on ainoa mitä radion käytössä tarvitaan. Valitse tämä perusradio halutessasi yhteydenpidon olevan yksinkertaista ja tehokasta.



Käyttäjystävälliset kytkimet ja toiminnot sisältävät:

- Signalointi
Radion ohjelma sisältää Privat Line™ ja 5-ääni selektiivisignaloinnin.
- X-PAND™ Puheen tiivistys ja pientasojen nosto.
Terävä, kirkas ja voimakas äänenlaatu on saavutettavissa lähes kaikissa häiriöllisissäkin ympäristöissä. Pientasojen nosto antaa äänenlaadulle lisäparannuksen pienentämällä kuultavaa kohinaa, joka tavallisesti kuuluu keskustelussa esiintyvien taukojen aikana.
- Hätäkutsu
Radio lähettää hätäkutsun tarvittaessa ennalta määritellylle henkilölle tai ryhmälle.
- Yksinäistyö
Lisäturvallisuutta yksinään työskenteleville. Radio siirtyy hätäkutsutilaan, jos käyttäjä ei vastaa varoitusaäneen.
- Aseteltava tehotaso
Radion RF-lähtöteholle on kaksi tasoa. Pieni taso pidentää akun käyttöikää ja suuri taso antaa laajemman kuuluvuusalueen.
- Puheohjattu lähetys VOX
"Kädet vapaana" - toiminto on toteutettavissa käyttämällä VOX-kuulokevarusteita.
- Kuiskaustoiminta
Sallii käyttäjän puhua hiljaa radioon ja tulla silti vastaanotetuksi selkeästi.
- Lähetysajan ajastin
Rajoittaa yhtämittaisen lähetysajan asetettuun arvoon. Kanavan käyttö tehostuu.
- Kutsun siirto
Tullut kutsu voidaan siirtää ja lähettää toiseen radioon automaattisesti, jos kutsuttu radio ei itse jostain syystä vastaa.
- Ohjelmoitava kanavaleveys
Joustava ja helppo vaihto uuteen kanavajakoon. (Suomessa käytössä vain 25 kHz)



Edistyksellinen, kuten Sinäkin

Professional Radio

Käytännöllinen - perusradio (GP320 - 5 ääni UHF/VHF, ei näppäimistöä)

Yleistä	
Kanavamäärä	1
Virtalähde	Varattava akku 7.5v
Mitat kork x lev x syv (mm)	Korkeus ilman nuppeja 137 x 57.5 x 37.5
norm. suuriteho NiMH-akulla	137 x 57.5 x 40.0
ultrateho NiMH-akulla	137 x 57.5 x 40.0
NiCd-akulla	137 x 57.5 x 40.0
Li-Ion-akulla	137 x 57.5 x 33.0
Paino (g)	420
norm. suuriteho NiMH-akulla	500
ultrateho NiMH-akulla	450
NiCd-akulla	350
Li-Ion-akulla	
Akun keskimääräinen käyttöaika-@5/5/90 käyttösuhteella	Pieni teho Suuri teho
norm. suuriteho NiMH-akulla	11 h 8 h
ultrateho NiMH-akulla	14 h 11 h
NiCd-akulla	12 h 9 h
Li-Ion-akulla	11 h 8 h
Tiiviys	Täyttää sadetestit MIL STD 810 C/D/E ja IP54
Isku ja värinä	Suojaus toteutettu iskunkestävällä kotelarakenteella Yliittää MIL STD 810 C/D/E ja TIA/EIA 603
Pöly ja kosteus	Suojaus toteutettu ympäristökestoisella kotelarakenteella Yliittää MIL STD 810 C/D/E ja TIA/EIA 603

Lähetin	
*Taajuusalue	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Kanavaleveys	12.5/20/25 kHz
Taajuusvakavuus (-25°C.....+55°C, +25° REF)	±2.5 ppm
Teho	136-174: 1-5W 403-470: 1-4W
Modulaation rajoitus	±2.5 @ 12.5 kHz ±4.0 @ 20 kHz ±5.0 @ 25 kHz
FM humina ja kohina	-40 dB typ.
Harhalähteet	-36 dBm <1 GHz -30 dBm >1 GHz
Viereisen kanavan teho	-60 dB @ 12.5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz
Pientaajuusvaste	+1.....-3 dB
Pientaajuussärö	3%

Vastaanotin	
*Taajuusalue	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Kanavaleveys	12.5/20/25 kHz
Taajuusvakavuus (-25°C.....+55°C, +25° REF)	±2.5 ppm
Herkkyys (12 dB SINAD) EIA	.25 µV typ.
Herkkyys (20 dB SINAD) ETS	.50 µV typ.
Keskinäismodulaatio EIA	70 dB
Viereisen kanavan selektiivisyys	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Harhatoistojen vaimennus	70 dB
Pt-teho	0.5W
Särö @ nimellisteholla	3% typ.
Humina ja kohina	-40 dB @ 12.5 kHz
Pientaajuusvaste	300....3000 Hz +1.....-3 dB
Harhalähteet	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz ETS 300 086

Kannettavien radioiden MIL-standardit 810 C, D, & E						
Käytetty MIL-STD	810C		810D		810E	
	Metodi	Proseduuri	Metodi	Proseduuri	Metodi	Proseduuri
Pieni paine	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Korkea lämpötila	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Matala lämpötila	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2
Lämpötilashokki	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Auringon säteily	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Sade	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2
Kosteus	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3
Suolasumu	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Pöly	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Tärinä	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Jyskytys	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4

Arvot +25°C lämpötilassa ellei toisin mainita.

*Mahdollinen yksittäisen maan lakien ja määräysten niin salliessa.

Määrittelyn sisältö on muutettavissa ilman erillistä ilmoitusta ja on esitetty tässä ei-sitovasti.

Kaikki määrittelyn arvot ovat tyyppillisiä. Radio täyttää käytettyjen määräysten vaatimukset.

Täyttää EU-direktiivin 89/336/EEC

Täyttää ETS 300 113

Halutessasi lisätietoja ota yhteys valtuutettuun MOTOROLA-myyjääsi.

Skandinavian Kontoret:

Motorola AB
Dalvägen 2
169 56 Solna
Sverige
Tel. +46 8 7348800
Fax +46 8 7359280



Motorolan alkuperäiset varusteet ja akut ovat myöskin erittäin luotettavia ja laadukkaita. Lisätietoja varusteista saat "Accessories" esitteestä.



MOTOROLA

Motorola, Professional Radio series,
As Dedicated As You Are,
ovat Motorola Inc:n tavaramerkkejä.

© 1998 Motorola, Printed in the United Kingdom
<http://www.mot.com>