

**MOTOROLA**

TWO-WAY RADIOS

GP380: Monitaito-radio

GP380 on välttämätön kasvaville organisaatioille, sillä se tarjoaa laajan valikoiman tärkeitä ominaisuuksia. Tarvittaessa radioon voidaan ohjelmoida jopa kenttäolosuhteissa uusia ominaisuuksia. Olipa radio rakennuspaikan vaativassa ympäristössä tai vaikkapa loistohotellin eleganssissa, valinta on Monitaitoradio. Se on radio, joka kasvaa vaatimusten mukana.



Laaja valikoima ominaisuuksia sisältää:

- Signalointi
Radion ohjelma sisältää Privat Line™ ja 5-ääni selektiivisignaloinnin.
- Kanavaselaus
Sallii useiden kanavien liikenteen seuraamisen ja vastaamisen listaan kuuluvilla kanavilla.
- 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.
- Puheohjattu lähetyksen VOX.
"Kädet vapaana" -toiminto on toteutettavissa käyttämällä VOX-kuulokevarusteita.
- Hätäkutsulähete
Lähetää hätäkutsusignaalin, ennalta määritellylle henkilölle tai henkilöryhmälle. Hätäkutsulähete voi sisältää ennalta äänitetyn puheosan, jolla ilmoitetaan missä ja millaisessa tilanteessa kutsuva henkilö on. Vastaanottaja saa näin tarpeellisen tiedon välittömästi.
- Yksinäistyö
Lisäturvallisuutta yksinään työskenteleville. Radio siirtyy hätäkutsutilaan, jos käyttäjä ei vastaa varoitusääneen.
- Laajennettavuus lisäyksiköillä
Radion toimintoja voidaan laajentaa lisäämällä jokin seuraavista lisäyksiköistä:
 - Salaus; läheteiden ja sanomien turvaamiseksi.
 - SmartTrunk II; edulliseen trunking-käyttöön.
 - Puhemuistitoiminta; tuottaa sanelukonetoiminnan, antaa mahdollisuuden tallentaa ja toistaa puheanomiamia.
- Kuiskaustoiminta
Sallii käyttäjän puhua hiljaa radioon ja tulla silti vastaanotetuksi selkeästi.
- Kutsun siirto
Tullut kutsu voidaan siirtää ja lähettää toiseen radioon automaattisesti, jos kutsuttu radio ei itse jostain syystä vastaa.
- Tietoa käyttäjälle
14 merkin alfanumeerinen näyttö sisältää akun tilan osoituksen ja signaalivoimakkuuden näytön, ja tuottaa erillisen äänimerkin ja nimen monille tuleville kutsuille.
- Helppokäyttöinen
Yksinkertaiset valikot ja alfanumeerinen yhteyslista tekevät GP380-radiosta käytöltään yksinkertaisen ja selkeän.
- Tilatietolähete
Ennalta määritetty tekstiviesti, antaa käyttäjälle mahdollisuuden lähettää selkeä merkitsevä viesti ilman puhetta.

Ole hyvä ja tarkista radiotoimittajaltasi lisäyksiköiden saanti.



Edistyksellinen, kuten Sinäkin

Professional Radio

Monitaito-radio (GP380 - 5 ääni UHF/VHF)

Yleistä	
Kanavamäärä	255
Virtalähde	Varattava akku 7.5v
Mitat kork x lev x syv (mm) norm. suuriteho NiMH-akulla ultrateho NiMH-akulla NiCd-akulla Li-Ion-akulla	Korkeus ilman nuppeja 137 x 57.5 x 37.5 137 x 57.5 x 40.0 137 x 57.5 x 40.0 137 x 57.5 x 33.0
Paino (g) norm. suuriteho NiMH-akulla ultrateho NiMH-akulla NiCd-akulla Li-Ion-akulla	428 508 458 358
Akun keskimääräinen käyttöaika-@5/5/90 käyttösuhteella norm. suuriteho NiMH-akulla ultrateho NiMH-akulla NiCd-akulla Li-Ion-akulla	Pieni teho Suuri teho 11 h 8 h 14 h 11 h 12 h 9 h 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

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
Värinä	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Jäskytys	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4

Lähetin		
*Taajuusalue	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz	LB1: 29.7-42 MHz LB2: 35-50 MHz
Kanavaleveys	12.5/20/25 kHz	12.5/20/25 kHz
Taajuusvakavuus (-25°C...+55°C, +25° REF)	±2.5 ppm	±10 ppm
Teho	136-174: 1-5W 403-470: 1-4W	1-6W
Modulaation rajoitus	±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 humina ja kohina	-40 dB typ.	-40 dB typ.
Harhalähteet	-36 dBm <1 GHz -30 dBm >1 GHz	-36 dBm <1000 MHz -30 dBm >1000 MHz
Viereisen kanavan teho	-60 dB @ 12.5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz	-60 dB @ 12.5 kHz -70 dB @ 25 kHz
Pientaajuusvaste	+1....-3 dB	+1....-3 dB
Pientaajuussärö	3%	3%

Vastaanotin		
*Taajuusalue	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz	LB1: 29.7-42 MHz LB2: 35-50 MHz
Kanavaleveys	12.5/20/25 kHz	12.5/20/25 kHz
Herkkyys (12 dB SINAD) EIA	.25 µV typ.	.25 µV typ.
Herkkyys (20 dB SINAD) ETS	.50 µV typ.	.50 µV typ.
Keskinäismodulaatio EIA	70 dB	70 dB
Viereisen kanavan selektiivisyys	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 25 kHz
Harhatoistojen vaimennus	70 dB	70 dB
Pt-teho	0.5W	0.5W
Särö @ nimellisteholla	3% typ.	3% typ.
Humina ja kohina	-40 dB @ 12.5 kHz	-45 dB @ 12.5 kHz
Pientaajuusvaste	300....3000 Hz +1....-3 dB	+1....-3 dB
Harhalähteet	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz ETS 300 086	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz FCC Part 15

Arvot +25°C lämpötilassa ellei toisin mainita.

*Mahdollinen yksittäisen maan lakien ja määräysten niin salliessa.

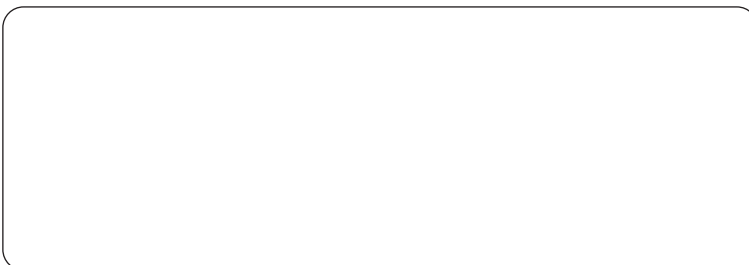
Määrittelyn sisältö on muutettavissa ilman erillistä ilmoitusta ja on esitetty tässä ei-sitovasti.

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>