



MOTOROLA

TWO-WAY RADIOS

## GP360: Monitaito-radio

GP360 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 puheosanoman, 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 varoitusaäneen.*
- Laajennettavuus lisäyksiköillä  
*Radion toimintoja voidaan laajentaa lisäämällä jokin seuraavista lisäyksiköistä:*
  - Salaus; läheteiden ja sanomien turvaamiseksi.
  - SmarTrunk II; edulliseen trunking-käyttöön.
  - Puhemuistitoiminta; tuottaa sanelukonetoiminnan, antaen 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 tuottaa erillisen äänimerkin ja nimen monille tuleville kutsuille.*
- Helppokäyttöinen  
*Yksinkertaiset valikot ja alfanumeerinen yhteyslista tekevät GP360-radiosta käytöltään yksinkertaisen ja selkeän.*
- Tilatietolähete  
*Ennalta määritelty tekstiviesti, antaa käyttäjälle mahdollisuuden lähettää selkeä merkitsevä viesti ilman puhetta.*

Ole hyvä ja tarkista radiotoimittajaltasi lisäyksiköiden saanti.



Edistyksellinen, kuten Sinäkin

Professional Radio

# Monitaito-radio (GP360 - 5 ääni UHF/VHF)

Yleistä	
Kanavamäärä	255
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 33.0
Li-Ion-akulla	
Paino (g)	
norm. suuriteho NiMH-akulla	428
ultrateho NiMH-akulla	508
NiCd-akulla	458
Li-Ion-akulla	358
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

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
Jyskytys	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4

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

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>