



MOTOROLA

TWO-WAY RADIOS

## GP340: Suosikki-perusradio

Suosikki-perusradio on yksinkertainen ja paras ratkaisu ammattilaisille, jotka tarvitsevat lujaa ja luotettavaa radiota yhteydenpitoon. GP340-radion avulla voidaan helposti parantaa tuottavuutta. Helppo yhteydenpito radioiden avulla antaa käyttäjille mahdollisuuden keskittyä käsilläolevaan työhön. Käyttämällä GP340-radioita yhteydenpito ei voisi olla helpompaa.



### Käyttäjäturvalliset kytkimet ja toiminnot sisältävät:

- 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 kuuluttavaa kohinaa, joka tavallisesti kuuluu keskustelussa esiintyvien taukojen aikana.*
- Puheohjattu lähetyksen VOX.  
*"Kädet vapaana" -toiminto on toteutettavissa käyttämällä VOX-kuulokevarusteita.*
- Aseteltava tehotasoa  
*Radion RF-lähtöteholle on kaksi tasoa. Pieni taso pidentää akun käyttöikää ja suuri taso antaa laajemman kuuluvuusalueen.*
- 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 varoitusääneen.*
- 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 puheosanomia.
- Suorayhteys  
*Vapaus kommunikoida suoraan radiosta radioon tukiasemataajuudella käyttämättä tukiasemaa. (Ei käytössä Suomessa)*
- 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.*
- Ohjelmoitava kanavaleveys  
*Joustava ja helppo vaihto uuteen kanavajako. (Suomessa käytössä vain 25 kHz)*

Ole hyvä ja tarkista radiotoimittajaltasi lisäyksiköiden saanti.



Edistyksellinen, kuten Sinäkin

Professional Radio

# SUOSIKKI - perusradio (GP340 - 5 ääni UHF/VHF, ei näppäimistöä)

<b>Yleistä</b>	
Kanavamäärä	16
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	420 500 450 350
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
Jäykkyys	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4

<b>Lähetin</b>		
*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.
Harhalähetteet	-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%

<b>Vastaanotin</b>		
*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
Harhalähetteet	-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 yhteyks valtuutettuun MOTOROLA-myyjäsi.

#### 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>