



TWO-WAY RADIOS

GM340: Suosikki-perusradio

Suosikki-perusradio on yksinkertainen ja paras ratkaisu ammattilaisille, jotka tarvitsevat lujaa ja luotettavaa radiota yhteydenpitoon. Vaivaton yhteydenpito GM340 radiolla antaa mahdollisuuden keskittyä käsilläolevaan työhön ja parantaa näin tuottavuutta. Yhteydenpito GM340 radiolla ei voisi olla helpompaa.



Käyttäjystävälliset kytkimet ja toiminnot sisältävät:

- Signalointi
Radiön ohjelma sisältää Privat Line™ ja 5-ääni selektiivisignaloinnin.
- Puheohjattu lähetys VOX.
"Kädet vapaana"-toiminto on toteutettavissa käyttämällä VOX-lisälaitetta.
- 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*
Radiön toimintoja voidaan laajentaa lisäämällä jokin seuraavista lisäyksiköistä:
 - Salaus; läheteiden ja sanomien turvaamiseksi.
 - SmarTrunk II; edulliseen trunking-käyttöön.
 - Puhemuistitoiminta; radio toimii sanelukoneena antaen mahdollisuuden tallentaa ja toistaa puheosia.
- Ulkoinen hälytys
Aktivoi ajoneuvon merkinantotorven ja/tai valot kutsun saapuessa, joten käyttäjä on tavoitettavissa jopa ajoneuvosta poissa ollessaan.
- Yleisökuulutustila
Tämän ominaisuuden avulla voidaan radion ääntä käyttää yleisökuulutusjärjestelmänä lisäämällä vain ulkopuolinen kaiutin sekä jälleenmyyjän ohjelmoima ja asentama kytkin.
- Tiedonsiirtokyykky
Modeemi voidaan asentaa erityisen laajennuspään sisälle tai radion ulkopuolelle.

Lisöominaisuuksiin kuuluvat:

- Kanavaselaus
- X-PAND™ Puheen tiivistys ja pientasojen nosto.
- Aseteltava tehotaso
- Ohjelmoitava kanavaleveys
- Suorayhteys
- Kutsun siirto

* Tarkista lisäyksiköiden saatavuus radiotoimitajaltasi.

Edistyksellinen, kuten Sinäkin

Professional Radio

GM340-autoradiopuhelimen tekniset tiedot

| Yleistiedot | | |
|--|--|-------------|
| | VHF | UHF |
| *Taajuusalue | 136-174 MHz | 403-470 MHz |
| Taajuusvakavuus (-30°C to +60°C, 25°C viite) | ±2.5 PPM | ±2 PPM |
| Kanavamäärä | 6 | |
| Kanavaleveys | 12.5/20/25 kHz | |
| Lähtöteho | 1-25W | 1-25W |
| Virtälähde | 13.2V tasavirta (10.8 - 15.6 V tasavirta) negatiivinen ajoneuvon maadoitus | |
| Mitat: P x L x K | 177mm x 176mm x 56mm (lisää 8mm äänensäätönupia varten) | |
| Paino: | 1400 g | |
| Käyttölämpötila | -30 - +60°C | |
| Tiiviyys: | Täyttää sadetestin IP54 | |
| Isku ja värinä | Täyttää MIL-STD 810-C,D&E ja TIA/EIA 603 | |
| Pöly ja kosteus: | Täyttää MIL-STD 810-C,D&E ja TIA/EIA 603 | |

| Lähetin | |
|---------------------------------|---|
| | VHF/UHF |
| Modulaation rajoitin | ±2.5 kHz @ 12.5 kHz ±4.0 kHz @ 20 kHz ±5.0 kHz @ 25 kHz |
| FM humina & kohina | -40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz |
| Harhalähetteet | -36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz |
| Viereisen kanavan teho | -60 dB @ 12.5, -70 dB @ 20/25 kHz |
| Pientaajuusvaste (300 - 3000Hz) | +1 - -3dB |
| Pientaajuussärö | 3% tyypillinen |

| Autoradiopuhelinten 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 | 2 | 502.2 | 1,2 | 502.3 | 1,2 |
| Lämpötila shokki | 503.1 | 1 | 503.2 | 1 | 503.3 | 1 |
| Auringon säteily | 505.1 | 1 | 505.2 | 1 | 505.3 | 1 |
| Sade | 506.1 | 2 | 506.2 | 2 | 506.3 | 2 |
| Kosteus | 507.1 | 2 | 507.2 | 2,3 | 507.3 | 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 | 516.4 | 1 |

| Vastaanotin | | |
|--|---|--|
| | VHF | UHF |
| Herkkyys (12dB SINAD) (ETS) | 0.30µV (0.22 µV tyypillinen) | |
| Keskinäismodulaatio (ETS) | >65 dB; >70 dB perustila | |
| Viereisen kanavan selektiivisyys (ETS) | 80dB @ 25 kHz 75dB @ 20 kHz 65dB @ 12.5 kHz | 75 dB @ 25 kHz 70 dB @ 20 kHz 65 dB @ 12.5 kHz |
| Harhatoistojen vaimennus (ETS) | 80 dB @ 20/25 kHz 75 dB @ 12.5 kHz | 75 dB @ 20/25 kHz 70 dB @ 12.5 kHz |
| Pientaajuusteho (ETS) | 3W sisäinen 7.5W & 13W ulkoinen | |
| Särö @ nimellisteholla | 3% tyypillinen | |
| Humina & kohina | -40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz | |
| Pientaajuusvaste (300 - 3000Hz) | +1 - -3dB | |
| Harhalähetteet | -57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz | |

*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 tyypillisiä. 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 ovat myös erittäin luotettavia ja laadukkaita. Lisätietoja varusteista saat "Accessories" esitteestä.



MOTOROLA

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

© 2000 Motorola, Painettu Isonsa-Britanniassa
<http://www.mot.com>