



TWO-WAY RADIOS

GM380: Monitaito-radio

GM380 on suunniteltu ammattilaisille, jotka arvostavat radiojärjestelmien tarjoamia huipputason yhteydenpito mahdollisuuksia. GM380:n tehokkuus, selkeä käyttöliittymä ja viimeistellyt ominaisuudet tekevät siitä monipuolisen työkalun vaativille ammattilaisille.



Edistyksellinen, kuten Sinäkin

Professional Radio

Laaja valikoima ominaisuuksia sisältää:

- **Signalointi**
Radion ohjelma sisältää Privat Line™ ja 5-ääni selektiivisignaloinnin.
- **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.
- **Tietoa käyttäjälle**
4 x 14 merkin alfanumeerinen näyttö sisältää kuvakkeet ohjelmoituja ominaisuuksia ja käyttötietoja varten. Radiopuhelin antaa myös erillisen äänimerkin ja näyttää selkeän tunnusteen eri kutsuille.
- **Helppokäyttöinen**
Selkeät valikot ja täydellinen alfanumeerinen näppäimistö helpottavat GM380-radion monipuolisten ominaisuuksien täysitehoista käyttöä.
- **Tilatietolähete**
Ennalta määriteltynä tekstiviesti, antaa käyttäjälle mahdollisuuden lähettää selkeitä informatiivisia viestejä ilman puhetta.
- **DTMF**
Radiosta voidaan soittaa puheluita mikäli laitteesta on yhteys puhelinjärjestelmään. Tämä ominaisuus voidaan myös ohjelmoida niin, että radio on pysyvästi DTMF-tilassa näppäimen painalluksella.
- **Yleisökuulutus**
Tämän ominaisuuden avulla voidaan radion ääntä käyttää yleisökuulutusjärjestelmänä lisäämällä vain ulkopuolinen kaiutin sekä jälleenmyyjän ohjelmoima ja asentama kytkin.
- **Tiedonsiirtokyky**
Modeemi voidaan asentaa erityisen laajennuspään sisään tai radion ulkopuolelle.

Lisäominaisuuksiin kuuluvat:

- Kanavaselaus
- X-PAND™ Puheen tiivistys ja pientasojen nosto.
- Puheohjattu lähetyksen VOX.
- Laajennettavuus lisäyksiköillä*
- Puhemuisti
- Kutsun siirto
- Ulkoinen hälytys
- Muistikanava
- Autoradion vaimennus

* Tarkista lisäyksiköiden saatavuus radiotoimittajaltasi.

GM380-autoradiopuhelimen tekniset tiedot

Yleistiedot		
	VHF	UHF
*Taajuusalue	136-174 MHz	403-470 MHz
Taajuusvakavuus (-30°C - +60°C, 25°C viite)	±2.5 PPM	±2 PPM
Kanavamäärä	255	
Kanavaleveys	12.5/20/25 kHz	
Lähtöteho	1-25W	1-25W
Virtalähde	13.2V tasavirta (10.8 - 15.6 V tasavirta) negatiivinen ajoneuvon maadoitus	
Mitat: P x L x K	188mm x 185mm x 72mm (lisää 7mm 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 @ 20/25 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	

Autoradiopuhelimen 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)	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>