



MOTOROLA

TWO-WAY RADIOS

GM380: Den sofistikerte radioen

GM380 er for yrkesutøvere som trenger det mest avanserte innen radiokommunikasjon. GM380 er effektiv og høytstående, samtidig som du får et brukervennlig grensesnitt.



As Dedicated As You Are

Professional Radio

Et bredt utvalg av funksjoner omfatter blant annet:

- **Signalering**
Radioens programvare aksepterer både PL og 5-tone selektiv signalering.
- **Nødsignalering**
Sender et nødsignal til en forhåndsdefinert adresse eller gruppe av adresser. Nødmeldingen kan inneholde en forhåndslagret talemelding slik at mottakeren av nødmeldingen raskt kan oppfatte hvilken nødsituasjon som har oppstått.
- **"Lone worker"**
Økt sikkerhet og trygghet for personer som arbeider alene eller langt borte fra resten av kollegaene sine. Radioen kan automatisk gå over i nød-modus dersom brukeren ikke svarer på alarmsignaler.
- **Brukerinformasjon**
Et alfanumerisk meldingsfelt på 4 x 14 tegn inneholder symboler for de programmerte funksjonene og driftsmeldinger. Ved mange innkommende samtaler kan du i tillegg til ringesignalet se hvem som ringer.
- **Enkel i bruk**
Enkle menyer og et komplett alfanumerisk tastatur gjør at GM380 er enkel og lettforståelig i bruk.
- **Statusoppkall**
Forhåndsdefinerte tekstmeldinger gjør det enkelt å sende beskjeder som er meningsfulle for mottakeren.
- **DTMF**
Såfremt radioen din har tilgang til et telefonsystem, kan du ringe fra radioen. Bare med et tastetrykk kan denne funksjonen også programmeres til å sette radioen i permanent DTMF-modus.
- **Høytalermodus**
Med denne funksjonen kan du bruke radioen som et høytalersystem ved å be forhandleren din kople til og programmere en eksternt høytaler og bryter.
- **Dataoverføringer**
Det er mulig å montere modem inne i et spesielt utvideshode, eller eksternt på radioen.

Tilleggsfunksjoner:

- Kanalsøking
- X-pand tale kompresjon
- Talestyrt sending (VOX)
- Opsjonskort*
- Talelagring
- Viderekopling
- Eksternt alarm
- Minnekanal
- Pauseknapp for bilradio

* Vennligst kontroller med lokal leverandør tilgjengeligheten av de spesifikke opsjonskort.

Spesifikasjoner for GM380 mobil toveis radio

Generelle spesifikasjoner		
	VHF	UHF
*Frekvensområde:	136-174 MHz	403-470 MHz
Frekvensstabilitet (-30 °C to +60 °C, +25 °C ref.)	±2,5 PPM	±2,0 PPM
Kanalkapasitet:	255	
Kanalintervall:	12,5/20/25 kHz	
Effektutgang:	1-25W	1-25W
Strømtilførsel:	13,2 V likestrøm (10,8 - 15,6 V likestrøm) negativ, jord	
Mål: L x B x H (mm) UHF/VHF 1-25 W	188 x 185 x 72 (legg til 7 mm for volumbryter)	
Vekt:	1400 g	
Driftstemperatur:	-30 til 60 °C	
Tetthet:	Motstår regntesting etter IP54	
Støt og vibrasjon:	Overholder MIL-STD 810-C/D/E og TIA/EIA 603	
Støv og fuktighet	Overholder MIL-STD 810-C/D/E og TIA/EIA 603	

Militære mobilstandarder 810 C, D, & E						
Aktuell MIL-STD	810C		810D		810E	
	Metoder	Prosedyrer	Metoder	Prosedyrer	Metoder	Prosedyrer
Lavt trykk	500,1	1	500,2	2	500,3	2
Høy temp.	501,1	1, 2	501,2	1, 2	501,3	1, 2
Lav temp.	502,1	2	502,2	1, 2	502,3	1, 2
Temp. sjokk	503,1	1	503,2	1	503,3	1
Solstråling	505,1	1	505,2	1	505,3	1
Regn	506,1	2	506,2	2	506,3	2
Fuktighet	507,1	2	507,2	2, 3	507,3	3
Salt tåke	509,1	1	509,2	1	509,3	1
Støv	510,1	1	510,2	1	510,3	1
Vibrasjon	514,2	8, 10	514,3	1	514,4	1
Støt	516,2	1, 2, 5	516,3	1	516,4	1

Sender		
	VHF	UHF
Modulasjonsgrense:	±2,5 kHz @ 12,5 kHz ±4,0 kHz @ 20 kHz ±5,0 kHz @ 20/25 kHz	
FM-summing & støy	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
Ledet/agvitt utstråling:	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz	
Tilstøtende kanaleffekt:	-60 dB @ 12,5 -70 dB @ 20/25 kHz	
Audiorespons: (300 - 3000Hz)	+1 til -3dB	
Audioforvrenging:	3% typisk	

Mottaker		
	VHF	UHF
Sensitivitet (12 dB SINAD): ETS	0,30 µV (0,22 µV typisk)	
Intermodulasjon: (ETS)	>65 dB; >70 dB basismodus	
Tilstøtende kanalselektivitet: (ETS)	65dB @ 12,5 kHz 75dB @ 20 kHz 80dB @ 25 kHz	65 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20 kHz 75 dB @ 25 kHz
Uønsket avvisning: (ETS)	75 dB @ 12,5 kHz 80 dB @ 20/25 kHz	70 dB @ 12,5 kHz 75 dB @ 20/25 kHz
Vurdert audio: (ETS)	7.5 W & 13 W ekstern	
Audioforvrenging @ vurdert audio:	3% typisk	
Summing & støy:	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
Audiorespons: (300 to 3000 Hz)	+1 til -3dB	
Ledet uønsket utstråling:	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz	

*Tilgjengelighet med forbehold for lover og regler i de individuelle landene.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel og oppgis kun som veiledning.

Alle de oppførte spesifikasjonene er typiske. Radioer overholder gjeldende lovkrav.

Overholder EU-direktiv 89/336/EØF

Overholder ETS 300 113

Kontakt din lokale autoriserte Motorola-forhandler for å finne ut mer om hvordan kommunikasjon med serien Professional Radio kan styrke din organisasjon.



Skandinaviens Kontoret:

Motorola AB
Dalvägen 2
169 56 Solna
Sverige
Tel. +46 8 7348800
Fax +46 8 7359280



For optimal ytelse, pålitelighet og kvalitet bør bare originalt tilbehør fra Motorola benyttes. Du finner mer informasjon i brosjyren om tilbehør til serien Professional Radio.



MOTOROLA

Motorola, Professional Radio-serien og As Dedicated As You Are er varemerker for Motorola Inc.

© 2000 Motorola, Trykket i Storbritannia
<http://www.mot.com>