



MOTOROLA

TWO-WAY RADIOS

GM380: Den avancerede radio

GM380 er til professionelle, som har behov for at kunne kommunikere på det mest avancerede plan. GM380 er med sin effektivitet og produktivitet et avanceret kommunikationsværktøj med brugervenlig betjening.



Blandt de mange funktioner kan f.eks. fremhæves:

- **Tonesignalering**
omfatter såvel pilottonesignalering som 5-tonesignalering for selektivt opkald.
- **Nødopkald**
med et tastetryk kan afsendes et nødopkald til en bestemt radio eller en gruppe radioer. Nødopkaldet kan indeholde en pre-kodet talemædelelse, hvorved effektiv indsats kan igangsættes hurtigt.
- **Nødovervågning**
nødovervågning er en ekstra sikkerhed for folk, der arbejder alene. Radioen går automatisk i nødprocedure, hvis kontrolopkald ikke besvares.
- **Brugerinformation**
Et display med plads til 4x14 alfanumeriske tegn indeholder ikoner til programmerede funktioner og betjening, afgiver forskellige karakteristiske lyde og viser ID ved mange indkommende opkald.
- **Let at anvende**
Enkle menuer og fuldt alfanumerisk tastatur giver nem og intuitiv betjening af GM380.
- **Statuskald**
med GM380 er det muligt at afsende pre-definerede tekstmeddelelser, f.eks. som statuskald.
- **DTMF**
Hvis radioen er koblet til et telefonsystem, kan du foretage opkald fra radioen. Denne funktion kan også programmeres, så radioen altid benytter DTMF, når du trykker på en bestemt knap.
- **Megafonfunktion**
Du kan bruge radioen som megafon ved at montere en ekstern højttaler og en kontakt, som programmeres af forhandleren.
- **Forberedt for data**
Der kan monteres et modem i et særligt udvidelseshoved eller eksternt på radioen.

Yderligere funktioner:

- Kanalskanning
- X-Pand™ stemmekompression
- VOX - stemmestyrer tast
- Udvidet funktion*
- Taleregistrering til lager
- Omstyring
- Ekstern alarm
- Hukommelse
- Slå bilradioen fra

*Få en snak med din forhandler om mulighederne for at anvende indstikskort i dit radiosystem.

Lige så pålidelig som dig

Professional Radio

Specifikationer for GM380, mobil tovejsradio

Generelle specifikationer		
	VHF	UHF
*Frekvensområde	136-174 MHz	403-470 MHz
Frekvensstabilitet (-30°C til +60°C, 25°C Ref.)	±2,5 PPM	±2,0 PPM
Kanalkapacitet:	255	
Kanalafstand:	12,5/20/25 kHz	
Sendereffekt:	1-25W	1-25W
Strømforsyning:	13,2 Vdc (10,8 - 15,6 Vdc) stel-minus	
Mål: L x B x H (mm) UHF/VHF 1-25 W	188 x 185 x 72 (tilføj 8mm for volumenknop)	
Vægt	1400 g	
Driftstemperatur	-30 til 60°C	
Tætningsgrad:	Kan modstå regntest iht. IP54	
Stød og rystelser:	Overstiger MIL STD 810-C,D&E og TIA/EIA 603	
Støv og fugt:	Overstiger MIL STD 810-C,D&E og TIA/EIA 603	

Mobile Military Standards 810 C, D, & E						
MIL-STD	810C		810D		810E	
	Metoder	Procedurer	Metoder	Procedurer	Metoder	Procedurer
Lavt tryk	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Høj temperatur	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Lav temperatur	502.1	2	502.2	1,2	502.3	1,2
Temperatur-chock	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
Fugt	507.1	2	507.2	2,3	507.3	3
Salttåge	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Støv	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibration	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Stød	516.2	1,2,5	516.3	1	516.4	1

Sender		
	VHF	UHF
Maks. frekvenssving	±2,5 kHz ved 12,5 kHz/ ±4,0 kHz ved 20 kHz/ ±5,0 kHz ved 20/25 kHz	
Signal/støj	-40 dB ved 12,5 kHz -45 dB ved 20/25 kHz	
Uønsket udstråling	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz	
Nabokanalselektivitet	-60 dB ved 12,5 kHz -70 dB ved 20/25 kHz	
LF-karakteristik (300 - 3000Hz)	+1 til -3 dB	
Klirfaktor	3% typisk	

Modtager		
	VHF	UHF
Følsomhed (12 dB SINAD): ETS	0,30 µV (0,22 µV typisk)	
Intermodulation (ETS)	>65 dB: >70 dB grundindstilling	
Nabokanalselektivitet (ETS)	80 dB ved 25 kHz 75 dB ved 20 kHz 65 dB ved 12,5 kHz	75 dB ved 25 kHz 70 dB ved 20 kHz 65 dB ved 12,5 kHz
Dæmpning af uønskede signaler (ETS)	80 dB ved 20/25 kHz 75 dB ved 12,5 kHz	75 dB ved 20/25 kHz 70 dB ved 12,5 kHz
Nominel audio-output (ETS)	7,5 W & 13 W ekstern	
Klirfaktor ved nominel audio-output	3% typisk	
Restmodulation	-40 dB ved 12,5 kHz -45 dB ved 20/25 kHz	
LF-karakteristik (300 - 3000Hz)	+1 til -3dB	
Uønsket udstråling	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz	

De anførte specifikationer er vejledende og typiske, og der tages forbehold for ændringer uden varsel.

Anlægget overholder gældende regulativer, herunder EC direktiv 1999/5/EC.

Kontakt din autoriserede Motorola forhandler og få en snak om, hvordan du får det fulde udbytte af anlæggene i Den Professionelle Radioserie



Skandinavien Kontoret:

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



Brug kun originalt Motorola tilbehør. Det er garantien for problemfri pålidelig drift og enestående kvalitet. Se venligst brochuren Tilbehør til Den Professionelle Radioserie.



MOTOROLA

Motorola, Den professionelle Radioserie, Lige så pålidelig som dig og X-Pand er varemærker tilhørende Motorola Inc.

© 2000 Motorola, trykt i UK
<http://www.mot.com>