



MOTOROLA

TWO-WAY RADIOS

GM360: Den allsidige radioen

På grunn av sin unike allsidighet er GP360 den ideelle radio for organisasjoner i vekst. Radioen er fleksibel, og ved behov kan du enkelt legge til eller slette funksjoner i felten. Fordi GM360 er så anvendelig, holdes produktiviteten din på topp, uansett hvor raskt virksomheten din vokser.



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 forhåndslogret 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 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 alfanumeriske listefunksjoner gjør det enkelt å utnytte den store kapasiteten i GM360 radioen.
- **Statusoppkall**
Forhåndsdefinerte tekstmeldinger gjør det enkelt å sende beskjeder som er meningsfulle for mottakeren.
- **DTMF**
Såfremt radioen din har tilgang til et telefonsystem og du bruker en avansert tastaturmikrofon, kan du ringe fra radioen.
- **Ekstern alarm**
Kan aktivisere ekstern hornalarm, slik at du ikke går glipp av en samtale selv om du ikke oppholder deg i kjøretøyet.
- **Høytalermodus**
Med denne funksjonen kan du bruke radioen som et høyttalersystem ved å be forhandleren din kople til og programmere en ekstern høyttaler og bryter.
- **Minnekanal**
Du eller forhandleren kan programmere opptil to minnekanal-knapper som gir rask tilgang til kanaler du bruker hyppig.
- **Pauseknapp for bilradio**
Demper automatisk audioanlegget i bilen din, slik at samtaler kan høres og sendes uten forstyrrelser.
- **Dataoverføringer**
Det er mulig å montere modem inne i et spesielt utvidelseshode, eller eksternt på radioen.
- **Tilleggsfunksjoner:**
 - Kanalsøking
 - X-pand talekompresjon
 - Talestyrt sending (VOX)
 - Opsjonskort
 - Viderekopling*

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

As Dedicated As You Are

Professional Radio

Spesifikasjoner for GM360 mobil toveis radio

Generelle spesifikasjoner			
	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
*Frekvensområde	136-174 MHz	403-470 MHz	29.7-36.0 MHz 36.0-42.0 MHz 42.0-50.0 MHz
Frekvensstabilitet (-30°C til +60°C, 25°C ref.)	±2.5 PPM	±2 PPM	±5.0 PPM
Kanalkapasitet	255		
Kanalintervall	12.5/20/25 kHz		
Effektutgang	1-25W	1-25W	25-60W
Strømtilførsel	13.2 V likestrøm (10.8 - 15.6 V likestrøm) negativ, jord		
Mål: L x B x H	186mm x 179mm x 59mm (legg til 9mm for volumbryter)		
UHF/VHF 1-25W	250mm x 179mm x 59mm (legg til 9mm for volumbryter)		
Lavbånd 40-60W			
Vekt:	1400 g		
Lav effekt (1-25W)	2064 g		
Høy effekt (40-60W)			
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						
Aktuelle MIL-STD	810C		810D		810E	
	Metoder	Prosedyrer	Metoder	Prosedyrer	Metoder	Prosedyrer
Lav 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	LB1, LB2, LB3
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/avgitt utstråling	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz		-26 dBm
Tilstøtende kanaleffekt	-60 dB @ 12.5, -70 dB @ 20/25 kHz		
Audiorespons (300 - 3000Hz)	+1 til -3dB		
Audioforvrengning	3% typisk		5% typisk

Mottaker			
	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
Sensitivitet (12dB SINAD) (ETS)	0.30µV (0.22 µV typisk)		
Intermodulasjon (ETS)	>65 dB; >70 dB basismodus		>65dB
Tilstøtende kanalselektivitet (ETS)	80dB @ 25 kHz 75dB @ 20 kHz 65dB @ 12.5 kHz	75 dB @ 25 kHz 70 dB @ 20 kHz 65 dB @ 12.5 kHz	80 dB @ 25 kHz 75 dB @ 20 kHz 65 dB @ 12.5 kHz
Uønsket avviking (ETS)	80 dB @ 20/25 kHz 75 dB @ 12.5 kHz	75 dB @ 20/25 kHz 70 dB @ 12.5 kHz	80 dB @ 20/25 kHz 75 dB @ 12.5 kHz
Vurdert audio (ETS)	3W intern 7.5W & 13W ekstern		
Audioforvrengning @ vurdert audio	3% typisk		
Summing & støy	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz		
Audiorespons (300 - 3000Hz)	+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 (unntatt lavbånd)

Overholder ETS 300 113 (unntatt lavbånd)

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>