

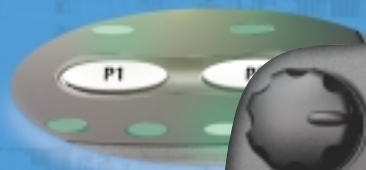


**MOTOROLA**

TWO-WAY RADIOS

# GM340: Den populære radioen

Denne populære radioen er den enkle toveis radioløsningen for profesjonelle brukere som har behov for å holde kontakten. GM340 kan enkelt øke produktiviteten ved å opprettholde kommunikasjon mellom brukerne, samtidig som de kan konsentrere seg om å få jobben gjort. Kommunikasjon blir enkelt med en GM340.



## Brukervennlige taster og funksjoner inkluderer:

- **Signalering**  
*Radioens programvare aksepterer både PL og 5-tone selektiv signalering.*
- **Talestyrt sending (VOX)**  
*Håndfri bruk når VOX-utstyr brukes.*
- **Nødsignalering**  
*Sender et nødsignal til en forhåndsdefinert adresse eller gruppe av adresser. Nødmeldingen kan inneholde en forhåndsdefinert 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.*
- **Opsjonskort\***  
*Radioen er klargjort for montering av et opsjonskort for ytterligere å utvide dens funksjoner. Slike tilleggsfunksjoner kan for eksempel være:*
  - Kryptering for økt sikkerhet
  - SmartTrunk for lav pris nett
  - Talelagring for å kunne lagre såvel innkommende som utgående talebeskjeder.
- **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.*
- **Dataoverføringer**  
*Det er mulig å montere modem inne i et spesielt utvidelseshode, eller eksternt på radioen.*

## Tilleggsfunksjoner:

- Kanalsøking
- X-pand talekompresjon
- Justerbare effektnivåer
- Programmerbar kanalavstand
- Talkaround
- Viderekopling

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

As Dedicated As You Are

Professional Radio

# Spesifikasjoner for GM340 mobil toveis radio

Generelle spesifikasjoner		
	VHF	UHF
*Frekvensområde	136-174 MHz	403-470 MHz
Frekvensstabilitet (-30°C til +60°C, 25°C ref.)	±2.5 PPM	±2 PPM
Kanalkapasitet	6	
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	177mm x 176mm x 56mm (legg til 8mm 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
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
Modulasjonsgrense	±2.5 kHz @ 12.5 kHz ±4.0 kHz @ 20 kHz ±5.0 kHz @ 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
Tilstøtende kanaleffekt	-60 dB @ 12.5, -70 dB @ 20/25 kHz
Audiorespons (300 - 3000Hz)	+1 til -3dB
Audioforvrengning	3% typisk

Mottaker		
Specification	VHF	UHF
Sensitivitet (12dB SINAD) (ETS)	0.30µV (0.22 µV typisk)	
Intermodulasjon (ETS)	>65 dB; >70 dB basismodus	
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
Uønsket avvinsning (ETS)	80 dB @ 20/25 kHz 75 dB @ 12.5 kHz	75 dB @ 20/25 kHz 70 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

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.



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

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