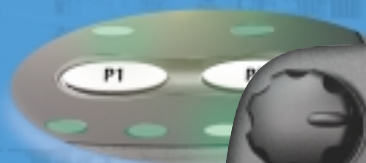


**MOTOROLA**

PRIVATE MOBILE RADIO

## GM340: La radio più Popolare

Queste radio veicolari rappresentano la soluzione più semplice per i professionisti che devono mantenersi in contatto. Pur semplificando le comunicazioni, le radio GM340 facilitano la produttività, consentendo agli utenti di comunicare fra loro ed allo stesso tempo di concentrarsi sul proprio lavoro. Con l'uso di queste radio, comunicare non potrebbe essere più facile.



Sono dotate di comandi e funzioni semplici, quali:

- Segnalazione  
*Il software della radio include i sistemi di segnalazione selettiva Private Line™ e a 5 toni.*
- Attivazione della trasmissione a viva voce (VOX)  
*Utilizzo a mani libere della radio per l'uso con l'accessorio VOX.*
- Segnalazione d'emergenza  
*Invia un segnale d'emergenza ad una persona o gruppo di persone predefinite. La segnalazione d'emergenza può anche includere un messaggio voce pre-registrato che aiuta i riceventi a determinare con rapidità lo stato ed il luogo dell'emergenza.*
- Lavoratore isolato  
*Offre ulteriore sicurezza per chi lavora lontano dal proprio team. La radio entra nella modalità operativa di emergenza se l'utente non risponde ad un segnale di avviso.*
- Potenziamento con il modulo opzione\*  
*Le attuali capacità della radio possono essere potenziate con l'aggiunta di uno dei seguenti moduli opzione:*  
-Cripto - per garantire la sicurezza dei messaggi  
-SmarTrunk II per sistemi multiaccesso a basso costo  
-Memoria voce, offre la funzione dittafono che consente di memorizzare e di riascoltare i messaggi vocali.
- Allarme esterno  
*L'utente non perderà alcuna chiamata, anche quando è lontano dal veicolo poiché questa funzione attiva il clacson e/o le luci della macchina per informarlo dell'arrivo di una chiamata.*
- Modo amplificazione del suono  
*Consente alla radio di fungere da sistema di amplificazione del suono per annunci al pubblico; è sufficiente che il proprio distributore installi e programmi un altoparlante esterno ed un interruttore.*
- Trasmissione e ricezione dati  
*È possibile installare un modem all'interno di un elemento di estensione speciale del frontale della radio oppure all'esterno della radio.*

Le ulteriori funzioni comprendono:

- Scansione dei canali
- X-Pand™ Compressione della voce ed espansione a basso livello
- Livelli di potenza regolabili
- Canalizzazione programmabile (12,5/20/25 kHz)
- Comunicazione diretta
- Inoltro di chiamata

\*Rivolgersi al distributore di zona per controllare la disponibilità di uno specifico modulo opzione.

Per Professionisti come Voi

# Professional Radio

# GM340 Caratteristiche della radio ricetrasmittente veicolare

Caratteristiche generali		
	VHF	UHF
*Gamma di frequenza	136-174 MHz	403-470 MHz
Stabilità in frequenza (-30°C a +60°C, 25°C di rif.)	±2.5 PPM	±2 PPM
Numero di canali	6	
Canalizzazione	12.5/20/25 kHz	
Potenza di uscita	1-25W	1-25W
Alimentazione	13.2Vdc (10.8 - 15.6 Vdc) a massa negativa del veicolo	
Dimensioni: Lungh. x Largh. x Alt.	177mm x 176mm x 56mm (aggiungere 8mm per la manopola del volume)	
Peso:	1.400g	
Temperatura di esercizio	(da -30 a 60°C)	
Tenuta ermetica	Resistente alla prova della pioggia per IP54	
Urti e vibrazioni	Soddisfa le norme MIL-STD 810-C,D&E e TIA/EIA 603	
Polvere e umidità	Soddisfa le norme MIL-STD 810-C,D&E e TIA/EIA 603	

Trasmittitore	
	VHF/UHF
Limite di modulazione	±2.5 kHz a 12.5 kHz ±4.0 kHz a 20 kHz ±5.0 kHz a 25 kHz
Ronzio e rumore FM:	-40 dB a 12.5 kHz -45 dB a 20/25 kHz
Emissione condotta/irradiata:	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Potenza canale adiacente	-60 dB a 12.5, -70 dB a 20/25 kHz
Risposta audio (300 - 3000Hz)	da +1 a -3dB
Distorsione audio @ 1000 Hz, 60% Deviazione max nominale:	3% tipica

Veicolari MIL Standard 810 C, D, & E						
MIL-STD applicabili	810C		810D		810E	
	Metodi	Procedure	Metodi	Procedure	Metodi	Procedure
Bassa pressione	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Alta temperatura	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Bassa temperatura	502.1	2	502.2	1,2	502.3	1,2
Temp. urto	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Radiazione solare	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Pioggia	506.1	2	506.2	2	506.3	2
Umidità	507.1	2	507.2	2,3	507.3	3
Nebbia salina	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Polvere	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibrazione	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Urto	516.2	1,2,5	516.3	1	516.4	1

Ricevitore		
	VHF	UHF
Sensibilità (12dB SINAD) (ETS)	0.30µV (0.22 µV tipica)	
Intermodulazione (ETS)	>65 dB; >70 dB Modo base	
Selettività canale adiacente (ETS)	80dB a 25 kHz 75dB a 20 kHz 65dB a 12.5 kHz	75 dB a 25 kHz 70 dB a 20 kHz 65 dB a 12.5 kHz
Reiezione spurie (ETS)	80 dB a 20/25 kHz 75 dB a 12.5 kHz	75 dB a 20/25 kHz 70 dB a 12.5 kHz
Audio nominale (ETS)	3W interno 7.5W e 13W esterno	
Distorsione audio ad audio nominale:	3% tipica	
Ronzio e rumore	-40 dB a 12.5 kHz -45 dB a 20/25 kHz	
Risposta audio (300 - 3000Hz)	da +1 a -3dB	
Emissione spurie condotte	-57 dBm < 1 GHz -47 dBm > 1 GHz	

\*Disponibilità soggetta ai regolamenti vigenti nei singoli paesi d'utenza.

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e vengono fornite a solo scopo informativo.

Tutte le caratteristiche elencate sono tipiche. Le radio sono conformi a quanto richiesto dalle regolamentazioni.

Conforme alla direttiva CE 89/336/EEC

Conforme a ETS 300 113

Per informazioni più dettagliate sui vantaggi offerti dalle radio ricetrasmittenti della serie radio professionali, rivolgersi al distributore autorizzato Motorola di zona.

Motorola S.p.A.  
Via Muzio Attendolo detto Sforza, 13  
20141 Milano - Italy  
Tel +39 02 52207.1  
Fax +39 02 5220.7810

Per la prestazione eccezionale, l'affidabilità e la qualità, gli accessori originali Motorola sono la scelta obbligata. Per informazioni complete, consultare l'opuscolo Accessori della serie radio professionali.



Motorola, Professional Radio Series, As Professional As You Are, sono marchi di fabbrica di Motorola Inc.

© 2000 Motorola, Stampato nel Regno Unito  
<http://www.mot.com>