

GM340: Das populäre Funkgerät

Das GM340 ist die einfache Profillösung für Anwender, die mit ihrem Umfeld ständig in Kontakt bleiben möchten. Knapp bemessene Zeit kann durch den Einsatz von Profifunk effizient genutzt werden. Das GM340 zeichnet sich durch leichte Bedienbarkeit aus, der Anwender kann sich so ganz auf seine Arbeit konzentrieren. Das GM340 - die einfachste Art effizienter Kommunikation.



Zu den bedienerfreundlichen Eigenschaften gehören:

- **Signalisierung**
Private Line™ und 5-Ton Selektivruf verhindern Störungen durch andere Funkteilnehmer.
- **Sprachgesteuertes Senden (VOX)**
Freisprechbetrieb mit Hilfe des optionalen VOX-Kopfhörers.
- **Notruffunktion**
An eine vorher definierte Person oder Personengruppe wird ein Notrufsignal abgesetzt. Die Notrufnachricht kann eine abgespeicherte Sprachansage sein, die den Status oder den Aufenthaltsort sofort an den Empfänger überträgt.
- **Alleinarbeiterschutz**
Zusätzliche Sicherheitsfunktion für Personen, die getrennt von ihrem Team arbeiten. Das Funkgerät schaltet auf Notruf, wenn der Anwender auf das zyklische Warnsignal nicht reagiert.
- **Zusatzkarten***
*Mit Hilfe der folgenden Zusatzkarten können Sie zusätzliche Funktionen am Funkgerät installieren, z. B. :
- Sprachverschlüsselung
- Sprachspeichersteckkarte, bietet eine volldigitale Diktiergerätefunktion.*
- **Externer Alarm**
Ankommende Rufe werden über die Fahrzeughupe und/oder -beleuchtung gemeldet. Sie versäumen keinen Ruf mehr, auch wenn Sie sich vom Fahrzeug entfernen.
- **Durchsageverstärker**
In Verbindung mit einem externen Lautsprecher kann das Funkgerät nach entsprechender Programmierung durch den Händler als Verstärker für Durchsagen eingesetzt werden.
- **Datenfähig**
Ein Modem kann wahlweise in einen speziellen Bedienteil eingesetzt oder über ein Kabel an das Funkgerät angeschlossen werden.

Zusätzliche Funktionen:

- Scan
- X-Pand™ Klangverbesserung und Geräuschunterdrückung
- Leistungsumschaltung
- Programmierbarer Kanalabstand
- Funktion Repeater umgehen
- Anrufweiterleitung

* Ihr Motorola Vertriebspartner informiert Sie gerne über weitere Zusatzkarten.

So professionell wie Sie

Professional Radio

Mobilfunkgerät GM340, Technische Daten

Allgemeine Daten		
	VHF	UHF
*Frequenzbereich:	136-174 MHz	403-470 MHz
Frequenzkonstanz (-30°C bis +60°C, 25°C Ref.)	±2.5 PPM	±2 PPM
Anzahl von Kanälen:	6	
Kanalabstand:	12.5/20/25 kHz	
Ausgangsleistung:	1-25W	1-25W
Spannungsversorgung:	13.2Vdc (10.8 - 15.6 Vdc) negative Fahrzeugmasse	
Abmessungen: L x B x T	177mm x 176mm x 56mm (plus 8mm für Lautstärkeregler)	
Gewicht:	1400 g	
Betriebstemperatur	-30 bis 60°C	
Wasserdichtigkeit:	Gegen Eindringen von Wasser gemäß IP54 getestet	
Stoßfestigkeit und Vibration:	Erfüllt MIL-STD 810-C,D&E und TIA/EIA 603	
Staub und Feuchtigkeit:	Erfüllt MIL-STD 810-C,D&E und TIA/EIA 603	

Mobilfunkgeräte - Militärstandards 810 C, D, & E						
Anwendbarer MIL-STD	810C		810D		810E	
	Methoden	Verfahren	Methoden	Verfahren	Methoden	Verfahren
Unterdruck	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Hohe Temperatur	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Niedrige Temperatur	502.1	2	502.2	1,2	502.3	1,2
Temp.-Schock	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Sonneneinstrahlung	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Regen	506.1	2	506.2	2	506.3	2
Feuchtigkeit	507.1	2	507.2	2,3	507.3	3
Salznebel	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Staub	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibration	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Stoßfestigkeit	516.2	1,2,5	516.3	1	516.4	1

Sender	
	VHF/UHF
Modulationsbegrenzung:	±2.5 kHz bei 12.5 kHz ±4.0 kHz bei 20 kHz ±5.0 kHz bei 25 kHz
FM Geräuschspannungsabstand:	-40 dB bei 12.5 kHz -45 dB bei 20/25 kHz
Unerwünschte Aussendungen:	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Nachbarkanalleistung:	-60 dB bei 12.5, -70 dB bei 20/25 kHz
Tonfrequenzbereich: (300 - 3000Hz)	+1 bis -3dB
Klirrfaktor:	3% typischer Wert

Empfänger		
	VHF	UHF
Empfindlichkeit (12dB SINAD): (ETS)	0.30µV (0.22 µV typischer Wert)	
Intermodulation: (ETS)	>65 dB; >70 dB Basismodus	
Nachbarkanalunterdrückung: (ETS)	80dB bei 25 kHz 75dB bei 20 kHz 65dB bei 12.5 kHz	75 dB bei 25 kHz 70 dB bei 20 kHz 65 dB bei 12.5 kHz
Störsignalunterdrückung: (ETS)	80 dB bei 20/25 kHz 75 dB bei 12.5 kHz	75 dB bei 20/25 kHz 70 dB bei 12.5 kHz
Audio-Nennleistung: (ETS)	3W intern 7.5W & 13W extern	
Klirrfaktor bei Audio-Nennleistung:	3% typischer Wert	
Geräuschspannungsabstand:	-40 dB bei 12.5 kHz -45 dB bei 20/25 kHz	
Tonfrequenzbereich: (300 - 3000Hz)	+1 bis -3dB	
Unerwünschte Aussendungen:	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz	

*Je nach Gesetzen und Normen des jeweiligen Landes.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und dienen als Orientierung.

Sämtliche aufgeführten Daten sind typische Werte. Funkgeräte erfüllen zur Anwendung kommende regulatorische Erfordernisse.

Entspricht der EU-Bestimmung 89/336/EEC

Erfüllt ETS 300 113

Für weitere Auskünfte über die Vorteile, die Sie durch den Einsatz der Profifunkgerätserie für Ihr Unternehmen schaffen können, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Motorola Vertriebspartner in Verbindung.

Motorola GmbH
Heinrich Hertz Strasse 1
65232 Taunusstein
Germany
Tel. +49 6128 700
Fax +49 6128 951084

 Für optimale Leistung, Zuverlässigkeit und Qualität kommen ausschließlich Originalzubehörteile von Motorola in Frage. Umfassende Informationen dazu finden Sie in der Zubehörbroschüre zur Serie Funkgeräte für Profis.



Motorola, Professional Radios Serie, Profifunk von Motorola - So professionell wie Sie, sind Warenzeichen von Motorola Inc. © 2000 Motorola, Printed in the United Kingdom <http://www.motorola.de>