

**MOTOROLA**

TWO-WAY RADIOS

GM340: Radiostanice kategorie Popular

Radiostanice kategorie Popular je jednoduchým řešením pro profesionály, kteří potřebují zůstat v kontaktu s ostatními. Tato radiostanice zvyšuje produktivitu, protože uživatelé mohou jednoduše komunikovat a soustředit se tak na svoji hlavní činnost. Není nic snazšího, než komunikovat pomocí radiostanice kategorie Popular.



Obsahuje tyto snadno ovladatelné prvky a funkce:

- **Selektivní volba**
Radiostanice je vybavena Private Line™ a 5ti tónovou selektivní volbou.
- **Hlasem ovládaný přenos (VOX)**
Použití náhlavní soupravy VOX Vám zcela uvolní ruce
- **Tísňové volání**
Vysílá tíšňový signál předem určené osobě nebo skupině osob. Tento signál může obsahovat předem nahranou zprávu, která umožňuje příjemci signálu okamžitě určit, kde se osoba v tísní nachází.
- **Osamocení pracovník**
Funkce je určena jednotlivcům, kteří pracují daleko od své skupiny. Pokud uživatel neodpovídá na varovný signál, radiostanice přejde na režim nouze.
- **Rozšiřitelnost volitelnými moduly***
Stávající možnosti radiostanice lze rozšířit přidáním jednoho z následujících volitelných modulů:
 - šířování k zabezpečení zpráv / utajovač
 - SmarTrunk II
 - volitelný modul k ukládání hlasu nabízí funkci diktafonu, který umožňuje uchovávat a přehrávat zprávy
- **Externí alarm**
Tuto funkci lze využít k aktivaci výstražného zvukového znamení anebo světla vozidla. Nepřijdete tak o žádné přichodící hovory, ani když jste mimo vozidlo.
- **Režim megafonu**
Přidáním externího reproduktoru a spínače a naprogramováním u prodejce můžete radiostanici změnit na megafon.
- **Možnost datových přenosů**
Do speciálního přídatného modulu lze vestavět modem, případně lze použít externí modem.

Další funkce:

- Skenování kanálů
- Komprese hlasu X-Pand™ a rozšíření nízké úrovně
- Nastavitelný výkon
- Programovatelný odstup kanálů (12,5/20/25)
- Talkaround
- Přesměrování hovorů

* Dostupnost jednotlivých volitelných modulů si ověřte u svého prodejce.

Professional Radio

Specifikace mobilní radiostanice GM340

Obecná charakteristika		
Specifikace	VHF	UHF
*Kmitočtový rozsah:	136-174 MHz	403-470 MHz
Kmitočtová stabilita (-30 °C až +60 °C, ref. hodnota +25 °C):	± 2.5 ppm	± 2 ppm
Počet kanálů:	6	
Odstup kanálů:	12.5/20/25 kHz	
Výkon:	1-25 W	
Napájení:	13,2 V ss (10,8 – 15,6 V ss) minus pól na kostře vozu	
Rozměry, v x š x h (v mm):	177 mm x 176 mm x 56 mm (+ 8 mm ovladač hlasitosti) (6.97" x 6.93" x 2.2" + 0.3" ovladač hlasitosti)	
Hmotnost:	1400 g (3.15 lbs)	
Provozní teplota:	-30 až + 60 °C	
Těsnost:	Vydrží zkoušku deštěm podle IP54	
Náraz a vibrace:	Splňuje požadavky MIL STD 810-C/D/E a TIA/EIA 603	
Prach:	Splňuje požadavky MIL STD 810-C/D/E a TIA/EIA 603	
Vlhkost:	Splňuje požadavky MIL STD 810-C/D/E a TIA/EIA 6033	

Mobilní radiostanice podle vojenských standardů 810 C, D a E						
Příslušný vojenský standard (MIL-STD)	810C		810D		810E	
	Metody	Postupy	Metody	Postupy	Metody	Postupy
Nízký tlak	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Vysoká teplota	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Nízká teplota	502.1	2	502.2	1,2	502.3	1,2
Teplotní šok	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Sluneční záření	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Děšť	506.1	2	506.2	2	506.3	2
Vlhkost	507.1	2	507.2	2,3	507.3	3
Slaná mlha	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Prach	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibrace	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Náraz	516.2	1,2,5	516.3	1	516.4	1

Vysílač	
Specifikace	VHF/UHF
Omezení modulace:	±2.5 kHz při 12.5 kHz ±4.0 kHz při 20 kHz ±5.0 kHz při 25 kHz
Brum a šum při FM:	-40 dB při 12.5 kHz -45 dB při 20/25 kHz
Nežádoucí emise:	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Výkon sousedního kanálu:	-60 dB při 12.5 kHz -70 dB při 25 kHz
Audio odezva (300–3000Hz):	+1 až -3 dB
Zkreslení audio signálu Maximální jmenovité zkreslení 60 % při 1000 Hz:	typicky 3%

Přijímač		
Specifikace	VHF	UHF
Citlivost (12 dB SINAD) ETS:	0.30 µV (typicky 0.22 µV)	
Intermodulace (ETS):	>65 dB, >70 dB v základním režimu	
Selektivita sousedních kanálů (ETS):	80 dB při 25 kHz 75 dB při 20 kHz 65 dB při 12.5 kHz	75 dB při 25 kHz 70 dB při 20 kHz 65 dB při 12.5 kHz
Potlačení nežádoucích příjmů (ETS):	80 dB při 20/25 kHz 75 dB při 12.5 kHz	75 dB při 20/25 kHz 70 dB při 12.5 kHz
Jmenovitý výkon audio signálu (ETS):	interní 3 W 7.5 W a 13 W externí	
Zkreslení audio signálu při jmenovitém výkonu:	typicky 3%	
Brum a šum:	-40 dB při 12.5 kHz -45 dB při 20/25 kHz	
Audio odezva (300–3000 Hz):	+1 až -3 dB	
Nežádoucí emise podle FCC, díl 15:	-57 dBm < 1 GHz -47 dBm > 1 GHz	

*Nabídka podléhá zákonům a předpisům příslušné země.

Specifikace se mohou změnit bez upozornění a slouží pouze pro orientaci.

Všechny uvedené specifikace jsou typizované. Radiostanice vyhovují požadavkům platných předpisů.

Vyhovuje nařízení EC č. 89/336/EEC.

Vyhovuje ETS 300 113

Bližší informace o způsobu komunikace a výhodách profesionálních radiostanic získáte u místního autorizovaného prodejce společnosti Motorola.

Motorola s.r.o.
Praha City Center
Klimentská 46
110 02 Praha 1
Česká republika
Tel. 420-(02)2185 2101
Fax. 420-(02)2185 2102
<http://www.motorola.cz>

Originální příslušenství Motorola se vyznačuje vynikajícím výkonem, spolehlivostí a kvalitou a je tak jedinou možnou volbou. Podrobnosti jsou uvedeny v katalogu příslušenství pro profesionální radiostanice (Professional Radio Series Accessories).



Ⓜ, Motorola, Professional Radio Series, As Dedicated As You Are a X-Pand jsou ochranné známky společnosti Motorola Inc.
© 2000 Motorola. Vytisknuto v Německu.
<http://www.mot.com>

25.02-Cz Re09/00