

**MOTOROLA**

TWO-WAY RADIOS

GM360: Radiostanice kategorie Versatile

Díky své jedinečné univerzálnosti se radiostanice GM360 stává nepostradatelnou pro rostoucí organizace. Radiostanici lze v případě potřeby snadno naprogramovat v terénu a přidat nebo odebrat funkce. Jejím charakteristickým rysem se tak stává flexibilita. Díky univerzálnosti radiostanice GM360 dosahujete vždy nejvyšší produktivity, a to bez ohledu na rychlost růstu podniku.



Bohatá škála funkcí:

- **Signalizace**
Software radiostanice obsahuje signalizaci Private Line™ a 5ti tónovou selektivní volbu.
- **Tísňové volání**
Vysílá tísňový signál předem určené osobě nebo skupině osob. Tento signál může obsahovat předem nahranou zprávu, která umožňuje příjemci signálu okamžitě určit, kde se osoba v tísni nachází.
- **Osamocený pracovník**
Funkce je určena jednotlivcům, kteří pracují daleko od své skupiny. Pokud uživatel neodpovídá na varovný signál, radiostanice přejde do režimu nouze.
- **Externí alarm**
Tuto funkci lze využít k aktivaci výstražného zvukového znamení anebo světel vozidla. Nepřijdete tak o žádné příchozí hovory, ani když jste mimo vozidlo.
- **Informace pro uživatele**
Velký čtrnáctiznakový alfanumerický displej obsahuje ikony k naprogramovaným funkcím, zobrazuje provozní stavy a jména u celé řady příchozích hovorů. Radiostanice vydává při různých hovorech a funkcích pro daný režim charakteristické zvuky.
- **Snadná obsluha**
Jednoduché menu, snadný přístup do adresáře, to vše umožňuje snadnou obsluhu radiostanice GM360
- **Stavová volání – Status**
Předem definované textové zprávy umožňují uživatelům zasílat srozumitelná hlášení bez nutnosti hovořit.
- **Tónová volba DTMF**
Je-li z radiostanice dostupná telefonní síť a je vybavena mikrofonom s klávesnicí s tlačítky, lze ji využít k telefonickým hovorům.
- **Režim megafonu**
Přidáním externího reproduktoru a spínače a naprogramováním u prodejce můžete radiostanici změnit na megafon.
- **Kanály v paměti**
Možnost naprogramování až dvou kanálů na tlačítka. Tím se zrychlí přístup k často používaným kanálům.
- **Ztlumení autorádia**
Při příchozím hovoru se automaticky ztlumí autorádio. Lze tak nerušeně hovořit.
- **Možnost datových přenosů**
Do speciálního přídatného modulu lze vestavět modem, případně je možné použít externí modem.

Další funkce:

- Skenování kanálů
- Hlasem ovládaný přenos (VOX)
- Kompresie hlasu X-Pand™ a rozšíření nízké úrovně
- Přesměrování hovorů
- Volitelné rozšiřující moduly*

* Dostupnost jednotlivých volitelných modulů si ověřte u svého prodejce.

Professional Radio

Specifikace mobilní radiostanice GM360

Obecná charakteristika			
Specifikace	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
*Kmitočtový rozsah:	136-174 MHz	403-470 MHz	29.7-36.0 MHz 36.0-42.0 MHz 42.0-50.0 MHz
Kmitočtová stabilita (-30 °C až +60 °C, ref. hodnota +25 °C):	± 2.5 ppm	± 2 ppm	± 5.0 ppm
Počet kanálů:	255		
Odstup kanálů:	12.5/20/25 kHz		
Výkon:	1-25 W	1-25 W	40-60 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) UHF/VHF 1-25 W:	186 mm x 179 mm x 59 mm (+ 9 mm ovladač hlasitosti) (7.32" x 7.05" x 2.34" + 0.35" ovladač hlasitosti)		
Dolní pásmo 40-60 W:	250 mm x 179 mm x 59 mm (+ 9 mm ovladač hlasitosti) (9.8" x 7.05" x 2.34" + 0.35" ovladač hlasitosti)		
Hmotnost	1400 g (3.15 lbs)		
Nízký výkon (1-25 W):	2064 g (4.3 lbs)		
Vysoký výkon (40-60 W):	-30 až + 60 °C		
Provozní teplota:	Vydří zkoušku deštěm podle IP54		
Těsnost:	Splňuje požadavky MIL STD 810-C/D/E a TIA/EIA 603		
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 6033		
Vlhkost:			

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

*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

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

Vysílač			
Specifikace	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
Omezení modulace:	±2.5 kHz při 12.5 kHz ±4.0 kHz při 20 kHz ±5.0 kHz při 25 kHz		
Bruš 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	-26 dBm	
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	LB1, LB2, LB3
Citlivost (12 dB SINAD) ETS:	0.30 µV (typicky 0.22 µV)		
Intermodulace (ETS):	>65 dB; >70 dB v základním režimu		>65 dB
Selektivita sousedních kanálů (ETS):	80dB při 25 kHz 75dB při 20 kHz 65dB při 12.5 kHz	75 dB při 25 kHz 70 dB při 20 kHz 65 dB při 12.5 kHz	80 dB při 25 kHz 75 dB při 20 kHz 65 dB při 12.5 kHz
Potlačení nežádoucích přijmů (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	80 dB při 20/25 kHz 75 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%		
Bruš 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		

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>