

**MOTOROLA**

TWO-WAY RADIOS

GM360: Radiotelefon Uniwersalny

Ze względu na swą niespotykaną uniwersalność, radiotelefon GM360 jest niezbędnym wyposażeniem w rozwijających się firmach. Jego głównym atutem jest możliwość dostosowania do aktualnych potrzeb – w razie konieczności radiotelefon ten można łatwo zaprogramować w terenie, dodając lub usuwając pewne funkcje.

Uniwersalność modelu GM360 pomaga utrzymać wydajność produkcji na najwyższym poziomie bez względu na tempo rozwoju firmy.



Szeroka gama funkcji obejmuje:

- Sygnalizację
Oprogramowanie radiotelefonu umożliwia sygnalizację selektywną Private Line™ i 5-cio tonową.
- Sygnalizację ratunkową
Umożliwia wysłanie wezwania "na ratunek" do zaprogramowanego numeru odbiorcy lub grupy odbiorców.
- Pomoc dla samotnego pracownika
Zwiększa bezpieczeństwo osób, które muszą pracować samotnie bez pośredniej asekuracji. Jeżeli użytkownik nie zareaguje na sygnał ostrzegawczy, radiotelefon samoczynnie wchodzi w "ratunkowy" tryb pracy.
- Alarm zewnętrzny
Aktywuje klakson i / lub światła pojazdu po odebraniu wezwania, dzięki czemu użytkownik zauważy połączenie, nawet jeżeli znajduje się poza samochodem.
- Informacje użytkowe
Czternastoznakowy wyświetlacz alfanumeryczny zawiera ikony programowania i informowania o trybie pracy urządzenia. Przychodzące wywołania sygnalizowane są nazwą wywołującego i sygnałami akustycznymi. Możliwe jest ustawienie różnych tonów alarmu na wielu poziomach głośności.
- Prostotę obsługi
Rapidcall™ – wybieranie numerów jednym przyciskiem, czytelne menu i alfanumeryczny spis telefonów / radiotelefonów umożliwiają prostą, intuicyjną obsługę GM360.
- Wywołania typu status
Użytkownik może wysłać uprzednio uzgodniony komunikat tekstowy bez używania głosu.
- DTMF
Umożliwia wykonywanie połączeń telefonicznych, jeżeli radiotelefon posiada dostęp do systemu telefonicznego i wyposażony jest w mikrofon z klawiaturą. Możliwe jest także zastosowanie tonów DTMF w inny sposób, na przykład do sterowania automatyczną sekretarką.
- Praca w trybie megafonu
Możesz wykorzystać radiotelefon w funkcji megafonu dodając do niego zewnętrzny głośnik oraz przycisk montowany i zaprogramowany przez autoryzowanego dealera.
- Przycisk pamięci programu
Użytkownik lub dealer może zaprogramować maksymalnie dwa przyciski pamięci, co umożliwi szybki dostęp do często używanych kanałów.
- Wyciszanie radia w samochodzie
Automatycznie wycisza samochodowy system audio, aby umożliwić odebranie i wysłanie komunikatu bez zakłóceń.
- Zdolność przesyłania danych
Specjalna głowica umożliwia umieszczenie modemu wewnątrz radiotelefonu. Urządzenie to może zostać również podłączone zewnętrznie.

Funkcje dodatkowe to:

- Skanowanie kanałów
- Nadawanie uruchamiane głosem (VOX)
- Kompresja głosu X-Pand oraz wyciszanie Low Level Expansion
- Przekazywanie wywołań
- Możliwość wstawienia dodatkowych płytek*

* Informacje o dostępności konkretnych płytek, stanowiących wyposażenie dodatkowe, uzyskać można od autoryzowanego przedstawiciela handlowego firmy Motorola.

Professional Radio

Dane Techniczne Radiotelefonu GM360

Parametry Ogólne			
Parametry	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
*Zakres częstotliwości:	136-174 MHz	403-470 MHz	29.7-36.0 MHz 36.0-42.0 MHz 42.0-50.0 MHz
Stabilność częstotliwościowa (-30°C do +60°C, temp. odniesienia +25°C)	±2.5 ppm	±2 ppm	±5.0 ppm
Liczba kanałów	255		
Odstęp międzykanałowy	12.5/20/25 kHz		
Moc wyjściowa	1-25W	1-25W	40-60W
Zasilanie	13,2V pr. stałego (10,8 - 15,6V pr. stałego) minus na masie samochodu		
Wymiary: długość x szerokość x wysokość UHF/VHF 1-25W LB 40-60W	186mm x 179mm x 59mm (dodać 9mm na potencjometr) 250mm x 179mm x 59mm (dodać 9mm na potencjometr)		
Waga: Niska moc (1-25W) Wysoka moc (40-60W)	1400g 2064g		
Zakres temperatur roboczych	-30 do 60°C		
Uszczelnianie:	Zgodne z IP54		
Wstrząsy i drgania:	Spełnia MIL STD 810-C/D/E i TIA/EIA 603		
Pył:	Spełnia MIL STD 810-C/D/E i TIA/EIA 603		
Wilgotność:	Spełnia MIL STD 810-C/D/E i TIA/EIA 603		

Military Standards 810 C, D i E						
Norma MIL-STD	810C		810D		810E	
	Metody	Procedury	Metody	Procedury	Metody	Procedury
Niskie ciśnienie	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Wysoka temperatura	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Niska temperatura	502.1	2	502.2	1,2	502.3	1,2
Szok termiczny	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Promieniowanie słoneczne	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Deszcz	506.1	2	506.2	2	506.3	2
Wilgotność	507.1	2	507.2	2,3	507.3	3
Słona mgła	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Pył	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Drgania	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Wstrząsy	516.2	1,2,5	516.3	1	516.4	1

*Możliwość zastosowania uzależniona od przepisów i uregulowań prawnych w konkretnych krajach.

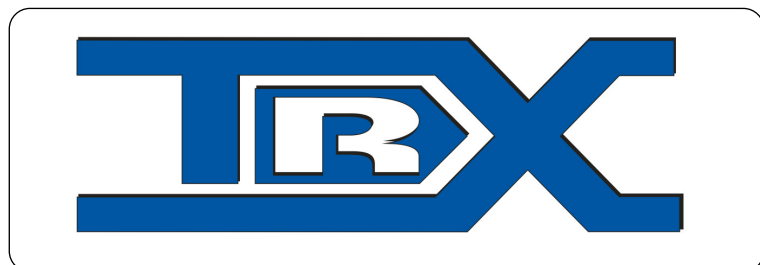
Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie mają charakteru wiążącej specyfikacji.

Wszystkie podane parametry są typowe. Radiotelefony spełniają obowiązujące wymagania regulacyjne.

Zgodny z Dyrektywą EC 89/336/EEC

Zgodne z normą ETS 300 113

Blizsze informacje o tym w jaki sposób łączność przez Professional Radios Series może dostarczyć korzyści Państwa



Tylko oryginalne akcesoria i akumulatory firmy Motorola zapewniają najwyższą sprawność, niezawodność i jakość. Dodatkowe informacje znajdują się w broszurze "Akcesoria do Professional Radios Series".



Nadajnik			
Parametry	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
Maksymalna dewiacja	±2.5 kHz przy 12.5 kHz ±4.0 kHz przy 20 kHz ±5.0 kHz przy 20/25 kHz		
Przydźwięki i szumy	-40 dB przy 12.5 kHz -45 dB przy 20/25 kHz		
Promieniowanie niepożądane	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz		-26 dBm
Tłumienie kanału sąsiedniego	-60 dB przy 12.5 kHz -70 dB przy 20/25 kHz		
Pasmo akustyczne (300 - 3000 Hz)	+1 do -3dB		
Zniekształcenia akustyczne przy 1000 Hz, 60% maksymalnej dewiacji	3% typowe		

Odbiornik			
Parametry	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
Czułość (12dB SINAD): (ETS)	0.30µV (0.22 µV typowe)		
Intermodulacja (ETS)	>65 dB; >70 dB dla stacji bazowej		>65dB
Selektywność sąsiedniokanałowa (ETS)	80dB przy 25 kHz 75dB przy 20 kHz 65dB przy 12.5 kHz	75 dB przy 25 kHz 70 dB przy 20 kHz 65 dB przy 12.5 kHz	80 dB przy 25 kHz 75 dB przy 20 kHz 65 dB przy 12.5 kHz
Tłumienie sygnałów pasywnych (ETS)	80 dB przy 20/25 kHz 75 dB przy 12.5 kHz	75 dB przy 20/25 kHz 70 dB przy 12.5 kHz	80 dB przy 20/25 kHz 75 dB przy 12.5 kHz
Nominalna moc akustyczna (ETS)	3W wewnętrzny 7,5W i 13W zewnętrzny		
Zniekształcenia akustyczne przy dźwięku nominalnym	3% typowe		
Przydźwięki i szumy	-40 dB przy 12.5 kHz -45 dB przy 20/25 kHz		
Pasmo akustyczne (300 - 3000Hz)	+1 do -3dB		
Promieniowanie pasywnych zgodnie z FFC rozdz. 15	-57 dBm < 1 GHz -47 dBm > 1 GHz		

Motorola Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
Polska
Tel. +48(22)6060450
Fax +48(22)6060460

printed by KB-zwo 05/01



Motorola, Professional Radio Series,
As Dedicated As You Are, X-Pand
są znakami handlowymi firmy Motorola Inc.
© 2000 Motorola. Wydrukowano w Niemczech.

<http://www.motorola.pl>

Ref: 23.05-Pol