

# 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 znajdzie 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.

# 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



30-149 Kraków, ul. Balicka 100  
tel. 12-626-04-12  
www.karisma.pl

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

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



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