

**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 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 mega fonu  
Możesz wykorzystać radiotelefon w funkcji mega fonu 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<br>36.0-42.0 MHz<br>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:<br>długość x szerokość x wysokość<br>UHF/VHF 1-25W<br>LB 40-60W | 186mm x 179mm x 59mm (dodać 9mm na potencjometr)<br>250mm x 179mm x 59mm (dodać 9mm na potencjometr) |             |                                                 |
| Waga:<br>Niska moc (1-25W)<br>Wysoka moc (40-60W)                        | 1400g<br>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

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



**LEWEL Radiokomunikacja sc**

09-410 Płock, ul. Boryszewska 32  
tel. 24 3674224, +48 606223958  
www.lewel.pl, kontakt@lewel.pl  
www.sklep.lewel.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