

GP388: Mały Radiotelefon Uniwersalny

Ze względu na swą niespotykaną gdzie indziej uniwersalność, radiotelefon GP388 jest niezbędnym wyposażeniem w rozwijających się firmach. W razie potrzeby można go programować w terenie, w celu dodania lub usunięcia funkcji. Czy to w błocie na budowie, czy na puszystym dywanie eleganckiego hotelu, najlepszym radiotelefonem jest mały Radiotelefon Uniwersalny. On rozwija się wraz z użytkownikiem.



Szeroka gama funkcji obejmuje:

- **Sygnalizację**
Oprogramowanie radiotelefonu umożliwi sygnalizację selektywną Private Line™ i 5-cio tonową.
- **Przeszukiwanie kanałów**
Umożliwia nasłuch ruchu na różnych kanałach i włączanie się do rozmowy.
- **Kompresję głosu X-Pand™ i wyciszenie Low Level Expansion**
Zapewnia wyraźną i głośną fonię nawet w najhałaśliwszym otoczeniu. Wyciszenie Low Level Expansion umożliwia osiągnięcie dodatkowej poprawy jakości fonii poprzez redukcję szumów normalnie słyszalnych podczas przerw w rozmowie.
- **Nadawanie uruchamiane głosem (VOX)**
Możliwość pracy bez używania rąk przy zastosowaniu zestawu nagłownego z VOX, dostępnego jako wyposażenie dodatkowe.
- **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 bezpośredniej asekuracji. Jeżeli użytkownik nie zareaguje na sygnał ostrzegawczy, radiotelefon samoczynnie wchodzi w „ratunkowy” tryb pracy.
- **„Szeptankę“**
Funkcja dzięki której osoba mówiąca bardzo cicho do mikrofonu będzie przez pozostałych wyraźnie słyszana.
- **Przekazywanie wywołań**
Umożliwia użytkownikowi, który nie może odbierać wywołań, przekierowanie ich na inny radiotelefon.
- **Informacje użytkowe**
Na dużym, czternastoznakowym wyświetlaczu alfanumerycznym znajduje się wskaźnik naładowania akumulatora i poziomu sygnału. Przychodzące wywołania sygnalizowane są na wyświetlaczu nazwą wywołującego i różnymi sygnałami akustycznymi.
- **Prostotę obsługi**
Czytelne menu i alfanumeryczny spis telefonów/radiotelefonów umożliwiają prostą, intuicyjną obsługę GP388.
- **Wywołania typu status**
Użytkownik może wysłać uprzednio uzgodniony komunikat tekstowy bez używania głosu.



Dane Techniczne Radiotelefonu GP388

Parametry ogólne	
Liczba kanałów	255
Źródło zasilania	Akumulator 7,5V
Wymiary: wys. x szer. x głęb. (mm) Ze standardowym akumulatorem Lilon Z akumulatorem Lilon o podwyższonej pojemności	Wysokość bez pokręteł 101,5 x 55,5 x 33,0 101,5 x 55,5 x 38,0
Waga: (g) Ze standardowym akumulatorem Lilon Z akumulatorem Lilon o podwyższonej pojemności	265 285
Przeciętny czas eksploatacji przy cyklu @ 5/5/90: Ze standardowym akumulatorem Lilon Z akumulatorem Lilon o podwyższonej pojemności	Mała Moc Duża Moc >9 godzin >7 godzin >13 godzin >10 godzin
Uszczelnianie:	Spełnia testy odporności na deszcz według norm MIL STD 810 C/D /E oraz IP54
Wstrząsy i drgania:	Odporność na narażenia mechaniczne wyższa niż normy MIL STD 810-C/D /E oraz TIA/EIA 603
Pył i wilgotność:	Odporność na działania środowiska wyższa niż normy MIL STD 810-C/D /E oraz TIA/EIA 603

Military Standards 810 C, D, & 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	1	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	1, 2	506,2	1, 2	506,3	1, 2
Wilgotność	507,1	2	507,2	2, 3	507,3	2, 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, 4	516,4	1, 4

Nadajnik	
*Częstotliwość – Praca w całym zakresie częstotliwości	VHF: 136–174 MHz UHF1: 403–470 MHz
Odstęp międzykanałowy	12,5/20/25 kHz
Stabilność częstotliwości (-25°C do +55°C, +25° Ref.)	±2.5 ppm
Moc	136–174: 1–5W 403–470: 1–4W
Maksymalna dewiacja	±2,5 kHz @ 12,5 kHz ±4,0 kHz @ 20,0 kHz ±5,0 kHz @ 25,0 kHz
Przydźwięki i szumy FM	-40 dB typowe
Promieniowanie niepożądane	-36 dBm <1 GHz -30 dBm >1 GHz
Pasma akustyczne (300–3000 Hz)	+1 do -3 dB
Zniekształcenia akustyczne	<5% typowe

Odbiornik	
*Częstotliwość – Praca w całym zakresie częstotliwości	VHF: 136–174 MHz UHF1: 403–470 MHz
Odstęp międzykanałowy	12,5/20/25 kHz
Czułość (12 dB SINAD) EIA	0,35 µV typowe
Intermodulacja ETS	-65 dB
Selektywność sąsiednikanałowa	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Tłumienie sygnałów pasożytniczych	70 dB
Nominalna moc akustyczna	0,5 W
Pasma akustyczne (300–3000 Hz)	+1 do -3 dB

Dane dla +25°C jeżeli inaczej nie sprecyzowano

* 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.

Zgodne z Dyrektywą EC 89/336/EEC.

Bliższe informacje o tym, w jaki sposób łączność przez Professional Radios Series może dostarczyć korzyści Państwu przedsiębiorstwu możecie uzyskać od najbliższego autoryzowanego przedstawiciela handlowego firmy Motorola.



Motorola Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
Polska
Tel. +48(22) 606 04 50
Fax +48(22) 606 04 60



Tylko oryginalne akcesoria i akumulatory firmy Motorola zapewnią najwyższą sprawność, niezawodność i jakość.



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: 44.50-Pol