



MOTOROLA

TWO-WAY RADIOS

## GM360: Çok Amaçlı Telsiz

Motorola GM 360' in çok amaçlı bir telsiz olması gelişen organizasyonların araç haberleşmesi için bu telsizi gerekli kılmaktadır. Gerektiğinde sahada kolayca programlanarak yeni özellik eklenebilir ya da çıkartılabilir. GM 360 çok amaçlı bir telsiz olması sebebi ile organizasyonunuz her ne kadar hızlı büyürse büyüsün, verimliliği en yüksek seviyede tutmanıza yardımcı olacaktır.



### Önemli özelliklerden bazıları aşağıdaki gibidir:

- Sinyalleme  
*Telsiz yazılımı Private Line™ ve SELECT 5 sinyalleme sistemlerini kapsar.*
- Acil Çağrı Özelliği  
*Tanımlanmış kişilere veya gruplara yardım sinyali gönderir. Yardım sinyali daha önceden kaydedilmiş; kullanıcının nerede olduğunu belirten sesli mesajları veya kolayca anlaşılabilen durum mesajlarını içerir.*
- Yalnız İşçi  
*Ekibinden uzakta yalnız başına çalışan kullanıcılar için ilave edilmiş bir güvenlik özelliğidir. Eğer kullanıcı uyarı sinyaline yanıt vermiyor ise telsiz acil çağrı moduna girer.*
- Harici Alarm  
*Aracınızdan uzakta iken herhangi bir çağrıyı kaçırmamanız için arama geldiğinde araç korna ve farlarını aktif hale getirir.*
- Kullanıcı Bilgileri  
*14 karakterlik alfanümerik ekran, ikonların, operasyon esnasındaki çağrılar ve gelen çağrılar için isim bilgilerinin gösterilmesini sağlar. Ayrıca gelen çağrılar için, çağrıyı yapan kişilere göre farklı uyarı tonları da mevcuttur.*
- Kullanım Kolaylığı  
*Kullanımı kolay menüler ve alfanümerik bağlantı kurulacak kişilerin listesi GM360 telsizlerin tüm özelliklerinin kolayca kullanımına imkan verir.*
- Durum Bildiren Çağrılar  
*Konuşmaya gerek kalmadan, kullanıcılar anlamlı yazılı mesaj gönderip, alabilirler.*
- DTMF  
*Telefon sistemine erişimi sağlanmış olan telsizin ve tuştakımlı mikrofonunuz ile telsizinizden telefon görüşmeleri yapabilirsiniz.*
- Harici Seslendirme Modu  
*Bu özellik telsizin harici bir hoparlör, anahtarlama ünitesi eklenerek ve programlanarak harici bir seslendirme (anons) sistemi gibi çalışmasına imkan verir.*
- Hafıza Kanalı  
*Siz veya satıcınız tarafından, sık kullanılan kanallara hızlı erişim imkanı verecek iki hafıza kanal butonu programlanabilir.*
- Araç Telsiz Susturması  
*Otomatik olarak aracınızdaki müzik sistemini susturarak aramaların net bir şekilde duyulmasını ve enterferans oluşumunu önler.*
- Data Haberleşmesi Uyumlu  
*Data Haberleşmesi için telsizin içerisine veya dışarıdan harici bir modem bağlanabilir.*

### Diğer özellikler ise aşağıdaki gibidir:

- Kanal tarama
- Ses Etkileşimli İletişim (VOX)
- X-Pand™ Ses Sıkıştırma ve Düşük Seviyeli Genişleme
- Çağrı Yönlendirme
- Opsiyonel Kart İlaveleri

\* Farklı özelliklerdeki Opsiyonel Kartlar için satıcınızdan bilgi alınız.

Professional Radio

# GM360 Araç Telsizi Teknik Özellikleri

Genel			
Özellikler	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
*Frekans Aralığı	136-174 MHz	403-470 MHz	29.7-36.0 MHz 36.0-42.0 MHz 42.0-50.0 MHz
Frekans Kararlılığı (-30°C ile +60°C arası, +25°C Ref.)	±2.5 ppm	±2 ppm	±5.0 ppm
Kanal Sayısı	255		
Kanal Aralığı	12.5/20/25 kHz		
Çıkış Gücü	1-25W	1-25W	40-60W
Güç Kaynağı	13.2Vdc (10.8 - 15.6 Vdc) <b>negative vehicle ground</b>		
Boyutlar: D x G x Y			
UHF/VHF 1-25W	186mm x 179mm x 59mm (ses düğmesi için 9mm. eklenecek) (7.32" x 7.05" x 2.34" - add 0.35" for Volume Knob)		
Alçak bant 40-60W	250mm x 179mm x 59mm (ses düğmesi için 9mm. eklenecek) (9.8" x 7.05" x 2.34" - add 0.35" for Volume Knob)		
Ağırlık			
Düşük güç (1-25W)	1400 g		
Yüksek güç (40-60W)	2064 g		
Çalışma Sıcaklığı	-30 ile 60°C arası		
Muhafaza	IP54 standartlarına göre yağmur korumalı		
Şok ve Titreşim	MIL STD 810-C/D /E ve TIA/EIA 603 standartlarına uyumlu		
Toz	MIL STD 810-C/D /E ve TIA/EIA 603 standartlarına uyumlu		
Nem	MIL STD 810-C/D /E ve TIA/EIA 603 standartlarına uyumlu		

Araç Telsizi Askeri Standartları 810 C, D, & E						
Uygulanabilir MIL-STD	810C		810D		810E	
	Metotlar	İşlemler	Metotlar	İşlemler	Metotlar	İşlemler
Düşük Basınç	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Yüksek Sıcaklık	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Düşük Sıcaklık	502.1	2	502.2	1,2	502.3	1,2
Sıcaklık Şoku	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Güneş Radyasyonu	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Yağmur	506.1	2	506.2	2	506.3	2
Nem	507.1	2	507.2	2,3	507.3	3
Sis	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Toz	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Titreşim	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Şok	516.2	1,2,5	516.3	1	516.4	1

\*Geçerliliği ülkelerin kendi kanun ve düzenlemelerine göredir.

Özellikler sadece bilgi vermek amaçlıdır, herhangi bir duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.

Listelenmiş tüm özellikler tipik özelliklerdir. Yürürlükte olan yönetmeliklere uygundur.

EC directive 89/336/EEC standartlarına uyumludur.

ETS 300 113'e uyumludur.

Profesyonel Telsiz Serisi ile iletişimin, organizasyonunuza nasıl faydalı olabileceği konusunda daha detaylı bilgi edinmek için Motorola Yetkili Satıcınıza danışın.

Verici			
Özellikler	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
Maksimum Frekans Sapması	±2.5 kHz @ 12.5 kHz ±4.0 kHz @ 20 kHz ±5.0 kHz @ 20/25 kHz		
FM Artık Gürültü	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz		
İstenmeyen Yayın Emisyonu	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz		-26 dBm
Yan Kanal Gücü	-60 dB @ 12.5, -70 dB @ 20/25 kHz		
Ses Frekans Tepkisi (300-3000 Hz)	+1 ile -3 dB arası		
Ses Frekans Bozulması @ 1000 Hz, 60% maksimum yanılma	3% <b>Typical</b>		

Alıcı			
Özellikler	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
Hassasiyet (12 dB SINAD) (ETS)	0.30µV (0.22µV tipik olarak)		
Intermodülasyon Bastırması (ETS)	>65 dB; >70 dB Baz Modunda		>65dB
Yan Kanal Seçiciliği (ETS)	80dB @ 25 kHz 75dB @ 20 kHz 65dB @ 12.5 kHz	75 dB @ 25 kHz 70 dB @ 20 kHz 65 dB @ 12.5 kHz	80 dB @ 25 kHz 75 dB @ 20 kHz 65 dB @ 12.5 kHz
İstenmeyen Yayın Bastırması (ETS)	80 dB @ 20/25 kHz 75 dB @ 12.5 kHz	75 dB @ 20/25 kHz 70 dB @ 12.5 kHz	80 dB @ 20/25 kHz 75 dB @ 12.5 kHz
Ses Çıkış Gücü (ETS)	3W Dahili 7.5W & 13W Harici		
Ses Frekans Bozulması @ Rated Audio:	3% <b>Typical</b>		
Artık Gürültü	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz		
Ses Frekans Tepkisi (300-3000 Hz)	+1 ile -3 dB arası		
İstenmeyen Yayın Emisyonu per FCC Part 15:	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz		

Setkom  
Darülaceze Cad. Famas İşhane  
B Blok, K:7 No 45/15-16  
80270 Okmeydanı - İstanbul  
Tel. +90-212-210 7323 (pbx)  
Fax +90-212-220 7299  
http://www.setkom.com.tr

Setkom  
Hatır Sokak 22/1  
06700 Gaziosmanpaşa - Ankara  
Tel. +90-312-445 0660  
Fax +90-312-445 0663  
http://www.setkom.com.tr

Beklenen performans, güvenilirlik ve kalite için Motorola Orjinal Aksesuarları tek seçenektir. Ayrıntılı bilgi için Profesyonel Telsiz Serisi Aksesuarları broşürüne bakınız.



Motorola, Professional Radios,  
As Dedicated As You Are and  
X-Pand are trademarks of Motorola Inc.  
© 2000 Motorola, Printed in Germany  
http://www.mot.com