



# MD-390

## Profesyonel DMR EI Telsizi

- ETSI DMR Tier I ve II Standardı
- Dijital ve/veya Analog Kanallar
- Röle ve Yakın Kanalda Çift Slot
- Geniş Renkli LCD Ekran
- 3000 Kanal, 250 Bölge Kapasitesi
- 10.000 Rehber Kapasitesi
- 8 Saate Kadar Ses Kaydı (Dijital Mod)
- Acil Çağrı Fonksiyonu
- Özel, Grup ve Genel Çağrı Modları
- Yazılım Güncellenebilir
- VOX Özelliği
- Gönderme Kesme Özelliği
- Sesli Kanal Anonsu
- Batarya Koruma Fonksiyonu
- 2200mAh Li-Ion Batarya
- Tarama Fonksiyonu
- Programlanabilir Yan Butonlar
- Dijital Görüşme Şifreleme (128-Bit)
- IP67 Koruma Sınıfı (Su geçirmez)
- GPS (Opsiyonel)

**DMR**  
DIGITAL TWO-WAY RADIO



# MD-390 Zaman Bölmeli Çoklu Erişim (TDMA) ETSI DMR Tier I ve II Standardı

## Temel Özellikler

- Geniş Renkli LCD Ekran
- Alfanumerik Tuş Takımı
- 3000 Kanal 250 Bölge Kapasitesi
- 10.000 Rehber Kapasitesi
- 8 saate kadar ses kaydı
- Acil Çağrı Fonksiyonu
- Özel, Grup ve Genel Çağrı Modları
- DTMF Alma ve Gönderme
- Tarama ve Öncelikli Tarama özelliği ile tüm kanalları farklı seviyede takip edebilme imkanı.
- ETSI TS 102 361-1,-2,-3 protokol uyumu ile başka marka DMR telsizlerle haberleşebilme.
- Uzaktan telsiz bloke etme ve açma özelliği ile istenmeyen telsizleri engelleyebilme imkanı.
- 2200mAh Li-Ion yüksek kapasiteli standart bataryası ile uzun süreli haberleşme imkanı.
- Dijital ve analog kanallar birlikte kullanılabilir. Analog sistemden dijitala kolay geçiş sağlanır.
- Sertifikalı IP67 koruma standardı ile toz ve su geçirmez. Zor koşullarda da kullanılabilir.
- 16-bit ve 128-bit dijital şifreleme özelliği ile dinlenemez güvenli haberleşme imkanı.
- Opsiyonel GPS alıcısı ile telsiz konum bilgisi alabilme.

## Teknik Özellikler

## Gönderme

## Alma

Frekans Aralığı	VHF: 136-174MHz UHF: 400-480MHz	RF Çıkış Gücü	Yüksek: 5W Düşük: 1W	Analog Alma Hassasiyeti	0.2uV @ 12dB SINAD
Kanal Kapasitesi	3000	Frekans Kararlılığı	+/-1.0PPM	Dijital Alma Hassasiyeti	0.25uV (BER 5%)
Band Genişliği	12.5 / 25KHz	Yan Kanal Gücü	≤-60dB	Yan Kanal Gücü	≤-60dB @12.5KHz
Çalışma Voltajı	7.4V DC	Boş Zaman Slot Gücü	TDMA: ≤57dBm	İç Modülasyon	≤60dB
Batarya Tipi	Li-ion	Uğultu ve Gürültü	-40dB@12.5KHz	İstenmeyen Işıma	≥70dB
Çalışma Süresi	Dijital 25 saat	İstenmeyen Işıma	Anten : 9KHz-1GHz ≤-36dBm 1GHz-12.75GHz ≤-30dBm	Ses Çıkış Gücü	1W
(5-5-90 Döngüde)	Analog 15 saat	FM Modülasyon	12.5KHz: 11K0F3E	Ses Tepkisi	=1dB ~-3dB
Anten Empedansı	50 Ω	4FSK Modülasyon	12.5KHz(data only):7K60FXD 12.5KHz(data +voice): 7K60FXE	Nominal Ses Bozulma	<5%
Ses Çıkış Gücü	≤1000mW@16Ω	Maksimum Modülasyon	2.5KHz@12.5KHz	FM Gürültü	≥45dB@25KHz
Batarya Kapasitesi	2200mAh standart Li-ion	Dijital Protokol	ETSI TS 102 361-1 -2 -3		≥40dB@12.5KHz
Boyutlar (Y*G*D)	125*63*36mm	Vokoder Tipi	AMBE+2TM		
Ağırlık	315 gr	Ses Tepkimesi	+1dB~-3dB		
		Modülasyon BER	≤5%		

## Çevresel Koşullar ve Şartlar

Çalışma Sıcaklığı Aralığı	- 30 °C + 60 °C	ESD	IIEC 61000-4-2 (Level 4), ± 8 kV (contact), ± 15 kV (air)
Saklama Sıcaklığı Aralığı	- 40 °C + 85 °C	Darbe ve Titreşim Direnci	MIL-STD-810 C / D / E / F / G
Toz ve Suya Karşı Dayanılabilirlik	IP67 (IEC 60529)	Bağıl Nem	MIL-STD-810 C / D / E / F / G

## Aksesuarlar

