

# KENWOOD

Listen to the Future



## TK-7162E/8162E

VHF/UHF FM Araç Telsizi

**5-tone**

**FleetSync®**

Kenwood marka TK-7162/8162 model araç telsizi geniş çaplı uygulamalarda ve çevresel koşullarda performans, güç ve kalite bakımından güvenilir haberleşme sağlar. 16 kanallık kapasite, 5 ton sinyalleme, FleetSync® ve görülmesi kolay aydınlatmalı LCD, kullanıcı dostu özelliklerine dahildir.

### YENİ KAVRAM TASARIMI

Kenwood, TK-7162/8162 araç telsizini işlevsel olarak pratik, sağlam ve kullanımı cazip yapacak endüstriyel tasarım kavramlarını kullandı.

### MIL-STD 810C/D/E/F

TK-7162/8162 zor çevre şartlarına karşı dayanıklı yapıda üretilmiştir. Bu araç telsizleri MIL-STD 810 C, D, E, & F çevresel standartlarını, "yağmurun akıp gitmesi" testi dahil, karşılar.\*

\* MIL-STD ile uyumlu KMC-35 veya KMC-36 mikrofon gerektirir.

### 16 KANAL

TK-7162/8162, tek ve çok bölgeli telsiz sistemleri için 16 kanal kapasiteye sahiptir.

### YÜKSELTİLMİŞ KENWOOD SESİ & ÖN TARAF TA KIL I HOPARLÖRLER

Ön taraftaki hoparlöre monte edilmiş 4 W'lık yüksek güç ve ünlü Kenwood ses teknolojisi ile donatılmış TK-7162/8162 gürültülü ortamlarda bile yüksek temiz ses iletir.

### AYDINLATILMIŞ LCD EK RAN

LCD ekran, işletim durumunu ve sayısal karakterler (0 ila 16) ve simgeler ile mevcut ayarları hızlı tanıma imkânı sağlar. Gece zamanı görünümü için, LCD ekran ve tuş takımı ışıklı olabilir.

### YALNIZ ÇALIŞAN

Bu dahice özellik yalnız başına çalışanlar için olduğu kadar tehlikeli bölgelerde çalışanlar içinde ekstra bir güvenlik ve emniyet katmanı sağlar. Butona düzenli olarak basıldığında, telsiz normal olarak çalışır; fakat uzun bir zaman geçmiş ise (ki bu programlanabilir), bir alarm duyulacaktır. Kullanıcıdan yeni cevap alınmadığında, TK-7162/8162 önceden belirlenmiş bir kişi veya gruba acil çağrı gönderecektir.

### FleetSync® PTT ID

Kenwood'un FleetSync® sayısal sinyalleşme sistemi geçici telsiz çağrısı tanıma için ve personel güvenliği ile ilgili Acil durum için PTT ID içerir.

### 5-TON SINYALLEŞME

FleetSync® PTT ID özelliğine ek olarak, TK-7162/8162 6 farklı formatta, EIA, EEA, CCIR, ZVEI, ZVEI2 ve Kenwood formatında 5-Ton seçmeli çağrı özelliğine sahiptir.

### TARAMA

Çoklu kanal çağrı izlemesi, sil (delete)/ekle (add) tarama özelliği ile kişiselleştirilebilir. Öncelikli Tarama, öncelikli olmayan bir kanaldaki çağrıyı alırken eylem için birincil kanalı otomatik olarak kontrol eder. Öncelikli kanalda Durma Tonu, Geçici Silme ve Geri Gitme Kanal Düzenleme gibi yararlı özellikler, kullanıcı dostu işletim ve karmaşıklığı ortadan kaldırma kolaylığı sağlar.

### DiĞER ÖZELLİKLER

- QT/DQT, DTMF
- Voting (Akıllı Tarama)
- Basit Ses Bozucu
- Programlanabilir Fonksiyon Tuşları
- Programlanabilir Kanal Aralığı
- Gömülü Mesajlar
- Ateşleme Algılama Girişi & Kablo Seçeneği
- Korna Alarmı Seçeneği (Harici röle ünitesi gerekli)
- Microsoft Windows® PC Programlama & Ayarlama
- Şifreleme & ANI Kontrol Yeteneği
- Operatör Seçilebilir Ton



## Opsiyonlar

<input type="checkbox"/> <b>KMC-35</b> Ağır hizmet için Mikrofon	<input type="checkbox"/> <b>KMC-9C</b> Kontrol İstasyonu Masasüstü Mikrofon	<input type="checkbox"/> <b>KES-3</b> Harici Hoparlör	<input type="checkbox"/> <b>KDS-100</b> Seyyar Veri Terminali (KCT-39 opsiyonu gerektirir)
<input type="checkbox"/> <b>KMC-36</b> Ağır hizmet için Tuş takımlı Mikrofon	<input type="checkbox"/> <b>KCT-18</b> Ateşleme Algılama Kablosu (KCT-39 opsiyonu gerektirir)	<input type="checkbox"/> <b>KMB-10</b> Tuş Kilidi Adaptörü	<input type="checkbox"/> <b>KGP-2A</b> GPS Alıcı Modem (KCT-39 opsiyonu gerektirir)
<input type="checkbox"/> <b>KMC-30</b> Mikrofon	<input type="checkbox"/> <b>KCT-36</b> 3m Uzatma Kablosu (KCT-39 için)	<input type="checkbox"/> <b>KLF-2</b> Hat Gürültü Filtresi	<input type="checkbox"/> <b>KGP-2B</b> GPS Denetleyici Modem (KCT-39 opsiyonu gerektirir)
<input type="checkbox"/> <b>KMC-32</b> Tuş takımlı Mikrofon	<input type="checkbox"/> <b>KCT-39</b> Bağlantı Kablosu (16-lobutlu)	<input type="checkbox"/> <b>KPG-46A</b> PC Arayüz Kablosu	

Bütün aksesuarlar ve opsiyonlar mevcut olmayabilir.  
Detaylar ve aksesuar ile opsiyonlar listesinin tamamı için Yetkili Kenwood satıcısı ile temas kurunuz.

## Teknik Özellikler

	TK-7162	TK-8162
<b>GENEL</b>		
Frekans Aralığı		
E tipi	136~174 MHz	440~470 MHz
E3 tipi	—	400~430 MHz
Kanalların Sayısı	Maksimum 16 Kanal	Maksimum 16 Kanal
Kanal Aralığı	25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz	25 kHz / 20 kHz* / 12.5 kHz
Çalışma Voltajı	13.6 V DC± %15	13.6 V DC± %15
Çekilen Akım		
Bekleme	0.4 A	0.4 A
Alma	1.0 A	1.0 A
Görme	8.0 A	8.0 A
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-30 °C ~ +60 °C	-30 °C ~ +60 °C
Frekans Kararlılığı	±2.5 ppm (-30 °C ~ +60 °C)	±2.5 ppm (-30 °C ~ +60 °C)
Anten Empedansı	50 Ω	50 Ω
Kanal Frekans Yayılımı		
E tip	38 MHz	30 MHz
E3 tip	—	30 MHz
Boyutlar (A x Y x D), İz düşümler dahil değil	160 mm x 43 mm x 107 mm	160 mm x 43 mm x 107 mm
Ağırlık (net)	1.00 kg	1.00 kg
İlgili Standartlar	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 301 489	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 301 489
E-ışareti (95/54/EC)		
E tip	e11*72/245*95/54*3016*00	e11*72/245*95/54*3017*00
E3 tip	—	e11*72/245*95/54*3018*00

	TK-7162	TK-8162
<b>ALICI</b>		
Hassasiyet (EIA 12dB SINAD)	0.28 µV / 0.28 µV / 0.35 µV	0.28 µV / 0.28 µV / 0.35 µV
Hassasiyet (EN 20dB SINAD)	-3dB µV / -3dB µV / -2dB µV	-3dB µV / -3dB µV / -2dB µV
6 25kHz/20kHz*/12.5kHz		
Komşu Kanal Seçiciliği	70 dB / 70 dB / 60 dB	70 dB / 70 dB / 60 dB
E 25kHz/20kHz*/12.5kHz		
İnter modülasyon	65 dB	65 dB
İstenmeyen Yayın Bastırması	70 dB	70 dB
Ses Çıkışı (4 Ω empedans)	4 W %5 den az bozulma ile	4 W %5 den az bozulma ile
<b>VERİCİ</b>		
RF Çıkış Gücü	5 – 25 W	5 – 25 W
Modülasyon Limiti	±5.0 kHz at 25 kHz ±4.0 kHz at 20 kHz ±2.5 kHz at 12.5 kHz	±5.0 kHz at 25 kHz ±4.0 kHz at 20 kHz* ±2.5 kHz at 12.5 kHz
İstenmeyen Yayın	-36 dBm≤1 GHz, -30 dBm>1 GHz	-36 dBm≤1 GHz, -30 dBm>1 GHz
FM Gürültüsü (EIA)	45 dB / 40 dB	45 dB / 40 dB
Modülasyon Bozulması	3 % / 5 %	3 % / 5 %
Mikrofon Empedansı	600 Ω	600 Ω
12.5 kHz / 25 kHz		
Ölçümler EN Standartlarına göre yapılmıştır. Kenwood gelişmede süreli ilerleme politikasını izler. Bu sebeple, teknik özellikler duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir. FleetSync® Kenwood Şirketinin kayıtlı ticari markasıdır. Windows® Amerika ve diğer ülkelerde Microsoft Şirketinin kayıtlı ticari markasıdır. Bütün diğer ticari markalar ayrı ayrı sahiplerinin mülkiyetindedir.		

## İlgili Standart MIL-STD

Standart	MIL 810C Metotlar/Prosedürler	MIL 810D Metotlar/Prosedürler	MIL 810E Metotlar/Prosedürler	MIL 810F Metotlar/Prosedürler
Düşük Basınç	500.1/Prosedür I	500.2/Prosedür I, II	500.3/Prosedür I, II	500.4/Prosedür I, II
Yüksek Sıcaklık	501.1/Prosedür I, II	501.2/Prosedür I, II	501.3/Prosedür I, II	501.4/Prosedür I, II
Düşük Sıcaklık	502.1/Prosedür I	502.2/Prosedür I, II	502.3/Prosedür I, II	502.4/Prosedür I, II
Sıcaklık Şoku	503.1/Prosedür I	503.2/Prosedür I	503.3/Prosedür I	503.4/Prosedür I, II
Güneş Radyasyonu	505.1/Prosedür I	505.2/Prosedür I	505.3/Prosedür I	505.4/Prosedür I
Yağmur*	506.1/Prosedür II	506.2/Prosedür II	506.3/Prosedür II	506.4/Prosedür III
Nem	507.1/Prosedür I, II	507.2/Prosedür II, III	507.3/Prosedür II, III	507.4
Tuz Sis	509.1/Prosedür I	509.2/Prosedür I	509.3/Prosedür I	509.4
Toz	510.1/Prosedür I	510.2/Prosedür I	510.3/Prosedür I	510.4/Prosedür I, III
Titreşim	514.2/Prosedür VIII, X	514.3/Prosedür I	514.4/Prosedür I	514.5/Prosedür I
Şok	516.2/Prosedür I, II, III, V	516.3/Prosedür I, IV, V	516.4/Prosedür I, IV, V	516.5/Prosedür I, IV, V

\* Yağmuk akıp gitmesi için gerekli koşullar: KCT kablo ve/veya SP kablo bağlanmamıştır; KMC-35/36 Mikrofon bağlıdır.

## Listen to the Future

Kenwood daima insanlara ses yoluyla bağlanmıştır. Şimdi sadece Kenwood'un yapabildiği şekilde, müşterilerimizi dinleyerek ses dünyasını genişletmek ve keşif, ilham ve zevk almaya dayalı geleceğe öncülük ederek gelecek çağın nabzını tutmak istiyoruz.

