



CE 0678 ⚠

< Kullanılması Planlanan Ülkeler >

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IS	IT	LT	LU	LV	MT	NL	NO
PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR	

Türkiye Distribütörü  
Merkez Teknik Servis :



**NEVADA**

Nevada Elektronik Sistemler San. ve Tic. Ltd. Şti.

Tülin Cad. Figen Sk. No.11 Zümrütevler 34852 Maltepe İstanbul  
Tel : 0(216) 427 7070 Fax : 0(216) 427 9204  
web : www.nevada.com.tr e-mail : nevada@nevada.com.tr

Üretici :

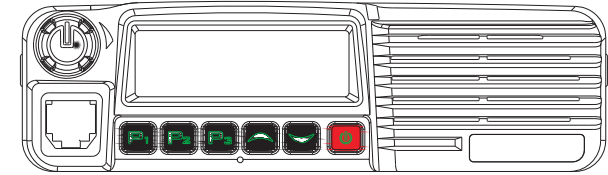
**Kirisun Electronics (Shenzhen) Co., Ltd**

3-6Firs,ROBETA Building, No. 1, QiMin Road, Song Ping Shan Area  
Science & Industry Park, Nanshan District Shenzhen P.R.Çin Postakodu: 518057  
Tel: +86-755-8609 6076 Faks:+86-755-8609 6018  
E-mail: export@kirisun.com



# KULLANIM KİTABI

PT8100  
VHF / UHF FM ARAÇ TELSİZİ



## NOTLAR

## UYARILAR VE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Cihazın içinde kullanıcıyı ilgilendiren hiçbir parça yoktur.
- Cihazı asla yetkisiz kişilere açtırmayınız veya açmaya çalışmayınız. Cihaza yetkili servislerimiz dışında bir müdahalenin olması halinde cihaz garanti kapsamı dışında kalır .
- Kullanım kitapçığında belirtilen hususlara aykırı fiiller sonucu oluşacak arıza ve zararlar garanti kapsamı ve firmanın sorumluluğu dışındadır.
- Cihazla görüşme yaparken anten kısmına dokunmayınız.
- Cihazla görüşme yapıldığında Anten'e 1 mt. den fazla yaklaşmayınız.
- Cihazın temizliğini hafif nemli bir bezle yapınız, asla deterjan vs. kimyasallar kullanmayınız.
- Cihazı düşme, darbe ,kimyasallardan vs. gibi dış etkenlerden koruyunuz. Cihazın içine sıvı, gaz, toz vs. kaçmasına izin vermeyiniz.
- Cihazı benzin istasyonları , patlayıcı madde depoları, dolum tesisleri gaz kaçağı durumları vs. patlama riski, olan yerlerde veya telsiz , cep telefonları gibi cihazların kullanımlarının yasak veya sakıncalı olduğu yerlerde kullanmayınız.
- Telsiz cihazlarının kullanımı hastaneler, elektronik tıbbi cihaz kullanılan yerler, hava alanları gibi hassas elektronik cihazların bulunduğu ortamlarda sakıncalı olabilir. Bu hususlarda ortamın kurallarına tam olarak uyunuz.
- Telsiz cihazları, işitme cihazlarında parazite yol açabilir.
- Telsiz cihazları ile ilgili her türlü değişiklik ve işlem için yetkili satıcınıza başvurunuz, her türlü değişiklik ve ilavenin özel izin gerektirdiğini unutmayınız.
- Kullanım ömrü dolmuş elektronik cihazlar ilgili kurum ve kuruluşlarca belirtilen şekilde, çevre ve insan sağlığını etkilememesi için hurdaya ayrılmalı ve imha edilmelidir.



# GARANTİ BELGESİ

KİRİSUN markalı ürünü tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

1. Bu ürün titiz kalite kontrolü altında üretilmiş ve tüm kalite kontrollerine tabi tutulmuştur. Bu ürün sırasıyla Distribütörü ve Üreticisinin Garantisi altındadır.
2. Bu ürün üretim hatalarına karşı 2 Yıl garantilidir. Garanti satın alındığı tarihte başlar.
  - Garanti süresi içerisinde normal çalışma özelliklerini yitirmesi durumunda Merkez Servisimizle temasa geçiniz, Merkez Servis iletişim bilgileri ek'te verilmiştir.
  - Azami Servis süresi 30 gündür. 90 gün içerisinde iade alınmayan cihazlardan servis sorumlu değildir.
3. Aşağıda belirtilen durumlarda servis ücreti alınır :
  - Garanti süresinin sona ermesi durumunda.
  - Hatalı kullanım neticesinde cihazın arızalanmış olması.
  - Taşıma ve Nakliye sırasında meydana gelebilecek hasarlarda.
  - Cihazın doğal afet sonucu arızalanmasında.
  - Kullanım Kitabında belirtilen Güç Kaynağı, Şarj Cihazı, Batarya veya herhangi bir aksamın kullanılmaması durumunda.
  - Cihaza yetkili olmayan kişilerce tamir amaçlı olsun veya olmasın müdahale edilmesi durumunda.

#### 4. Mala Ait Bilgiler

Model No.	PT8100
Seri No.	
Teslim Tarihi ve Yeri	
Fatura Tarihi ve No.	

Bu belgenin kullanılmasında; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.



Tülin Cad. Figen Sk. No.11 Zümrütevler 34852 Maltepe İstanbul  
Tel : 0(216) 427 7070 Fax : 0(216) 427 9204  
web : www.nevada.com.tr e-mail : nevada@nevada.com.tr

## İÇİNDEKİLER

1 KUTUNUN AÇILMASI VE EKİPMANIN KONTROLÜ .....	1
2 CİHAZLA BİRLİKTE VERİLEN AKSAMLAR .....	1
3 HAZIRLIK .....	2
3.1 Anten Bağlantısı .....	2
3.2 Besleme .....	2
3.3 Harici Hoparlör Bağlantısı .....	2
3.4 Harici Özellik Bağlantısı .....	2
4 KONTROLLER .....	3
4.1 Açma - Kapama .....	3
4.2 Uyarı Işığı .....	3
4.3 Kanal Seçici .....	3
4.4 LCD Gösterge .....	3
4.5 Ses Düğmesi .....	3
4.6 Mikrofon Soketi .....	3
4.7 Programlanabilir Tuşlar .....	3
5 ÇALIŞTIRMA .....	4
6 STANDART ÖZELLİKLER .....	5
7 AYARLAR .....	5
8 UYGUNLUK BEYANI.....	6
GARANTİ BELGESİ .....	7
GARANTİ VE SERVİS HİZMETLERİ .....	8
NOTLAR .....	9

CE0678

## TANITIM

Almış olduğunuz ürün Uluslararası R&TTE, CE ve Ulusal T&TEE Düzenlemelerine uygun olarak üretilmiştir.

Sağlamlık ve Dayanıklılık olarak MIL-STD 810D,E,F Amerikan Askeri Standardları ve IP-54 / IP-55 Su Geçirmezliği Uluslararası Akredite Test Laboratuvarlarıncı onaylanmıştır.

Cihazınızı Kullanıma başlamadan önce bu kullanım kitabının tamamını dikkatle okuyunuz, ilave bilgi gereksinimi duymanız halinde resmi internet sitesi olan [www.kirisun.net](http://www.kirisun.net) i ziyaret ederek bu bilgilere kolayca ulaşabilirsiniz.



## GARANTİ VE SERVİS HİZMETLERİ

Cihazınız 2 (iki) yıl garantilidir. Garanti kapsamında arızalanan cihazınıza hızlı servis hizmeti verilebilmesi için aşağıda adresi verilen İstanbul Merkez Servisimize getiriniz veya İstanbul dışında iseniz kargo ile yollayınız.

Cihazı kargo ile gönderirken isim, telefon, açık adres ve şikayetinizi yazmayı unutmayınız. Cihaz garanti kapsamında ise garanti belgesi ve faturasını pakete koyunuz. Cihazınızı orijinal ambalaj ve kutusu ile birlikte ,cihaz hasar görmeyecek şekilde paketlenmelidir.

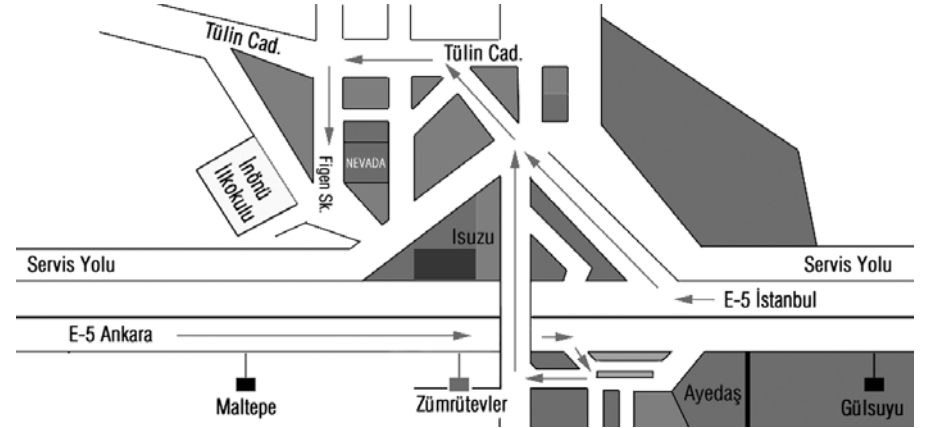
Kargoda oluşacak hasarlardan firmamız sorumlu değildir.!

### İSTANBUL MERKEZ SERVİS NEVADA ELEKTRONİK SİSTEMLER SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ.

Adres : Tülin Cad. Figen Sok.No:11 34852 Zümrütevler Maltepe / İSTANBUL  
Tel : 0216 427 70 70  
Fax : 0216 427 92 04  
e-mail : [nevada@nevada.com.tr](mailto:nevada@nevada.com.tr)  
web sitesi : [www.nevada.com.tr](http://www.nevada.com.tr)

Dikkat : Lütfen cihazı servise getirmeden veya kargo ile göndermeden önce 0(216) 427 70 70 numaralı teknik servis bilgi hattımızı arayıp arızayı danışınız. Bu gereksiz para ve vakit kaybını önleyecektir.

### İSTANBUL MERKEZ SERVİS ULAŞIM VE ADRES ŞEMASI


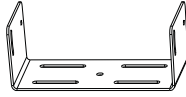
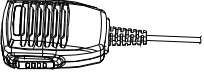




## ■ KUTUNUN AÇILMASI VE EKİPMANIN KONTROLÜ

Cihazınızın kutusunu dikkatli bir şekilde açınız, Bu özel kutu cihaz ve aksamalarını dışarıdan gelecek darbelere karşı korumalı olarak üretilmektedir, yinede muhtemel taşıma işlemi sırasında meydana gelebilecek hasarlarla ilgili mutlaka taşıma firmanızla temas kurun ve aşağıda listede belirtilen parçaların cihazınızla birlikte kutuda olduğunu kontrol ediniz.

## ■ CİHAZLA BİRLİKTE VERİLEN AKSESUARLAR

AKSAM	MİKTAR
Montaj Kızağı	1
Güç Kablosu	1
EI Mikrofonu	1
Mikrofon Askısı	1
Muhtelif Vida	10
Kullanım Kitabı	1

 Mikrofon Askısı	 Güç Kablosu ve Sigorta	 Montaj Kızağı
 EI Mikrofonu	 M4*10 Kızak Vidası	 M5*16 / M4*16 Saç Vidası



## UYGUNLUK BEYANI DECLARATION OF CONFORMITY

CE 0678

We, Kirisun Electronics(Shenzhen) Co., Ltd.  
3-6Flrs,ROBETA Building, No. 1, QiMin Road, Song Ping Shan  
Area, Science & Industry Park,Nanshan District Shenzhen  
518057 P.R. China

Declare on our sole responsibility that this equipment complies with the essential requirements of the Radio and Telecommunication Terminal Equipment Directive,1999/5/EC,and that any applicable Essential Test Suites measurement have been performed.

Aşağıda belirtilen cihazın, bu beyanda açıklandığı şekilde ve sorumluluğumuz dahilinde 1999/5/EC Yönetmeliği'ne uygun olduğunu beyan ederiz. Bu uyumluluk aşağıdaki şu standartlarca gösterilmektedir.

Ürün Açıklaması : PT8100 Araç Telsizi

Description of equipment: Land Mobile Transceiver

Model No.: PT8100

This compliances is based on conformity with the following harmonised standards or documents:

- (1). EN 60950-1+A11
- (2). EN 301489-1/-5
- (3). EN 300086-1/-2

Shenzhen, 25 June 2008

Place and date of issue

Düzenleme Yeri ve Tarihi  
Shenzhen 25 Haziran 2008

WenLiang, Fu

General Manager

Signature

İmza

Kirisun Electronics Co., Ltd

## ■ STANDART ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	AÇIKLAMA
FREKANS BANDI (MHz)	136~174 VHF - 400~450 - 438~470 UHF
RF ÇIKIŞ GÜCÜ	25W
KANAL SAYISI	256
GÜÇ KAYNAĞI	DC 13.6 VDC.
BOYUTLAR	150 mm X 43 mm X 131 mm
AĞIRLIK	1070 gr.

## ■ GELİŞMİŞ ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	AÇIKLAMA
Seçmeli Çağrı ANI	a) CCIR, EIA, EEA, ZVEI, 2 Ton Kodlama - Çözme b) DTMF Kodlama - Çözme.
Kapsama Alanı	a) İstenilen Telsiz için kapsama sorgulaması yapılır.
Acil Durum Çağrısı	a) Önceden tayin edilmiş telsize Acil Çağrı Yapar.
Yalnız Çalışan	a) Yalnız Çalışan Özelliği ile Sayacını Başlatır.
Kanal Tarama	a) Geliştirilmiş Kanal Tarama, Grup Tarama.

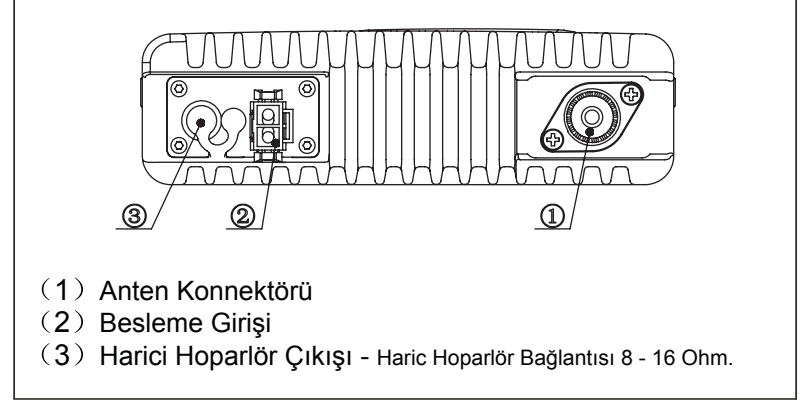
## ■ AYARLAR

### ● KANAL AYARLARI

KANAL	GÖNDERME FREKANSI	ALMA FREKANSI	CTCSS / DCS
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
256			

## ■ HAZIRLIK

### ● BAĞLANTILAR



- (1) Anten Konnektörü  
(2) Besleme Girişi  
(3) Harici Hoparlör Çıkışı - Haric Hoparlör Bağlantısı 8 - 16 Ohm.

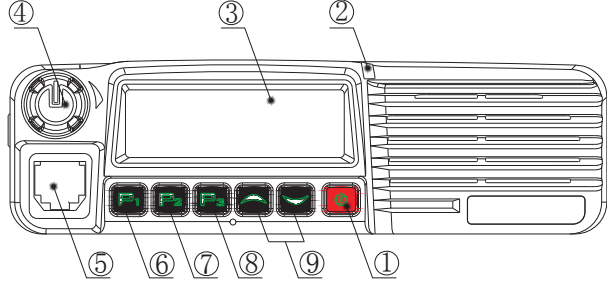
### ● BAĞLANTI DETAYLARI

① 50 Ohm Anten ve Anten kablosundan oluşan Anten tesisatınızı telsiz cihazına PL259 konnektörle irtibatlandırın. Anten hattında kısa devre veya açık devre kalıcı arızalara neden olabilir. Cihazı antensiz asla kullanmayınız.

② Besleme girişine 13.6 VDC bağlantıyı telsiz setinin içerisinden çıkan özel soketli kablo ile yapınız, asla ters bağlantı yapmayınız, ters kutup bağlantısı cihazınızda kalıcı hasarlara neden olabilir. Sigorta değerlerine uyunuz.

③ Harici Hoparlör Çıkışı, Yükses ses çıkışına sahip telsiz cihazınızı gürültülü ortamlarda harici hoparlör ile kullanmak, ses kayıt sistemlerine bağlamak ve cihaz ile ses çıkışının farklı ortamlarda kullanıldığı operasyonlar içindir.

## ■ KONTROLLER



### 1. AÇMA-KAPAMA

Telsizi açmak için düğmeyi 1,5 sn. basılı tutunuz, kapamak için aynı işlemi tekrar ediniz.

### 2. UYARI IŞIĞI

Uyarı ışığı Göndermede Kırmızı, Almada Yeşil renk yanar.

### 3. LCD EKРАН KANAL SEÇİCİ

Kanal Adı, Kanal tarama ve Menü Listesi yer alır.

### 4. SES DÜĞMESİ

İstediğiniz ses seviyesini ayarlamak için saat yönünde çeviriniz.

### 5. MİKROFON SOKETİ

Mikrofon bağlantısı için kullanılır.

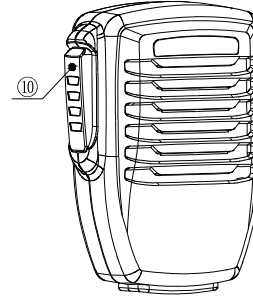
### 6.7.8. PROGRAMLANABİLİR TUŞLAR

Kullanım Şekliniz ve amacınıza göre telsiz üzerindeki tuşlar programlanabilir. Bakınız sayfa 4.

### 9. KANAL SEÇİCİ

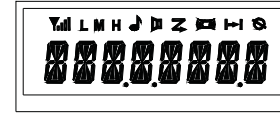
1-256 Kanalı seçmek için kullanılır.

## ■ ÇALIŞTIRMA



### Gönderme :

Konuşma yapmak için PTT tuşuna basınız ve Mikrofonu 5-7 cm. uzaktan konuşunuz. Konuşma bitince PTT butonunu bırakınız, cihaz otomatik olarak alma durumuna geçecektir. PTT tuşuna basıldığında uyarı ışığı kırmızı renkte yanacaktır, uyarı ışığı kırmızı renkte yanmıyorsa kanal meşgul olabilir.



### LCD Ekran :

Kanal Adı, Kanal tarama, Menüler, Sinyal Seviyesi ve Yazılı uyarılar yer alır.

### Programlanabilir Tuşlar :

Kullanım Şekliniz ve amacınıza göre telsiz üzerindeki tuşlar aşağıdaki özelliklere programlanabilir. Detaylı bilgi için yetkili satıcınıza başvurunuz.

- Kanal tarama
- Kanal izleme
- Hızlı Yakın Kanal
- Yalnız Çalışan
- Kapsama Alanı Kontrolü
- Seçmeli Çağrı
- Acil Durum Çağrısı